

The Cow to me means the entire sub-human world, extending man's sympathies beyond his own species. Man through the cow is enjoined to realise his identity

- Mahatma Gandhi



The Animal welfare Board of India is an umbrella of the SPCAs/AWOs and Animal Welfare Workers. It encourages Animal Welfare activities, advises Central and State Governments and other local bodies on matters relating to Animal Welfare and Prevention of Cruelty to Animals and also helps to formulate Animal Welfare Policies / Legislations.

# ANIMAL CITIZE



a revolutionary

Otep

Control Professionary

NATIONAL RABIES CONTROL PROGRAMME IN HARYANA FOR DOG POPULATION MANAGEMENT



After all, the one great meaning of life is to be kind.

- ABRAHAM LINCOLN



Show love to all creatures, and thou wilt be happy; for when thou lovest all things, thou lovest the Lord, for He is all in all.

- TULSI DAS

#### CHAIRMAN, Maj.Gen. (Dr.) R.M.Kharb, AVSM (Retd.)

#### VICE-CHAIRMAN Dr.S.Chinny Krishna

#### **Director General of Forests**

Ministry of Environment Forests & Climate Change, Govt. of India,

#### Shri Suresh S.Honnappa Gol

Animal Husbandry Commissioner, Ministry of Agriculture,

#### Shri V. Vumlunmang, IAS

Joint Secretary
Representative of Ministry of Home Affairs

#### Shri S.Shankar

Deputy Secretary
Representative of Ministry of Human
Resources Development,

#### Dr.S.K.Khanduri, IFS,

Inspector General of Forests, (Wildlife), Ministry of Environment Forests & Climate Change,

#### Ms.Soumya Reddy

Bangalore, Karnataka

#### Shri A.J.Anandan, IPS (Retd)

Bangalore, Karnataka

#### Shri Jai Raj, IFS

Addl Principal Chief Conservator of Forests(Env) Uttarakhand

#### Dr. (Mrs.) Vasanthamma

Gurgaon, Haryana

#### Dr.Sandeep Jain

Ludhiana Punjab

#### Dr. Arun Sirkeck

Representative of Municipal Corporation of Shimla Himachal Pradesh

#### Brig. S.S. Chohan, VSM (Retd)

Representative of Municipal Corporation of Gurgaon Haryana

#### Shri N.G.Jayasimha, CEO

Human Society International, Secunderabad Andhra Pradesh

#### **Smt.Norma Alvares**

Representative PFA, Goa

#### Mrs.Anjali Sharma

Representative of SPCA NOIDA, New Delhi-110 003

#### Shri Doulat Jain,

Representative of SPCA, Chennai Tamil Nadu

#### **Shri Anil Sancheti**

Representative of SPCA, Madhya Pradesh

Shri Anil Sant, Joint Secretary, (AW) New Delhi-110 003.

#### Shri Vinod Mahendraji Bam

Ujjain, Madhya Pradesh

#### Shri Shivayya Swamy Kamthana Swamy Nivas

Kamthana, Karnataka

# **Editorial Sub-Committee**

#### Chairman

Maj.Gen. (Dr.) R.M. Kharb, AVSM (Retd.)

#### Vice- Chairman

Dr. S. Chinny Krishna,

#### Convener

Shri N. G. Jayasimha

#### Members

Ms. Norma Alvares Dr. Sandeep K. Jain Brig. S.S. Chohan Shri Anil Sancheti Shri Vinod Bam

#### **Editorial Team**

Secretary: M. Ravikumar I.F.S.,
Assistant Secretary: S. Vinod Kumar
Humane Education officer: S. Bharat Kumar, PhD
Editor of Publications: R.B. Chaudhary, PhD
Consultant Editor: Kavya Chimalgi
Assistant Editor: Rajesh Kaushik

# **Animal Citizen**

(Dedicated to Animal Welfare)
Animal Citizens is an official publication of the
Animal Welfare Board of India
(Ministry of Environment, Forest & Climate Change)
13/1, 3rd Seaward Rd, Po Box: 8672, Valmiki Nagar,
Thiruvanmiyur, Chennai - 600 041.
Tel: 044-24571024/044-24571025 Fax: 044-24571016

Printed at: C.P.R Environmental Education Centre,
1, Eldams Road, Alwarpet, Chennai - 600 018.
www.cpreec.org. website: www.awbi.org
email: awbi@md3.vsnl.net.in. Price per copy: Rs. 20/Subscription: For One Year: Rs. 80/- for Five years: Rs. 400/-

# Contents

Message from the Chairman- Maj. Gen.(Dr.) R. M. Kharb, AVSM (Retd.)	3
NEWS	5
SPOTLIGHT Building an Animal Protection Movement- Norma Alvares	7
REPORT Rabies Education in Schools in Tamil Nadu- Dinah Seligsohn & Sabine Osmar-Vitalich	9
FOCUS  National Rabies Control Programme (Animal Component) in Haryana- Maj. Gen.(Dr.) R. M. Kharb, AVSM (Retd.)	12
INSIGHT Unlocking Gates of Divinity and Health- Brig. S.S. Chohan, VSM(Retd)	16
FEATURE  Do We Know When Our Pet Animal is in Pain? - Prof Natalie Waran	22
IN MEMORIAM The Sudden and Quiet Departure of John Hicks- Norma Alvares	24
INSPIRATION My Tryst with Veganism-Abhay Rangan	26
AFTERWORD  Vice-Chairman's Perspective- Dr. S. Chinny Krishna, Ph.D	28

# **The First Word**

## From the Chairman's Desk

At the outset, I would like to thank Ms. Kavya and the HSI for their efforts to revive the publications of AWBI like Animal Citizen and Jeev Saarthi, and do hope that now onwards, it will become a regular feature.

Here , I would like to share with you about the challenges on Gaushalas Development.

As you are all aware, in India, we have unique animal welfare institutions known as Gaushalas /



Pinjrapoles. Gaushalas have been created by our civil society as charitable institutions to provide care, protection and shelter to old, handicapped and infertile cows. Gaushalas symbolise our cultural heritage and denote our love, respect and compassion for cow and its progeny.

Cow is considered very sacred in our country and is worshipped for its multidisciplinary utility. Cow and its progeny have been the backbone of rural India's economy. With the introduction of mechanized farming operations and heralding the cross breeding programmes for increasing milk production, our indigenous cows were cross bred with exotic imported breeds such as Holstein Friesian, Jersey and Brown Swiss. Many farmers abandoned indigenous breeds of cows due to their low productivity, being uneconomical and also due to lack of requirement of male calves as bullocks for draught power in agricultural operations. Moreover, the village "Go-Char" land which was meant for providing grazing facilities to cattle has been captured by the builders lobby and some unscrupulous elements. These events have led to a serious problem of stray cattle in India.

Even with 4000 Gaushalas in our country, it has not been possible to provide shelter to all stray cattle and therefore, we find stray cattle roaming on the roads and eating rubbish with plastics at solid waste dumps. Several die on the road side from intestinal obstruction caused by plastics. Management of stray cattle is also becoming a big challenge for the local civic bodies.

Approximately 1850 Gaushalas are recognized by and registered with AWBI. The AWBI provides shelter house grant, ambulance grant, natural calamity grant and plan grant based on number of sheltered cows in Gaushalas. Approx. 80% of AWBI grants goes to Gaushalas. The ground reality is that most Gaushalas are overcrowded not only with old / handicapped / infertile cows but also with abandoned cows of indigenous breeds because of low milk productivity. Effective management of Gaushalas is posing a serious challenge to the Gaushalas Management due to paucity of funds. Often the cows and their progeny in Gaushalas suffer from underfeeding or malnutrition, overcrowding and ill health due to lack of proper husbandry practices. The Biomass of the cows like "Gobar – Gomutra" which is rich in energy is not being properly processed to generate biogas and with latest technology biogas can be used for production of electricity.

AWBI's contribution in Gaushala Development

During the last 10 years **(from 2007-2008 to2015-2016)**, the AWBI has contributed to Gaushala Development in the following manner:-

- a). Financial help of **Rs.36,89,09,314** /- **for 343 AWOs** released for construction of Shelter Houses for sheltering cows/ progeny in Gaushalas .
- b) Financial help of Rs.11,81,87,005 /- for 279 AWOs provided for purchase of Animal Ambulances.
- c) Financial help of **Rs.46,91,25,260/- for 5595 AWOs** provided under Plan / Regular Grant to Gaushalas for maintenance of sheltered cows / cow progeny .
- d) Financial help of **Rs.97,52,790/- for 54 AWOs** granted to address the damage in Gaushalas affected by Natural Calamity.

In order to check the production of low worth animals in Gaushalas , the Board has issued an advisory to all Gaushalas to castrate scrub bulls and male calves in Gaushalas to check indiscriminate breeding. Several Gaushalas have castrated their male progeny and issued them to farmers for use in agricultural operations. The Board has also advised Gaushalas to put selected good cows of indigenous breeds for local breed improvement, as also to harness the energy of Biomass to produce biogas to make organic fertilizers form the Biomass and to produce Organic Pesticides for crop using cow urine and other herbs.

Gaushala development needs a lot of committed hard work by people who are working there on voluntary basis. The aim of Gaushala development is to improve the overall husbandry practices and animal welfare for the sheltered cows and also to generate some funds for encouraging them to be financially self-reliant.

Wth best wishes,

Maj.Gen.(Dr.)R.M.Kharb, AVSM (Retd.) Chairman, AWBI

#### About the Author:

Maj. Gen. Kharb is a distinguished Veterinarian from India who has over five decades of professional excellence behind him. He was commissioned in Remount and Veterinary Corps (RVC) of Indian Army in 1962 and rose to become Director General of Corps. He retired after rendering 38 years of distinguished service in the Army. He was decorated with ATI VISHIST SEVA MEDAL by the President of India for rendering outstanding services to the Nation. In recognition of his significant contribution towards the advancement of Veterinary Science, he has also been awarded the prestigious fellowship of National Academy of Veterinary Sciences, India.

Presently, he is the Chairman of Animal Welfare Board of India (AWBI), Ministry of Environment and Forests. The Board has initiated several new initiatives for the welfare of animals under his Chairmanship. He has promoted the Animal Birth Control / Rabies Immunization programme in order to address the challenge of rabies. Gen. Kharb is the first Veterinarian to have been appointed as Chairperson of AWBI in the last 50 years history of the Board. He has also been the recipient of numerous prestigious awards that include Chief of Army Staff Commendation Medal in 1990, Fellowship National Academy of Veterinary Sciences(INDIA) in 1997, Life Time Achievement Award in 2012 by Indian Association of Veterinary Microbiologist, Immunologists and Specialist in Infectious Diseases and the Bharat Jyoti Award 2013.

## **NEWS**

# Soon, free fodder for cows that stop lactating: Govt

NEW DELHI: In order to prevent cow slaughter, central government is mulling a scheme to provide free fodder to cattle owners whose cows have stopped giving milk. The information was shared by Union forest minister Prakash Javadekar in a conference organized on cow conservation by Rashtriya Godhan Mahasangh along with Union agricultural ministry here.

He said the government is mulling cultivating grass in forest areas under MNREGA and make it available to farmers in neighbouring villages without charging for it. "The scheme shall be made effective soon," he added.

Home minister Rajnath Singh, who was also present at the conference stressed on the need to protect cows, saying even the Mughals, who ruled India between the 16th and 18th centuries, knew that they could not rule with open support to cow slaughter.

Javadekar said the scheme is being planned to take care of cows after they stop producing milk and also to avoid damage caused to forest areas when animals are taken for feeding in jungles. The minister treaded cautiously and said it state governments can take a call on banning cow slaughter.

"Encouraging farmers to save cows when they stop producing milk is a challenge. Farmers feed cows until they produce milk, and then they hand it over to the butcher out of financial compulsion," he said.

"Farmers love cows, but expenses incurred to feed her when she stops producing milk is a concern. Hence, we are thinking upon how jungles around villages can be utilized in this regard," Javadekar said.

The minister further said the government is considering increasing grant offered for setting up goshala (cow-sheds) from current Rs 22.5 lakh. Meanwhile Rajnath Singh said, "Whatever little information I have about Mughal rulers... I can say that the Mughal rulers were aware of this fact. They understood that by killing cows and giving open support to cow slaughter they cannot rule for a long period," he said.

The minister even quoted the founder of the Mughal dynasty Babur. "Even Babur, in his will, has written, we can't do two things at one time. Either rule the hearts of people or eat cow's meat."

He said that British did not accord the same respect to cow though. "After the British came to India, the way Indian tradition had to be respected... it was not done. In fact, it became worse. One of the main reasons for the first war of independence (1857) was cow fat which was used in cartridges. This shows the faith of people towards cow," he said.

Javadekar identified increasing cow milk productivity as another challenge before the government and lauded role played by BJP-ruled Haryana administration in this regard by declaring subsidy.

Source: Times of India Date: 9 August, 2015

# MoEFCC's Plan to activate National Institute of Animal Welfare.

NEW DELHI: The Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC) last-ditch effort to activate the National Institute of Animal Welfare (NIAW) has identified JNU to conduct the training programe there.

The Selection was made from several universities and training institutions from across the country that had participated and given presentation to the expert committee of MoEFCC headed by Shri. Hem Pande then Special Secretary, MoEFCC.

"It is not privatisation, but outsourcing to which will run it properly", said a Ministry official.

According to the Ministry, it wants to transfer the management and operation of training courses of the NIAW to JNU, a reputed University which will be awarding diploma courses in Animal Welfare. An advertisement was issued in January inviting interested parties and since then several government-run universities and private educational institutions had evinced interest.

NIAW has been conceptualised as an apex Training Institute in the field of animal welfare and its broad mandate covers the need to improve animal welfare through research, education and public outreach. Its objective is to create enabling environment for fulfilment of the statutory requirements as laid down in the Prevention of Cruelty to Animals Act, 1960, and imparting training and education on diversified subjects in Animal Welfare, including animal management, behaviour and ethics.

We do hope that JNU will be able to fully activate the NIAW in full potential of which has not been harnessed so fare.

Source: The New Indian Express Date: 18 August, 2015

#### Dog, army handler die fighting terrorists in Jammu and Kashmir

Mansi, a four-year-old Labrador, and her Kashmiri master, Bashir Ahmed War, from the Territorial Army (TA), made India proud when they made the supreme sacrifice while gallantly fighting a group of heavily armed infiltrators in the high altitude area along the line of control (LoC) in Tangdhar sector on Saturday.

Mansi, a trekker dog, prevented a huge ingress of militants when it noticed some movement on the LoC and alerted his master Bashir Ahmad War. Sensing trouble, the infiltrators showered a volley of bullets at Mansi and Bashir, killing them on the spot.

"Bashir who was with the trekker dog volunteered to go with the search party to track down the militants. He was right ahead because the dog was running... The animal understands the mist and fog. During the ensuing gunfight, Bashir got two bullets on his face and neck and one on his leg....Mansi too was shot dead. We salute the two because they laid down their lives for the sake of the nation," Colonel Chander Bhan Singh, commanding officer of 160 Territorial Army battalion, told dna.

In fact, Bashir and Mansi proved the best buddies even in their death. Mansi has all along been attached with Bashir, and when he was shifted to the Tangdhar sector, the dog ,too, came along with him.

"He was treating Mansi like his son. Once Bashir came home and was about to have a meal, he suddenly realised that Mansi would be hungry and it would not accept food from anyone. He left home immediately to feed Mansi", Abdul Rasheed War, brother of slain Bashir, told dna.

Mansi has been the apple of the unit, given the prowess and successes it had in foiling infiltration bids this year. Mansi was part of the group that successfully foiled several infiltration bids along the LoC.

In fact, dogs are the unsung heroes in the war against terror in Kashmir. They have helped the army to eliminate many dreaded militants. They have been instrumental in saving hundreds of precious lives. Their bravery has won them battle honours, ranging from the chief of army staff commendation cards to general officer commanding commendation cards.

Dogs attached with different counter-insurgency units have varied responsibilities in Kashmir. For example, trekker dogs are meant for helping the troops in anti-insurgency operations, guard dogs are responsible for guarding garrisons during nights,

and explosive detection and infantry patrol dogs help in bomb and IED detection.

Source: DNA Date: 11 August, 2015

# Dogs evolved with climate change, suggests new study

A new study of North American dog fossils as old as 40 million years suggests that the evolutionary path of whole groups of predators can be a direct consequence of climate change.

"It's reinforcing the idea that predators may be as directly sensitive to climate and habitat as herbivores," said Christine Janis, professor of ecology and evolutionary biology at Brown University. "Although this seems logical, it hadn't been demonstrated before," she added.

The climate in North America's heartland back around 40 million years ago was warm and wooded. Dogs are native to North America. The species of the time, fossils show, were small animals that would have looked more like mongooses than any dogs alive today and were well-adapted to that habitat.

Their forelimbs were not specialised for running, retaining the flexibility to grapple with whatever meal unwittingly walked by. But beginning just a few million years later, the global climate began cooling considerably and in North America the Rocky Mountains had reached a threshold of growth that made the continental interior much drier. The forests slowly gave way to open grasslands.

To find out if this transition affected the evolution of carnivores, Figueirido and the team, including Jack Tseng of the American Museum of Natural History in New York, examined the elbows and teeth of 32 species of dogs spanning the period from 40 million years ago to 2 million years ago. They saw clear patterns in those bones at the museum.

"At the same time that climate change was opening up the vegetation, dogs were evolving from ambushers to pursuit-pounce predators like modern coyotes or foxes - and ultimately to those dogged, follow-a-caribou-for-a-whole-day pursuers like wolves in the high latitudes," researchers said.

Source: India Today Date: 19 August, 2015

## **SPOTLIGHT**

## **BUILDING AN ANIMAL PROTECTION MOVEMENT**

By Norma Alvares

The Federation of Indian Animal Protection Organisations (FIAPO) emerged out of a long felt need of activists to look at animal protection through the lens of long term gains. Therefore, since its onset, the objectives of FIAPO have differed from those of most animal protection organizations who are generally

"FIAPO has created an activist network in over 35 cities in India that has already reached out to over a lakh people with the message of animal protection."

engaged in providing direct, here and now relief to animals in distress. FIAPO instead engages with various APOs on issues of common concern, by providing them with a forum to assume wider responsibilities through collaboration with other similarly-inclined APOs. FIAPO's objective is to build up a joint and collaborative effort among APOs to achieve protection for all animals – not just in the present, but also for the future.

The federative nature of FIAPO's activities is basically achieved through active collaboration with local APOS in different cities, continuous networking with APOs by providing a forum where activists can discuss and debate on various concerns, direct community engagement in areas where there are no APOs in order to generate interest among local citizens to band themselves together for the welfare of animals and organizing training programmes to build up a cadre of knowledgeable and effective animal protection activists.

How effective such a model is can only be assessed some years from now. Nonetheless, in the past five years, FIAPO has already taken some impressive steps towards achieving its objectives. These are briefly listed below.

FIAPO has created an activist network in over 35 cities in India that has already reached out to over a lakh people with the message of animal protection. We have started India's first Leadership Development

Programme, to invest in emerging activists. We've rescued animals from 7 circuses through collective action and continuous local engagement. We are actively supporting the local animal protection movement in 5 cities in India – Jaipur, Pune, Trivandrum, Mumbai and Varanasi.

#### **Ending the Use of Animals in Circuses**



Image: FIAPO

FIAPO is coordinating a campaign of APOs to end the use of animals in circuses across India. The collaborative effort has enabled the rescue of animals from over 7 circuses across India, thus freeing more than 60 animals from a life of servitude into freedom! Some of these rescues were obtained through court orders, while in other cases the circus management itself volunteered the handover of the animals to APOs who were ready to provide shelter to them. In addition, registration certificates for performing animals in 4 circuses have been cancelled, registration of another 7 circuses has been suspended and show cause notices issues have been sent out to many more. The movement to stop the use of animals for entertainment has begun.

#### **Poultry Welfare**

Hoping to better the living conditions of chickens in slaughter shops in Jaipur was a need expressed by the Jaipur APOs. The conditions of animals in these shops were deplorable. They were not provided with proper food, water, hygiene or shelter. FIAPO helped them to achieve their limited objective. Organised as Jaipur Federation of Animal Protection Organisations (JFAPO), APOs worked with the local regulatory authorities - Jaipur Municipal Corporation, Food Safety Authority and the Pollution Control Board- to insist on improvement in the conditions in meat shops of Jaipur. Due to their constant networking and alliance, several

raids were conducted. The raids and consistent followup has resulted in better conditions for the animals in meat shops- they were provided with food, water, shelter and hygiene. Based on the continual and longterm success of this activity, more such activities are now being organized, and most importantly, this has provided us with a methodology to improve the conditions of animals in meat shops, for good.

# Kickstarting an animal protection movement in Varanasi

Varanasi had no major active groups on animal protection issues.



Image: FIAPO

FIAPO has commenced building awareness about animal issues and persuading local citizens to come together for animal protection through community engagement, outreach and local first-aid. FIAPO has networked among existing organisations and individuals to care for animals and respond to Varanasi's animal protection challenges. Short training programmes have been organized and the public is encouraged to help the street animals to receive better care and first-aid. Roadside first-aid is now a regular activity. With almost a dozen dedicated activists and

a compassionate community at the *Ghats*, Varanasi now boasts of a growing animal protection movement – just in 8 months.

#### Leadership Programme, Building Grassroots Leaders for the Animal Protection Movement



Image: FIAPO

Strong, powerful leadership is instrumental to achieving positive social change. Great movements have all been propelled by powerful leaders – Mahatma Gandhi, Martin Luther, to name only a few. Animal protection too needs countless leaders who will act knowledgeably, wisely and effectively wherever they reside. FIAPO has therefore started this year, commencing June 2015, a year-long intensive training and support programme called The Living Free Leadership Programme. It is designed to help people become effective animal activists in their communities. Activists will therefore receive change-maker and organisational skills, to enable them to campaign on animal welfare issues among the general public. For, in the end it is only the continuous support of the community which can truly enable the misery and suffering meted out to animals to finally end.

#### About the Author

Norma Alvares is a member of the Animal Welfare Board of India, member of CPCSEA and is the Chairperson of the FIAPO. She received the Padma Shri in 2002 for her indelible contribution to the field of Animal Welfare. She is also active in the field of environmental conservation, empowerment of women and social justice. In 2001, she was awarded the Yashadamini Puraskar for Empowerment of Women and in 2000, the Vincent Xavier Verodiano Award for Social Justice. In 1999, she was conferred the Goa Sudharop Award for Environmental Justice. Norma lives in Goa with her husband, Dr. Claude Alvares, publisher of the Other India Bookstore publications & President of the Organic Farming Association of India (OFAI). To contact Norma, write to pfagoa@gmail.com.

## **REPORT**

### RABIES EDUCATION IN SCHOOLS IN TAMIL NADU

By Dinah Seligsohn & Sabine Osmar-Vitalich

During the final semester before our Masters Degree in Veterinary Medicine, we were given an opportunity to go to India to do a field study. We were going to join Project Mission Rabies; a large vaccination campaign with the ambitious goal of doing 50,000 anti-rabies vaccinations within a month, by vaccinating the street dogs in various selected check points throughout India in 30 days. As veterinarians with an interest in infectious diseases, how could we decline?

The problem

Although known and feared for thousands of years, rabies remains a real and persistent threat to thousands of people. In India, rabies is an endemic disease, causing human deaths every year. The primary mode of transmission is through the bite of an infected dog. Fighting the disease in the dog population through vaccinations remains the most efficient way to eradicate the disease.

The knowledge of rabies in India is not always satisfactory. A lot of people lack awareness about the severity of the disease and the importance of washing the bitten area and seeking medical attention for post exposure prophylaxis when bitten by a dog; a crucial step to take in order to avoid getting infected. Although 40% of the human fatalities are in children under 15 years of age, very few children learn about the disease in school.

#### **Project Mission Rabies**

'Mission Rabies', a campaign that was launched in September 2013, is a vaccination campaign organized by the Worldwide Veterinary Service, a UK-based NGO, together with various local NGOs. The aim of the campaign was to vaccinate 70% of the dog population in some of the country's rabies

hotspots, a figure that is the required target to impact the spread of the disease, in 30 days. Parallel to the vaccination campaign, other work has been integrated such as training of local veterinarians in ABC-work and programs in schools to promote rabies awareness. Both local and international volunteers are participating in the work, which has so far been very successful in achieving the target vaccination coverage at the different selected check points.

#### The project

On arriving in Tamil Nadu, India, we were assigned to join the education team. Our work consisted of visiting various schools in the area together with local volunteers. At each school, we would jointly give an educational speech on rabies prevention through wound cleaning and vaccination. We would give our talks in the morning assembly, and then hand out written material for the schools to work with. We addressed issues such as modes of rabies transmission, ABC (Animal Birth Control)-programs, the effect of proper garbage disposal on the control of stray dog population and, of course, how to avoid getting bitten by dogs and what steps to take should you get bitten.

We visited a large variety of schools during our stay; English medium schools, Tamil medium schools, public

"Although 40% of the human fatalities are in children under 15 years of age, very few children learn about the disease in school."

schools as well as private schools. During our visit, the children participating were given questionnaires where they individually and anonymously answered questions about their knowledge, attitude and practice regarding dogs and rabies. Some of the children were given the questionnaires before, and some after the educational speech, and the material from the questionnaires



Image: Sabine Osmar- Vitalich

became the basis of our two theses for our Masters degree at the faculty of Biomedical Sciences and



Image: Naomi Kenton

Veterinary Public Health at the Swedish University of Agricultural Sciences. We started our project in Madurai, and when we were not busy copying questionnaires or transcribing all the answers into digital form in our hotel room, we joined the volunteer vaccination teams who tirelessly worked on the streets of Madurai from six in the morning until sunset, catching dogs, marking them and talking to people about the dangers of the disease and the tools for its prevention. After the campaign in Madurai ended in October 2013, we moved up north to continue educating school children on our own in the Nilgiris area.

#### Our experience

Coming directly from working in clinical practice in Sweden, a cold and desolate country close to the North Pole, our encounter with the busy and colourful streets of Madurai was both confusing and delightful. As we were very much left on our own throughout the project, simply finding the right bus to take us from the Bangalore airport where we landed to the mountain city of Ooty where we were meeting our Indian supervisor, was a challenge that ended up taking us almost a whole day. Once we were in place in Madurai however, we quickly learned to love the sounds, smells and pulse that is the Indian street in the morning when chasing after a stray dog with a needle and syringe.

Once they overcame a little initial shyness, the children that we met were very positive and eager to learn about how to behave appropriately around dogs and how to protect themselves from rabies. We got a number of very interesting questions from our audience that sometimes made us think and re-evaluate the way we address the disease in interaction with the children.

Mostly, it was a wonderful experience to work with the school staff in the different schools, who were overall very helpful and hospitable and helped us both with our speech and with the various culture clashes that are inevitable when working in a foreign country. When we finished our field study in November, we had visited 15 different schools, spoken to roughly 20,000 students, collected 1293 questionnaires and had also been a part of the team that vaccinated 60,000 dogs in Madurai.

#### Results

The basis for our results, were the 1293 questionnaires of 34 questions each, that a sample of the children had filled in. With very few exceptions, they had listened attentively to the information given and done their very best to answer all the questions. We found that children who had not been provided with specific information about rabies in school overall had very little knowledge of the disease, its presence in their area and what to do to avoid getting bitten by dogs. After our lecture most of the children knew how people get rabies, and how they should act around the free roaming dogs to avoid getting bitten, at least in theory. Still, many of them had failed to take in the very real and persistent threat of rabies that exists in India.

As children are a group at a higher risk of getting bitten, and many of the fatalities from rabies are children, it was incredibly rewarding to have the opportunity to

speak with the children directly. As adults sometimes very set in our ways and confident that our way of doing things is the right way, the children were very open to take in the different ways in which we can our change environment for the better, both for ourselves and for the animals that we are sharing it with. For every person



Image: Naomi Kenton/ WVS

who makes sure to get their pet dog and the dogs of their streets vaccinated, and who shares the knowledge on the importance of post-exposure prophylaxis and wound management after dog bites with the people around them, we are one step closer to actually achieving the ambitious goal, that no person and no dog in India should ever have to die from this painful, fatal disease.

Some interesting findings emerged from this project. The awareness among the children regarding rabies,

wound management, risk perception and appropriate behavior among dogs was lacking. Poor knowledge on dog interaction was proven to be an important risk factor for getting bitten by a dog. Positively, the knowledge on these matters could be improved through an educational talk.

However, we found that this talk had no practical impact on the risk perception regarding rabies. Based on these findings, we conclude that targeted educational efforts addressing school children could be

instrumental in raising awareness about rabies. This can form part of a more effective and holistic community focused rabies education initiative that hopefully can play an integral part in rabies prevention and reaching the goal of completely eradicating rabies from India.

#### About the authors:

Dinah Seligsohn received her veterinary degree from the Swedish University of Agricultural Sciences. During the autumn of 2013, Dinah undertook a field study in Tamil Nadu on rabies awareness in children as a part of her Masters degree. Dinah is currently working clinically in large animal practice in Sweden. She has previous experience of volunteer work with elephants in Thailand for the Golden Triangle Asian Elephant Foundation and working with large animals in Australia and hopes that in the future she will be able to combine her passion for veterinary medicine and infectious diseases with a sunnier climate.

Sabine Osmar-Vitalich is working with small animals in clinical practice at Regiondjursjukhuset Bagarmossen in Stockholm, Sweden, after having graduated with a Masters Degree in Veterinary Medicine at the Swedish University of Agricultural Sciences. She is currently planning to specialize in small animal medicine. Sabine is especially interested in dermatology, surgery and issues regarding One Health and animal welfare, and has previously worked as a horse trainer. Besides from her clinical job, she is also the chairperson of Veterinär Omtanke Om Våldsutsatta; an NGO working with abused women and their pets around Sweden. Dinah and Sabine may be contacted by email on <sabine304@hotmail.com>

## **FOCUS**

# NATIONAL RABIES CONTROL PROGRAMME (ANIMAL COMPONENT) IN HARYANA

-by Maj. Gen.(Dr.) R. M. Kharb , AVSM (Retd.)

Animal Welfare Board of India (AWBI) has been facilitating the implementation of Govt. of India's Street Dogs Animal Birth Control / Anti Rabies Vaccination (ABC/AR) programme formulated under Animal Birth Control (Dogs) Rules 2001 under the Prevention of Cruelty to Animals Act 1960 for the last 12 years or so with the help of civic bodies and NGOs. Approximately 1,00,000 dogs are being sterilized and vaccinated every year. This programme has been successful in controlling the incidences of human / animal rabies at several places such as in Chennai, Jaipur, Kalimpong, Ooty and in Sikkim states where this programme has been implemented on an intensive scale.

The concept of Animal Birth Control & Anti-Rabies Immunization (ABC/AR) of street dogs is a humane and a proven scientific method of controlling their overpopulation and incidence of rabies. It ultimately contributes to an improvement in the welfare of dog population as well as for welfare of human beings. The World Health Organization of the United Nations (WHO) has endorsed this concept. Several countries have stabilized street dog population and controlled rabies by adopting intensive ABC/AR Programme in their countries. Street dogs are sometimes subjected to abusive treatment because of a wide -spread albeit wrong belief that all street dogs carry the rabies virus. Killing of stray dogs by civic bodies to control rabies and curb dog population has proved futile. Moreover, it does not go well with our cultural ethos of love and compassion for animals and is also against the provisions of Prevention of Cruelty to Animals Act, 1960. The Govt. of India had brought out a Gazette Notification about Animal Birth Control (Dogs) Rules 2001 under the Prevention of Cruelty to Animals Act 1960 for its implementation by the civic bodies to control the over population and rabies in street dogs and killing of street dogs was stopped.

During the implementation of street dog sterilization programme the captured street dogs are transported to NGO / AWOs shelters and given health checks on arrival. Sick / injured dogs are segregated and treated. Healthy dogs are sterilized and vaccinated as per the Standard Operating Procedures (SOP) of AWBI. Right Ear of the sterilized dogs is notched as an identification

mark. After post operative care of 2 - 5 days, sterilized and vaccinated dogs are re-released into their original habitat. Pregnant female dogs are not sterilized. The genital organs of the operated dogs are preserved in 10% formal saline for counting and destruction every month by a designated team. During mass anti-rabies vaccination drives by NGOs, vaccinated dogs are marked by a bright pink spray on the body for identification and counting.

Rabies, which is a zoonotic disease, is widely prevalent in India. It is responsible for imposing a very heavy burden both in terms of loss of human / livestock lives as well as a huge financial expenditure on Post-Exposure Prophylaxis (PEP) vaccination of both human beings and

As per WHO guidelines, 70% of the dog population (pet and stray) needs to be immunized and sterilized to control rabies and over population of street dogs."

animals exposed to dog bites. Dogs are the primary vectors of rabies transmission in India. As such, rabies remains a major public health problem in India.

A large number of human beings and animals die from rabies especially in rural India where dog bites in children go unnoticed and facilities for post-bite treatment are limited. Once the symptoms have set in, rabies is 100% fatal. However it is fully preventable by timely and appropriate post bite treatment.

Control and elimination of rabies in human beings therefore requires control of the disease in dogs. As per WHO guidelines, 70% of the dog population (pet and stray) needs to be immunized and sterilized to control rabies and over-population of street dogs.

The Ministry of Health & Family Welfare, Govt. of India in consultation with AWBI has formulated the National Rabies Control Programme (NRCP) involving both human as well as animal components under India's 12th Five Year Plan under the 'One Health' approach. The human component is being implemented by

National Centre for Disease Control (Ministry of Health) and animal component will be implemented through AWBI which entails dog census, mass sterilization and mass immunization of street and pet dogs to cover at least 70% of their population. The animal component of the National Rabies Control Programme will be implemented as a pilot study only in the State of Haryana. Haryana will be the 1st State in India where the ABC/AR programme is proposed to be implemented covering the entire State. As such, it could be "Rabies Free" after implementation of animal component of NRCP.

Mass sterilization of street dogs is also extremely important along with mass anti - rabies immunization

There are approximately 10 dogs per 100 people in the State of Haryana which is much higher than the other parts of India, where there are only 3-4 dogs per 100 people."

as dogs are prolific breeders and unless their population is also controlled through an intensive humane sterilization programme, a new crop of pups will be added twice a year which will adversely affect the success of the NRCP if carried out in isolation i.e. with

mass anti-rabies immunization only. Given the huge population of street / stray dogs (25 to 30 million in India) and the fact that they are prolific breeders, controlling their population through an intensive mass sterilization programme is considered an important tool towards rabies control besides mass anti rabies immunization of street / owned dogs.

Public awareness about benefits of ABC/AR Programme for controlling dog population and rabies and their support and participation are vital for the success of this programme. Similarly proper methods of garbage and solid waste management also need to be strictly enforced by the civic bodies in their respective areas where ABC/AR programme is conducted.

The pilot programme of animal component of NRCP will include – the census survey of dog population, mass anti-rabies vaccination and sterilization of street dogs and will be implemented with the participation of two well known expert NGOs / AWOs of international repute - Humane Society International /India and Worldwide Veterinary Services (India).



Image: Manoj KUMAR / Hindustan Times

Humane Society International /India has since completed the census survey of the population of street and owned dogs in Haryana State and the total number of dogs (owned and street) in Haryana is over 25 lacs. There are approximately 10 dogs per 100 people in the State of Haryana which is much higher than the other parts of India, where there are only 3-4 dogs per 100 people. The Hon'ble Chief Minister of Haryana, Shri Manohar Lal Khattar officially launched the programme from Gurgaon on 13th March 2015 by flagging off the HSI / India's Anti-Rabies Task Force Convoy of specialized vehicles. The programme has since commenced from Hisar Division of Haryana State. The programme will be implemented both in rural and urban areas. Worldwide Veterinary Services India (WVS India) will start implementing the programme in Gurgaon Division from July, 2015.

The Ministry of Health and Family Welfare has initially identified a sum of Rs.30 Crores for implementation of animal component in Haryana State for mass vaccination and sterilization. A sum of Rs.100/- will be paid for catching, marking and anti rabies vaccination and Rs.700/- for surgical sterilization and vaccination of each dog (both male and female). However, for successful implementation of this challenging programme the two implementing agencies are also being provided with necessary assistance from Haryana Govt. as mentioned below:-

- a) Civic bodies and Panchayats to provide infrastructure lodging facilities for the teams and vehicles to bring street dogs to the Animal Birth Control Centre for sterilization and releasing them back after sterilization to their original habitats.
- b) Dept. of Animal Husbandry to provide infrastructural help of their Veterinary Hospitals for establishing street dog sterilization centers.

For complete transparency in the implementation, the programme will be monitored and coordinated by the officials of Govt. of Haryana. For this purpose two monitoring and coordinating committees have been constituted by Haryana Govt. as under:-

#### 1. State level Monitoring cum Coordination Committee

The committee may meet on quarterly basis to monitor and review the overall performance of the programme in the State and recommend necessary directions for mid-course correction, if any.

1	Deputy Commissioner	Chairman
2	Additional Deputy Commissioner	Vice Chairman
3	Joint commissioner, Municipal Corporation / Executive Officer, Municipal Committee	Member
4	Representative of Public Health Department	Member
5	Block Development Officer in the respective Block	Member
6	Tehsildar of respective Tehsil	Member
7	Representatives of the District SPCA & other NGOs nominated by Deputy Commissioner	Member
8	Representative of Animal Welfare Board of India (AWBI) to be nominated by AWBI	Member
9	Deputy Director, Animal Husbandry	Member Secretary

#### 2. District level Monitoring cum Coordination Committee

1	Chief Secretary to Govt. Haryana	Chairman
2	Principal Secretary Urban Local Bodies	Member
3	Principal Secretary Panchayats & Rural Development	Member
4	Representative of Animal Welfare Board of India	Member
5	Principal Secretary Animal Husbandry & Dairying	Member Secretary

The functions of the District Level Monitoring cum Coordination Committee will be:-

- 1. To solicit cooperation of the public in implementing the programme.
- 2. To coordinate, facilitate and monitor implementation of mass sterilization and vaccination programme of street and owned dogs by the implementing agencies (Humane Society International / India and Worldwide Veterinary Services India).
- 3. To motivate the pet owners to also get their pets vaccinated and sterilized.
- 4. To facilitate the provision of necessary infrastructural, administrative and accommodation & transport help etc. to the implementing agencies from local bodies, veterinary hospitals of Department of Animal Husbandry and Panchayats etc.
- 5. To facilitate provision of Police help as and when required by the Team of Implementing agency.
- 6. To organize the counting and certification of genital organs of operated dogs by a team headed by Deputy Director, Animal Husbandry & Dairying Dept. or his representative on fortnightly basis.
- 7. To authorize the implementing agency to humanely euthanize critically ill or fatally injured and rabid dogs encountered during implementation of the programme and to dispose off their carcasses by burial in the area identified by the monitoring committee.
- 8. To provide monthly progress report to Chairman AWBI and Principal Secretary to Govt. of Haryana, Animal Husbandry & Dairying regarding the implementation of the programme.
- 9. The District Level Monitoring and Coordination Committee may meet on monthly basis to review the progress of the programme and coordinate various activities in the district.

National Rabies Control Programme (Animal Component) is an extremely useful and much needed programme as besides eradicating rabies it will also significantly reduce the population of roaming street dogs. It will also reduce the incidence of dog bites and dog fights etc. Moreover, Haryana State will be the first State in India where an organized and systematic intensive ABC/AR Programme is being carried out covering the entire State. The outcome of this pilot study in Haryana is very important for adoption of this programme at all India level.

## **INSIGHT**

## UNLOCKING GATES OF DIVINITY & HEALTH

-By Brig. S.S. Chohan, VSM (Retd)

#### Introduction

Our landline telephone rang incessantly. It was 11 AM on August 29<sup>th</sup> 2010. I was resting in my bed at this late hour on the doctor's order, as only a few days ago I had a nasty fall on the roof. I had returned home after being hospitalized for a week at Army Hospital as I had dislocated bones in my back besides three broken ribs.

The telephone continued to ring. My wife was in the bathroom. Somehow, I sensed that it was an important call. Getting up with difficulty, I walked up to the phone and picked up the receiver. At the other end was the Trustee of Vishnu Charitable Trust, an NGO dedicated to the cause of stray cattle. Since he wanted to meet me urgently, I invited him over.

Soon, he was with me. He informed me that a Gaushala had been set up recently on a PPP (Public Private Partnership) model with Municipal Corporation Gurgaon and Vishnu Charitable Trust as partners. The purpose was to house the stray cattle of Gurgaon City. They had been looking for a suitable person who could manage the Gaushala. He asked me whether I was willing to take on the job. With a soaring soul, I instantly agreed with a big 'Yes'. Almost immediately, my body aches vanished. And, disregarding the doctor's advice for bed rest – here I was – at the 'Gaushala' – the very next day!

Yes! I had taken over the reins of Kamdhenu Dham Nagar Nigam Gaushala, Carterpuri, Gurgaon – on August 30, 2010 – in a fighting fit state.

My wife was stunned to see me recover so miraculously and throw all medicines away. This was unbelievable! A miracle it was – many more would follow!

# WHY WAS I OVERJOYED ON JOINING GAUSHALA?

The cow is a symbol of our heritage and culture. Since my childhood, I have considered a cow as 'Mother Divine'. This is my unshakable faith- come what may! I was privileged to be born in a farmer's family in the vicinity of places like Nandgaon and Barsana; and, the sacred river Yamuna. During the golden years of our history, cows were considered to be the greatest 'Dhan' (Wealth). Besides religious books, the cows, calves and bullocks had been my closest companions in my young days. Having developed a deep bond, I had learnt to communicate with them. Hence, I considered this offer as a God sent

"During the post mortem of many cattle, I have seen about 50 to 60 kgs of plastic woven with deadly objects such as nails, glass pieces, blades, clips, packets of detergent powder, sachets and even baby shoes."

opportunity to do my bit in the service of these innocent, lovable and voiceless creatures of God.

#### **PURPOSE OF THE GAUSHALA**

The Gaushala is run by Vishnu Charitable Trust. The purpose of the Gaushala is to rescue, protect, shelter, feed, treat, care for, nurse and rehabilitate the suffering cattle. The stray cows that are weak, helpless, sick, injured, neglected and abandoned by their owners on the dangerous roads of Gurgaon – once they stop giving milk – are brought and sheltered here. These cattle, while roaming on the roads, are forced to feed on dirty garbage dumps. As a result, they swallow plastic, which is a non bio-degradable material that is injurious to their health. They also consume other rotten stuff thrown on the roads by people - which eventually results in diseases, reduced life span and untimely, miserable death.

It is our sacred duty to provide following five freedoms to all animals:-

- 1. Freedom from hunger and thirst.
- 2. Freedom from pain, injury and disease.
- 3. Freedom from fear and distress.
- Freedom from discomfort.
- Freedom to express their normal pattern of behavior.

# STATE OF COWS WHEN THEY ARRIVE IN GAUSHALA

Most of the cows that are brought to Gaushala are in a pathetic condition. They are extremely weak, sick,

distraught, disoriented, distressed and often seriously wounded as a result of road accidents. They are full of deadly worms. Some are found bleeding on the road while others are brought with their limbs fractured or severed. Many suffer spinal injuries because speeding trucks run over them or a wall collapsed on them or they could have fallen into deep pits of unfinished basements. Many orphaned calves are brought whose mothers have died prematurely. A few cows have their ears or tails missing!

During the post mortem of many cattle, I have seen about 50 to 60 kgs of plastic woven with deadly objects such as nails, glass pieces, blades, clips, packets of detergent powder, sachets and even baby shoes.

Many cows become pregnant on the roads. One can only imagine the kind of nutrition available to the unborn calf in its mother's womb. As a result, some calves are still born, some are extremely weak, some are aborted and many are born prematurely.

Such conditions of cattle pose tough challenges to Gaushala employees, who have to work diligently to make them healthy and strong. We, at the Gaushala, work not only on the physical health of the cows but also their emotional well being. It is hard to bring them out of their trauma and distress. In due course of time, these cattle having regained health and happiness become vibrant and lively. Such transitions are no less than miracles!

#### MY INITIAL SHOCK

On my first day at the 'Gaushala' all I could observe was chaos, indiscipline and lethargy. Before I joined, three managers had left in quick succession. Employees seemed to be indifferent to the miserable state of cows and their living conditions and they sounded helpless to improve things. They were just happy to pass time. I could not see any enthusiasm or commitment or even concern in them. I could only see their defeatist attitude. Under such challenging circumstances, I was clear about what was to be done, and how! I reckon that every Army officer loves such challenges where all the tasks to be carried out are so clear to him. Within an hour of my arrival, I had decided to take things head on. Many visitors told me that I would also 'run away' in a month or two like my predecessors had done.

#### **HOW THE TABLES WERE TURNED**

Discipline was my topmost priority! Everyone would work to a given schedule from morning to evening.

Animal Citizen, Jan 2014 - June 2016(Combined)

Responsibilities were assigned to every individual. Accountability was introduced. Punishment for late-comers, absentees and bad characters were laid down and implemented.

Since I considered a Gaushala to be a "Maha Teerth Sthan", no one was allowed to consume alcohol or meat inside the premises. No one could ill – treat cattle in any manner whatsoever. I organized daily meetings with the employees where religious texts about love and care of animals were read out to them. Long term implications of love, compassion, respect and empathy for cows were explained. Regular prayer meetings were held for the safety and well being of cows.

It took me more than six months of continuous efforts to have some semblance of a well-knit team which was vital. With my background and my childhood association with cattle, I practised what I preached to my staff. I considered myself to be a 'Gwala' as far as routine work was concerned. I was, so to say, on a mission with all the passion and compassion at my command. I wanted self – discipline to take root in the employees. I desired of them to voluntarily love and respect the cows, with genuine 'Aastha' and "Shraddha" I knew that this would finally happen, and when it would, that would be a miracle too!

#### HOW WE STOPPED THE COWS FROM DYING

During the first six months of my joining, I would watch 8 to 10 cows dying every day. This was very painful for me and somewhere I considered myself responsible for this loss. On a more logical thought I knew that the real killer of cows was the plastic along with other deadly material mentioned earlier accumulated in their stomachs over a long period.

"Once on a winter day, I massaged about twenty cows one by one. When, I started leaving them, all of them followed me in a procession towards my office!"

The precious lives lost in this way would aggrieve my heart and since I could not cry in the open, I would take shelter under the branches of a distant tree and cry my heart out like an infant. Though, I would do it discreetly so that none in the Gaushala could discover this extreme side of my

emotional vulnerability. I then travelled to Vrindawan to get the design and plan for a hospital. Soon, a fully functional hospital was brought up within our premises.

This had competent and dedicated staff. They began to contribute with all their might to provide effective treatment to the cows with periodical deworming and vaccination of cattle but the deaths continued unabated.

We then started 'talking' to the cows to establish a connect. Initially, when I used to talk to cattle in various sheds, our employees as well as visitors would think that I had gone insane. I remember talking to 'new arrivals' Most of them seemed to tell me, "Leave us alone! We have lost trust in human beings." It was disheartening to see such distrust in them. Yet, I was determined to continue conversing with them till they started responding.

Another effective way to befriend them was through

"Our main focus is to rehabilitate stray cattle and distribute the healthy cows and bullocks to benefit those people who can look after them with love empathy, respect and compassion till their last day" 'khurera' (curry comb). A 'khurera' is a simple metallic device to massage a cow. We purchased them from C handni Chowk, Delhi. I

encouraged employees to massage cows with this. However I must admit that I could never completely pass on this enthusiasm about using 'khureras' to the gwalas. Nevertheless, I found that regular use of this instrument wins cows over. The same cows who had ignored me earlier and had given me unfriendly looks would now willingly accept my message of massaging them. In fact, a few of them went a step further - they would lick me all over. Some would chew my shirt and some young ones even ventured to playfully chew at my moustache! As I massaged a cow, the other one would come near me, and gently nudge the cow I was massaging as if to say, "Get lost, it is my turn now"!

Once on a winter day, I massaged about twenty cows one by one. When, I started leaving them, all of them followed me in a procession towards my office! At last, I had achieved a joyful rapport with these lovely, innocent creatures who had almost lost faith in humankind. It was nothing short of a miracle!



Image: Brig. SS Chohan VSM (Retd)

I am of the firm belief that more than the food and medicines, the cows need love. They are very social by nature and want to feel 'wanted'! They feel visibly happy when we caress them and look lovingly into their beautiful eyes; their eyes glow at your loving touch, and they even grin.

On the other hand you should never beat or insult a cow – as she never forgets the cruelty inflicted on her. Just like humans, each cow has her own individual personality. Some are docile, some are friendly, some are aggressive while some have a reserved nature. The common thread that runs through all of them is – they love to be loved!

#### LACK OF SPACE: A CHALLENGE

To overcome the problem of lack of space and to accommodate the new arrivals comfortably, we have taken two steps; the eligible bulls or bull calves are castrated in a humane manner and converted to bullocks. They are distributed almost free of cost to poor farmers of various States who cannot afford to buy tractors or their land holdings are so small that they don't need a tractor.

The healthy cows or heifers are given to people with the right credentials – who can look after them with love, respect and compassion, even if they are out of milk. However, I must admit that no cow or bull is happy to leave the gaushala. You can see distress writ large on their faces on leaving Gaushala premises. They even feign unconsciousness when being prepared for transportation. Our pain at their departure is similar to that of a parent whose daughter leaves home to go to the groom's house after marriage.

#### **GAUSHALA: YES: DAIRY: NO**

It is sad to reaffirm time and again that it is the cow's milk that people love but not the cow herself. The first right over the cow's milk is that of a calf. I am personally vehemently against turning a Gaushala into a dairy. Let us love and look after stray cows with all the resources at our disposal and never abandon them on roads to die.



Image: Brig. SS Chohan VSM (Retd)

#### **HAPPY AND HEALTHY COWS**

We now had two Gaushalas running simultaneously, One housed only bulls and bull calves, whereas, the other had cows and heifers. This segregation was done to avoid unwanted pregnancies.

The death rate of existing cows and bulls had now become almost zero. Only the very old and severely wounded cows expired - that too, not in alien circumstances-but in an environment of love and compassion.

Our regular visitors commented that they had never imagined earlier that a day would come when we would marvel at the sound health of our cattle. These visitors, who had doubted our efforts earlier, were now full of praise to see this unbelievable turnround.



Image: Brig. SS Chohan VSM (Retd)
Animal Citizen, Jan 2014 - June 2016(Combined)

Not to forget, this turnaround has been possible due to their immense contribution in all spheres besides the dedicated service of our employees.

The sick and injured cattle are received in the hospital which is functional round the clock. We have dedicated resident Vet staff in the hospital- one Vet surgeon and two VLDAs. An ambulance has also been acquired from the funds provided by the Animal Welfare Board of India. Our main focus is to rehabilitate stray cattle and distribute the healthy cows and bullocks to benefit those people who can look after them with love empathy, respect and compassion till their last day.

The people living in nearby areas have responded favorably by contributing 'rotis' for cows. This helps in providing balanced diet to cattle. This is in addition to the green fodder, dry fodder, HAFED feed, gur, salt and mineral mixture to enable the cattle to get the required quantity of fat, carbohydrates, fibre, proteins and minerals.

#### MY UNUSUAL EXPERIENCES WITH COWS

For the past six months or so, I have had frequent dreams where cows have 'complained' to me about aspects related to their well being and care. One such cow complained that she had been left out in the open during night in winter. The next morning, I went searching for the cow with her features as I had seen in my dream. To my utter surprise, I found the cow sitting in a corner as she was not able to walk to the shed. She was left out due to oversight of 'gwalas'.

In yet another dream, one cow told me that she had a wound on the left hip for which she had not been treated yet. Next day, I traced that cow in the fourth shed as I had seen in the dream. Another cow in my dream "informed" me that she had delivered a female calf and no one had attended to her yet. Next morning I found her in the shed licking her calf. Such recurring dreams have incidentally helped me to rein in the lazy and careless gwalas on night duty!

These dreams are certainly not coincidences. Never have I remembered so vividly the minor details of any other dream as I have in dreams related to cows. Can there be telepathy between cows and humans? Seems so!

Moreover, have you seen a cow drinking her own milk by squeezing her own teats or for that matter a grown -up cow two or three deliveries old, drinking another cow's milk through the latter's teats? Or a cow feeding her milk simultaneously to three calves belonging to other cows, besides her own calf. I have seen it all.

Every day I carry some 'chapattis' from home for cows. The cows who are very friendly with me, express their anger if they don't get their chapatti on any day by turning their back on me. Then, I have to say 'sorry', pacifying them with my instrument of compassion- the 'khurera'. After some time they began to lick my hand to show that they have forgiven me for my 'lapse'.

There are many instances when the people have asked for the blessings of cows to solve their serious problems. In some cases the response had been amazingly prompt. In two cases the problems were solved within 24 hours to which I am a witness.

I had asked a cancer patient to massage a particular cow every day for a month to live longer. Being at a very advanced stage of illness, he had been told by doctors that he would live only for a few weeks. He lived for over a year! I advise patients of blood pressure to massage cows to regulate their BP. It works; may be due to the extreme relaxation one feels on massaging a cow.

#### The Divine Dance

It was an early morning dream, must be around 4 AM, wherein I saw about a dozen cows 'dancing' in a circle outside No.- 2 shed in the Gaushala. I went in the morning to the Gaushala as usual thinking about the dance. It was around 4 PM that I saw five of our Gwalas' wives cleaning the barricade behind shed No. 2 where a large group of cows stood on one side. What I saw next was an experience out of this world! Suddenly about 10-12 cows erupted into a dance-like act with their tails up, encircling the above - mentioned girls. The girls screamed, praying for their safety. I assured them in a loud voice that nothing would happen to them. This merry-go-round by the cows would have lasted not more than 90 seconds, but it would be remembered for a life time. I had never in my life seen the cows dance in unison with such gay abandon and joy! The girls were absolutely safe and unscathed. After all, they had witnessed the 'Divine Dance' which they would never forget.

#### My Unusual Experience at the Hospital

In Feb' 2015, I was admitted to the Base Hospital (Delhi Cantt.) for a major surgery where they replaced my thigh bone (femur). After the Operation while lying on my bed in Surgical Ward, I started seeing images of cows of our Gaushala on the curtains, curtain rods and rings. It was unbelievable! No; I was not dreaming as my eyes were wide open. I was both peaceful and happy. I shared this miracle with some doctors / nurses attending on me and also with my fellow patients/ visitors. I would loudly say "Look at this cow called 'Nandini' on this curtain along with, 'Kapila', 'Bholi', 'Dhauli' and 'Kamdhenu'", which were the names of cows in our Gaushala. They were amused (or bemused?). The cows now started 'moving' on the curtains, rods and rings. Sometimes, the shape of their horns would change continuously and their tails would become longer or shorter. They would even change their colours and suddenly reverse their direction of movement.

My wife would say that I was imagining things and that the curtains were plain with no pictures or designs on them. She'd add that it was happening since I was obsessed with cows. How on earth I would manage to have full views of cows on rods and rings? Perhaps. I saw what I wanted to see. It is understandable that one can day dream and imagine a cow in one's mind, but how would you see cows moving around on a screen just the way you watch a movie in a theatre! Finally, I did return to the Gaushala in a few days albeit on a walker. I don't see the cows any more on the curtains, rods and rings at home (there are no curtains in my office) because I have rejoined the brigade of Cows in REALITY. But my experience at the hospital was NOT UNREAL. It may have been the shadow of the REAL.

In the end, I would like to say that though I have gone well past 70, yet when I am among cows, I feel as if I am only 17! I get so energised that I feel no fatigue for hours together. When I am away from them I get back to my actual age. I attribute the secret of my well being

and happiness to the divinity of my mother cows in whose company I remain ever blissful. This period in the Gaushala has been the happiest one of my life

#### About the Author

Brig. S.S. Chohan, VSM (Retd.) is a Member, Animal Welfare Board of India as well as the State Animal Welfare Board, Haryana.

Brig. SS Chohan, VSM (Retd.) was commissioned into the Army in the Corps of EME (Electronics and Mechanical Engineers) in 1963 and retired after 33 years of distinguished service in 1996. During this period, he held various key appointments in the spheres of Military Command, Staff, Instruction, Training and R&D besides actively participating in two Wars in 1965 and 1971. He was a member of successful delegations to Europe and Asia for evaluation and procurement of Electronic Warfare equipment for the Armed Forces. In his last appointment, he was the Secretary, Board of Control for Canteen Services in the Ministry of Defence. He was awarded Vishisht Seva Medal by the President of India for Distinguished Service of a Very High Order.

Post retirement, he was MD of a Flexible Packaging unit in an SEZ and helped it achieve a unique distinction of being the first such unit in Gujarat to receive an ISO 9001:2000 Certification. Then, he went on to become the GM (HR) of a Garments Export factory where he implemented policies to satisfy Compliance norms thereby ensuring successful Buyer Audits (WRAP and CTPAT) and executed a road map to achieve ISO 9001:2000 certification. Since 2010, he has held the position of Manager in the Nagar Nigam Gaushala Carterpuri/Chauma, Gurgaon housing 2000 stray Cattle abandoned by their owners on the roads.

In his spare time, he reads spiritual books and writes poems or lyrics.

## **FEATURE**

## DO WE KNOW WHEN OUR PET ANIMAL IS IN PAIN?

-By Prof Natalie Waran

In recent years, we have increasingly looked to our nation's veterinarians to ensure that the animals used for food, companionship or research, are not only productive and healthy but are also managed humanely. It is becoming increasingly emphasised that international standards of animal welfare are vital not only for animal disease management, but also for sustainable productivity, food safety and public health, and there is an expectation that the veterinary profession take a leading role in promoting respect for animals in a progressive society.



Image: Prof Natalie Waran

Dogs and humans have been closely associated for many thousands of years with advantages for both species. However with an expanding population of free-roaming dogs especially in certain parts of the world such as India, and concerns about public health issues associated with unmanaged dog populations, there is increasing recognition of the need to control dog populations without causing unnecessary or avoidable pain or suffering.

Interestingly, pet dog ownership has risen dramatically over recent years. In Europe where there is a long tradition of keeping a wide variety of pet animals, there are now an estimated 100 million dogs and cats kept as pets. Although cats being smaller and easier to manage in more confined homes, are being more frequently kept than dogs, there is also a rise in the keeping of small mammals such as rabbits, mice and rats.

In India too, with changing lifestyles and an increased number of double income households, there has been a growth in pet ownership particularly in urban areas of India. Increasingly, pets are being looked upon as companions and members of the family rather than for utility such as as guard dogs. A recent survey concluded that there are at least 3.6 million pet dogs in six major cities alone. Pet owners have started to take an interest in their pet's wellbeing leading to an increase in demand for well qualified small animal veterinarians equipped with the skills and knowledge to ensure the highest standards of animal health and welfare, and an increasing recognition of the importance of properly assessing and managing animal stress and pain.

There has, until recently, been little research into the best way to tell if an animal is in pain. This is of concern because without reliable ways to recognise and record pain in our pets, there is every chance that they may not be provided with the painkillers they need to help their recovery from illness or operations, and to ensure they do not suffer. Because animals cannot speak, they are reliant upon human carers and their veterinarians for their well-being. Increasingly, it is becoming recognized that animals being non-verbal, express their experience of painful conditions and procedures through their behaviour, and that there are certain postures, sounds and actions that are extremely reliable when it comes to being able to tell if the animal is in pain.

"For example, recent research into the way that cats and dogs are managed for the same condition, suggest that our pet cats have been underprovisioned."

In humans, pain is what the patient says it is, and we know that the patient's subjective experience varies from individual to individual. Indeed, the negative experience of being in pain doesn't necessarily relate to the size or seriousness of the wound, of the severity of the illness, or to the severity of the condition. In animals, because they have no way to speak to us, pain is what we humans say it is. In some cases this has led to concern about whether there exists a wide variation in pain assessment and therefore pain management.



**Image: Prof Natalie Waran** 



**Image: Prof Natalie Waran** 

For example, recent research into the way that cats and dogs are managed for the same condition, suggest that our pet cats have been under-provisioned. The reasons for the difference between species are probably due to our familiarity with some animals and not with others.

Detecting pain behaviour in some species is difficult due to their nature. Farm animals such as sheep and goats are less likely to express their pain in obvious behaviours because this makes them vulnerable to predation. This doesn't mean they don't feel a similar intensity of pain that pet animals do, but rather that they have been shaped through evolution to show only subtle responses — often overlooked or ignored by humans. Because good pain management relies on good recognition of pain, it is essential that research to identify reliable indicators of a painful experience be carried out and the results properly disseminated and used in veterinary practice.

A recent development in the field of animal welfare science is the recognition that animals are sentient and therefore have the ability to feel things that are both negative and positive for them. As with humans, their emotional health is central to their well-being. To promote good welfare, scientists have agreed that there should be an absence of strong negative feelings, such as pain, stress and fear, and the presence of positive feelings, like pleasure.

This recognition of animal emotions, marks a significant change in the way science has traditionally viewed animals – and has led to raised international standards for welfare, increased demand for research addressing the needs of all animals and a need for improved education for future veterinarians as well as the existing veterinarians.

#### About the author:

Professor Natalie Waran is the Director, JMICAWE (Jeanne Marchig International Centre for Animal Welfare Education), Royal (Dick) School of Veterinary Studies, The University of EdinburghEaster Bush Veterinary Centre, Roslin, UK. Professor Natalie Waran and her Edinburgh team have been collaborating with veterinary colleagues from the Kerala Veterinary and Animal Science University and more recently the Karnataka Veterinary, Animal Science and Fisheries University to address the need for improved education for vets in the area of animal pain recognition, using the evidence gained from studies across a variety of species. She recently presented this work at the international veterinary conference addressing advances in veterinary sciences, held at in Bangalore at the end of February this year.

# **IN MEMORIAM**

# THE SUDDEN AND QUIET DEPARTURE OF JOHN HICKS

-By Norma Alvares

February 22: I get one of those phone calls which no one really wants. I am in Delhi.



Image: Google

A colleague from Goa informs me that John Hicks—the animal rights activist who had adopted Goa, its animals, its wildlife as his new family—had suffered a massive heart attack and was declared dead, barely minutes after being rushed to the hospital. The news was soul-battering. John had been a close colleague on animal welfare issues for nearly two decades. True, he was not in the best of health, but I had spoken with him barely a week earlier and he had been buoyant as we discussed his future plans for International Animal Rescue-Goa.

Now, without a farewell, he had taken a swift departure. No ceremonies. No lingering goodbyes.

In John's scheme of things, it was only the animals who ever mattered.

Most people knew John Hicks as the founder director and chairman of International Animal Rescue-Goa, which is located in Assagao. But there is more about this extraordinary individual who began a new life that was dedicated to Goa's cats, dogs and monkeys.

Born in the UK, John joined the British Royal Army Veterinary Corps at a tender age of 17 and rose through the ranks to serve as specialist trainer and handler of canines skilled in identifying drugs, explosives, tracker dogs and so on. While he enjoyed working with the animals and learning to communicate with them, he eventually quit the army as he was strongly opposed to the hunting expeditions hugely favoured by army personnel.

Instead, he plunged into animal welfare and, together with his wife Jo, remained at the forefront of the animal welfare movement in Britain for more than 35 years.

From the start John was an activist. And he remained one till the end. As chairman of the 'Hunt Saboteurs Association', he trained groups in guerrilla tactics to disrupt hunting expeditions.

As Director of the 'League against Cruel Sports' he helped win the first ever court injunction against a hunting expedition in the UK.

John was a regular at 'sit-ins' outside up-market department stores, including the famed Harrods in London, protesting the killing of animals for their skins, to produce coats and bags for the fashionable upper crust of society. He once chained himself to the fence and refused to budge.

Similarly, John demonstrated outside zoos, and vivisection laboratories, vehemently protesting the housing conditions in which animals were compelled to live while in captivity. His campaigns and fights led to him being severely beaten up on numerous occasions, but that never deterred him from continuing his protests.

John was a founder member of the International Animal Rescue, a very prestigious animal welfare organisation set up in the UK in 1975. In 1989, John and Jo donated in excess of 2 million pounds that was left to them in a legacy to IAR, to help establish a large animal sanctuary in the UK for old and abandoned horses, donkeys, cattle, dogs, cats and other wildlife.

In 1998, John came to India and set up International Animal Rescue-Goa, a well known and very popular animal shelter in Goa. John attracted the best talent available and soon built a large team of experienced vets, dog catchers and highly motivated volunteers, who continue to provide rescue and relief to animals in distress as well as sterilize and vaccinate stray dogs in North Goa.

Once IAR was stabilized, John turned his attention to the primates, who he always loved best. Deeply saddened at the plight and cruelty caused to monkeys in Goa from destruction of their natural habitat, thereby forcing them to pillage for food in villages and face stones from the public, electrified fences and traps, John set up The Primate Trust to care for injured monkeys and orphaned baby monkeys. In this venture, he collaborated with Goa's Forest department and was hoping, some day, to get some land assigned someplace where he could set up a rehabilitation centre.

"In 1989, John and Jo donated in excess of 2 million pounds that was left to them in a legacy to IAR, to help establish a large animal sanctuary in the UK for old and abandoned horses, donkeys, cattle, dogs, cats and other wildlife."

John was a strict disciplinarian, but quick tempered and stubborn and these traits often made him unpopular with staff and at times, with his colleagues as well. He would rail against the workers if he found the dog cages not clean enough, the animals not walked on time, or the water bowls empty. No amount of explanations would suffice. Instead, John would go on his hands and knees, if necessary, to clean up the place. He once told me: 'There is not a thing that I ask others to do, which I would not be willing to do myself.'

John's burning passion to save animals in distress, led him to easily risk life and limb. He would race down narrow roads in Goa, climb roof tops and get into wells, if necessary, just to lend an extra hand in the rescue operation. He constantly engaged locals in dialogue and tried to infuse them with his love for animals.

During the six decades of his life, John donned many hats and won many feathers in his cap too. A soldier, a master trainer, renowned animal rights activist and campaigner, John was all of these and more. Above all he was a compassionate human being, with an enduring and selfless love for animals.

Great persons like John, do not identify with any particular religion, creed or country. They belong to the world. So, as much as John Hicks was British by birth, he was Goan by choice. And wherever he chose to stay it was always in the service of voiceless and the helpless animals. To them he gave his all, be they in the UK or in India.

His early demise has left a void in the animal welfare world. Though his absence will be deeply felt, there is loud applause for a life truly well lived!



# INSPIRATION

#### **MY TRYST WITH VEGANISM**

By V. Abhay Rangan

I was born into a vegetarian family but we did consume milk (and its products), which we then considered to be healthy and ethical. Thirteen years thus passed. It was on my parents' wedding anniversary in the year 2010 that they went vegan. I was shocked. I was angry too. My conditioning made me think that my parents were forsaking their health, all for nothing. I wanted to know why they went vegan. My father then carefully explained what was happening in the dairy industry, what torture peaceful animals like cows were facing, what happened to the gentle calves and the effect milk had on our health and the environment. He pointed to some cows walking on the street and explained how all of them were made pregnant by artificial means. My sister and I were stunned. We always loved animals, be it gentle goats, or playful lambs, or frivolous pups, or graceful cows. We didn't want them to suffer. We wanted them to be free- wandering green pastures with their young ones, or swimming in pristine waters or exploring forests-acting in accordance with their nature. We went vegan on January 1, 2011. It was not hard at all. We didn't give up anything that was part of our natural diet. We just did what we felt

right.

One year after I went vegan, I was keen on doing something to alleviate animal suffering. I was inspired by vegans, particularly my parents, who consistently persuaded their friends and family to go vegan. I myself got into talks with friends and elders, with the latter being more difficult to convince. If I said milk, meat and other animal products were bad for health, they sneered. If I said consuming animal products was unethical, they mocked me. A strong desire arose in me to make them listen to the whole truth, that the consumption of animal products was extremely bad for health, the environment and animals.

I thought that veganism would reach more people if it was published as a book since not too many Indian authors had dwelled on the subject. The book, which was written during my summer vacations, was intended as a surprise for my parents. I finished writing the book in about a month and my parents decided to get it published. And since then, more people have been convinced in favour of veganism.

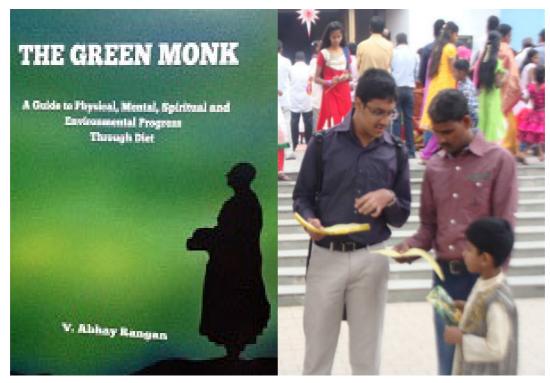


Image: Abhay Rangan

Many people have contributed greatly to the development of the book. I am grateful to my parents as well as Ms. Amrita Dutta, Mr. Sandesh Raju, Dr. Arun Rangasamy (all of whom are vegan) and Shreyas Creations for all that they have done. The luminous Smt. Amala Akkineni kindly consented to grace the book with a foreword. The book was released amidst a gathering of committed vegans on January 19th, on my birthday. It was an unforgettable experience

#### About the Author:

Abhay Rangan belongs to a family with a rich heritage of literature and fine arts. He has been learning classical Karnatak vocal music from his father Dr. K. Varadarangan, a renowned vocalist and musicologist, for over 10 years. He has sung in a classical music album, named 'Panchamrutha' with his sister. He has authored a book on veganism, called 'The Green Monk'. His mathematical theorem, 'Rangan's Theory of Cycles' (http://nrich.maths.org/9790) has been published on NRICH, a mathematics enrichment project by the University of Cambridge, England. He has participated in a number of music competitions and has won several prizes. He has also performed at various concerts. At school, he was an outstanding student who participated in various extracurricular activities while excelling in his studies. His other interests include reading science, general knowledge, fiction and story books, writing poems and stories in English and participating in quiz competitions.

# **AFTERWORD**

## VICE CHAIRMAN'S PERSPECTIVE



I am delighted that the magazine is finally back, after a longish break.

Our thanks are due to our Executive Committee Member, Shri N. Jayasimha and to HSI-India for his generous offer to spare the services of Ms. Kavya to edit and

bring out this publication on a regular basis. In order to ensure that the Newsletter and Magazine help in knitting the animal welfare community closer together, it is also essential that newsworthy reports of the working of the many groups recognised by the Board be sent in to the Editor for inclusion in forthcoming issues.

The Animal Welfare Board of India is unique in many ways – it is the only one of its kind in the world Constituted under an Act of Parliament to keep the animal protection laws under study and to advise the Government on fresh initiatives to further safeguard the animals we all strive to protect.

Three major sets of Rules under the Prevention of Cruelty to Animals Act (PCA Act) were recommended to the Government of India to regulate the breeding of dogs; to have guidelines on Pet Shops; and to ensure that fish in aquariums are given basic welfare measures. These Rules have not been notified since the Law Department felt that there was no enabling provision in the PCA Act to bring out such legislation. The recent Report of the Law Commission of India (LCI) declaring that the PCA Act does indeed provide for such welfare measures has come as a major shot in the arm to us.

With the Hon'ble Supreme Court ruling of May 2014 in the Jallikattu case and with the recent ruling of the LCI, we are hopeful that the long pending Animal Welfare Bill proposed by us will finally find its way to Parliament.

It is true that India already boasts of some of the best animal protection laws in the world. Unfortunately, most of our laws are not properly implemented and penalties under the existing laws are woefully inadequate. The PCA Act provides for a fine for a first offence of "not less than ten Rupees but which may extend to fifty Rupees" — and would be a cause for deep concern to all reasonable people. "In the case of a second or subsequent offence committed within three years of the previous offence", the fine shall be not less than twenty-five Rupees but may extend to one hundred Rupees. Add this to the fact that the laws are hardly implemented and we end up with a sure recipe for non-compliance.

Why then, you may ask, will the new Animal Welfare Bill make any difference? The answer is that the new Bill provides for reasonably heavy penalties. More importantly, the entire nation is now at a tipping point as far as animal cruelty issues are concerned. The impact of social media has now made a massive difference in getting the word out when there is an act of cruelty and bringing it to the notice of the authorities and will ensure that a much greater percentage of the perpetrators will be brought to book.

Activists like Gauri Maulekhi in Uttarakhand to Radha Rajan in Chennai have filed cases on many issues and have won. These serve as great precedents for the future.

- Dr. S. Chinny Krishna Phd. Vice- Chairman, AWBI

#### About the Author

Dr. S. Chinny Krishna is a co-founder of the Blue Cross of India in 1964 and is currently its Chairman Emeritus. He also serves as the Vice-Chairman of AWBI. He has been on the Board of World Animal Protection, London since 2004. He was the architect of the Animal Birth Control programme, which is now a national policy in India and recognized world over as a viable long term solution to the street dog issue. He is a Chemical Engineer by training and was a member of the faculty of the Indian Institute of Technology in 1973-74. He is the Managing Director of Aspick Engineering Pvt Ltd which manufactures precision equipment for the Departments of Space and Atomic Energy as well as specialized equipment for many multi-nationals. Dr. Chinny Krishna has over six decades of experience in animal welfare. He can be reached at <a href="mailto:chinnykrishna@gmail.com">chinnykrishna@gmail.com</a>

# विषय सूची

•	प्रथम शब्द : चेयरमैन का सन्देश - मेजर जनरल (डॉ.) आरएम खर्ब (रिटा), एवीएसएम	30
•	खबरें	32
•	सुर्खियों में -पशु संरक्षण एक आंदोलन - नोर्मा अल्वारेस	35
•	रिपोर्ट - तमिलनाडु के स्कूलों में रेबीज शिक्षा - दीक्षा - सेलिगसोहन और सबाइन ओस्मर -विटलीच	37
•	फोकस-हरियाणा में राष्ट्रीय रेबीज नियंत्रण कार्यक्रम (पशुओं पर )-मेजरजन. (डॉ.) आरएम खरब एवीएसएम	40
•	इनसाइट-स्वास्थ्य एवं ईश्वरीय महिमा की अनुभृति - ब्रिगेडियर एसएस चौहान, वीएसएम (सेवानिवृत्त	48
•	फीचर - क्या हम जानते हैं कि हमारे पालतू जानवर दर्द में है ? - प्रोफ़ेशर - नेटली वरन	50
•	यादगार -जान हिक्स की तत्काल देहावसान एवं गैरमौजूदगी - नोर्मा अल्वारेस	52
•	प्रेरणा- शाकाहार पर मेरा भरोशा -अभय रंगन	54
•	समापन -उपाध्यक्ष की ओर से -डॉ. एस चिन्नी कृष्णा पीएचडी	55

# एक विनम्र निवेदन:

प्रस्तुत हिंदी अनुभाग अंग्रेजी अनुभाग का संछिप्त भावानुवाद करने की एक कोशिश है, न की यह शब्दानुवाद है। बस अंग्रेजी से हिंदी का संछिप्त रूपांतर सादर प्रस्तुत है। किन्ही कारणों से हिंदी टाइपिंग को किसी प्रकार फोनेटिक माध्यम से टाइप कर पहुंचाया जा रहा है। फॉन्ट परिवर्तन से हुई त्रुटियों को नजरअंदाज करते हुए क्षमा करेंगे। इस असुविधा के लिए हमें खेद है। भविष्य में सम्भवतः ऐसी परिस्थितियों का सामना नहीं करना पड़ेगा।

सम्पादक

# अध्यक्ष की कलम से

# मेजर जनरल (डॉ.) आरएम खर्ब , एवीएसएम

सबसे पहले मैं भारतीय जीव- जंतु कल्याण बोर्ड द्वारा प्रकाशित एनिमल सिटीजन और जीव सारथी को पुनर्जीवित करने के लिए सुश्री काव्या और एचएसआई को उनके प्रयासों के लिए धन्यवाद देना चाहूंगा और उम्मीद है कि आज के बाद बोर्ड प्रकाशन नियमित तौर पर आते रहेंगे।

यहाँ, मैं गौशालाओं के विकास पर वर्तमान चुनौतियों के बारे में आप के साथ अपना विचार साझा करना चाहता हूँ। आप सभी जानते हैं,गौशालाओं / पिंजरपोल्स को भारत में आज भी एक अतिविशिष्ट पशु कल्याण संस्था के रूप में जाना जाता है है। गौशालाओं की उद्धव को देखने पर यह पता चलता है कि मूलतः गोशालाएं धर्मार्थ संस्थाओं के रूप में हमारे पूर्वजों द्वारा बृद्ध , विकलांग और बांझ गायों को देखभाल , संरक्षण और आश्रय प्रदान करने के लिए बनाई गई संस्थान हैं। गोशालाएं हमारी सांस्कृतिक विरासत का प्रतीक ही नहीं बल्कि गाय और उसके संतान के लिए हमारे प्यार, सम्मान और करुणा का एक रूप भी हैं।

गाय हमारे देश में बहुत पवित्र माना जाता है और गाय की बहु उद्देशीय उपयोगिता के लिए पूजा की जाती है। गाय और उसके संतान हमारे ग्रामीण भारत की अर्थव्यवस्था की रीढ़ की हड्डी हैं। यंत्रीकृत खेती के संचालन की शुरूआत और बढ़ती दूध उत्पादन की मांग के लिए प्रजनन कार्यक्रम की घोषणा के बाद हमारे स्वदेशी गायों जगह होल्स्टीन फ्रिजियन, जर्सी और ब्राउन स्विस जैसी विदेशी आयातित नस्लों ने ले लिया।

हमारे किसानों ने उनकी उत्पादकता कम होने के कारण गायों की स्वदेशी नस्लों को छोड़ दिया गया। जिससे जुताई के लिए बैलों की घटती लोकप्रियता एवं रख-रखाव की बोझ की समस्या ने किसानों को देशी गाय के पालन से विमुख कर दिया। इसके अलावा गांव के गोचर भूमि जो मवेशियों को चरने सुविधाएं प्रदान करने के लिए गया था , उसे बिल्डरों की लॉबी और कुछ असामाजिक तत्वों द्वारा कब्जा कर लिया गया। नतीजन , इन घटनाओं ने भारत में छुट्टा मवेशियों की संख्या में भारी बढ़ोत्तरी की जो आज की एक गंभीर समस्या है।

वर्तमान परिवेश में हमारे देश की मौजूदा 4000 गौशालाओं की संख्या भी आज के सभी छुट्टा पशुओं को आश्रय प्रदान करने के लिए पर्याप्त नहीं हैं। और इसलिए हमारे देश में छुट्टा पशु आज सड़कों पर घूम रहें हैं। ऐसे पशु सड़कों पर फेंकें गए कूड़ा -कचरा खाने पर विवश हैं। प्लास्टिक की थैलियों आदि को खाने की वजह से उनके आंत्र में रुकावट होती है और वे सड़क किनारे मर जाते हैं। छुट्टा पशुओं के प्रबंधन की समस्या स्थानीय निकायों के लिए एक बड़ी चुनौती बनती जा रही है।

बोर्ड ने अबतक लगभग 1850 गौशालाओं को मान्यता प्रदान की है। एडब्ल्यूबीआइ गौशालाओं में राखी गयी गायों की संख्या के आधार पर अनुदान प्रदान करा है जिसमें आश्रय निर्माण , एम्बुलेंस खरीद , प्राकृतिक आपदा सहायता और वार्षिक अनुदान सिम्मिलित है। एडब्ल्यूबीआइ के अनुदान का 80% भाग आमतौर पर गौशालाओं के विकास पर जाता है । जमीनी हकीकत यह है कि ज्यादातर गौशालाओं में वृद्ध / विकलांग / बांझ गायों की रख-रखाव के साथ कम दूध देने वाली गायों की अक्सर भरमार होती है। इसका कारण यह है कि विदेशी नस्ल की गायों की आगमन के कारण स्वदेशी गायों को लावारिश छोड़ दिया गया है।

गौशालाओं के प्रभावी प्रबंधन के लिए धन की कमी एक गंभीर चुनौती है जो आज मुंह बाए खड़ी है। अक्सर गायों तथा उनकी संतान के उचित लानन - पालन की कमी के कारण गोशाला की भीड़भाड़ की स्थिति में वह कुपोषण की समस्या का शिकार हो जाता है और उनकी सेहत खराब हो जाती है। गोबर - गो-मूत्र जैसे बायोमास से बायोगैस उत्पन्न करने के लिए कोशिश की जानी चाहिए ताकि नवीनतम प्रौद्योगिकी द्वारा बायोमास से बायोगैस तथा बिजली उत्पादन किया जा सके।

गौशाला विकास में बोर्ड का अहम योगदान रहा है। पिछले 10 वर्षों के दौरान, एडब्ल्यूबीआइ निम्नलिखित तरीके से गौशाला विकास में योगदान दिया है:

पिछले 10 वर्षों(2007-2008 से 2015-2016) के दौरान, भारतीय जीव -जंतु कल्याण बोर्ड निम्नलिखित तरीके से गौशाला विकास में योगदान दिया है:

अ ) शरणस्थल निर्माण के हेतु रु. ३६ ,89,09,314 की वित्तीय मदद / - कुल 343 गौशालाओं में गायों तथा उनकी संतति को आश्रय देने के लिए प्रदान किया गया।

- ख) पशु एंबुलेंस की खरीदने के लिए रु .11,81,87,005/- की वित्तीय मदद / कुल 279 संस्थाओं को उपलब्ध कराई गई।
- ग) गौशालाओं के लिए योजना या नियमित अनुदान के तहत रु. 46,91,25,260/- की वित्तीय सहायता कुल 5595 संस्थाओं अधीन आश्रित गायों तथा उनकी संतति के रख-रखाव के लिए प्रदान की गयी।
- **घ)**प्राकृतिक आपदा से प्रभावित गौशालाओं में हुए नुकसान की भरपाई करने के लिए रु.97,52,790/-की वित्तीय मदद कुल 54 संस्थाओं को दी गई।

मान्यता प्राप्त सभी गोशालाओं के लिए एक सलाहकार समिति गठन की है ताकि हो रही अंधाधुंध प्रजनन की जांच कर बैल पैदा करने का कार्य किया जा सके। कई गौशालाओं उनके नर संतान बिध्या कर अच्छे बैल तैयार किये जा रहें हैं ताकि उन्हें कृषि कार्यों में उपयोग के लिए किसानों को दिए जातें हैं। बोर्ड ने स्थानीय नस्लों के सुधार के लिए स्वदेशी नस्लों के चयनित अच्छी गायों को पालने की प्राथमिकता दिया है। दूसरी तरफ बायोमास से ऊर्जा उत्पादन , जैविक खाद का निर्माण और गोवर - गोमूत्र से तैयार जैविक कीटनाशकों का प्रयोग फसलों में कर बेहतर फसल उत्पादन करने की सलाह दी जा रही है।

गौशाला विकास में काफी लोग काम कर रहे हैं जो स्वैच्छिक आधार पर अपनी सेवाएं दे रहे हैं और उनके द्वारा की जानें वाली कड़ी मेहनत की आज बहुत जरूरत है। गौशाला के विकास में हमारी समग्र पशुपालन व्यवस्था जुडी हुई है जिसके द्वारा उन्हें बृद्धा अवस्था में आश्रय प्रदान करने में बड़ी सहूलियत मिलेगी। साथ ही, पशु कल्याण में सुधार लाने और आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर बनाने के लिए प्रोत्साहन मिलेगा।

#### लेखक के बारे में :

मेजर जनरल खरब लगातार पांच दशक से अधिक भारत के बेहतरीन प्रोफेशनल पशुचिकित्सक है , इससे हर जगह उनकी खूबियों की बखान की जाती है। रिमाउंट और भारतीय सेना की घेटनरी कोर में (आरबीसी)1962 समावेशित किया गया और अपने सेवा के समापन तक कोर के महानिदेशक बनने तक की उचाईया छुए। इस प्रकार 38 साल की उन्नत सेवा करने पर भारतीय सेना द्वारा अलंकृत करते हुए सेवानिवृत्त मिली। राष्ट्र को उत्कृष्ट सेवा देने के लिए महामहिम राष्ट्रपति द्वारा अति विशिष्ट सेवा पदक से से सम्मानित किया गया। सेना में होते हुए भी पशु चिकित्सा विज्ञान की उन्नति की दिशा में हमेशा काम करते रहे। उल्लेखनीय योगदान के लिए उन्हें सिर्फ सेना सम्मान ही नहीं बल्कि पशु चिकित्सा की दिशा में योगदान हेतु नेशनल एकेडमी ऑफ साईसेज द्वारा प्रतिष्ठित फेलोशिप से सम्मानित किया जा चुका है। वर्तमान में वह भारत के पशु कल्याण वोर्ड के अध्यक्ष हैं जो पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवतन मंत्रालय तहत आता है। बोर्ड ने अपनी अध्यक्षता में जानवरों के कल्याण के लिए कई नई पहल शुरू की है। जिसमें रेबीज की चुनीती से निपटने के लिए पशु जन्म नियंत्रण रेबीज टीकाकरण कार्यक्रम को सफलता का अंजाम देना प्रमुख है। जनरल खर्व ऐसे अध्यक्ष हैं जो बोर्ड के / पिछले50 साल के इतिहास में पशु कल्याण को एक नया नाम दिया और देश के पहले अध्यक्ष पशु चिकि -त्सक का सम्मान प्राप्त हुआ। 1990 में चीफ आर्मी स्टाफ प्रशस्त पदक भी प्रदान किया गया था। इस प्रकार उन्हें कई प्रतिष्ठित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है। जिसमें 1997 में पशु चिकित्सा विज्ञान की महत्वपूर्ण सम्मान नेशनल एकेडमी आफ वेटे (इंडिया)नरी साईस की फ्रेलोशिप, 2012 में एसोसिएशन ऑफ़ वेटरिनरी मिक्रोबिओलॉजिस्ट , इममिनिलिगिस्ट एंड स्पेशलिस्ट इन इन्फेक्शस डिजीज का लाइफ टाइम अवार्ड तथा भारत ज्योति अवार्ड 2013 आदि शामिल है।

# समाचार

# जल्द ही दुधारू गायों के लिए मुफ्त चारा : भारत सरकार

नई दिल्ली: गोहत्या को रोकने के क्रम में केंद्र सरकार उन पशु मालिकों के लिए मुफ्त में चारा उपलब्ध कराने के लिए एक योजना पर विचार कर रही है , जिन गायों ने दूध देना बंद कर दिया है। यह जानकारी केन्द्रीय कृषि मंत्रालय के साथ-साथ राष्ट्रीय गोधन महासंघ द्वारा गाय संरक्षण पर आयोजित एक सम्मेलन में केंद्रीय वन , पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री , श्री प्रकाश जावडेकर द्वारा ने इस योजना की जानकारी दी । उन्होंने कहा कि सरकार मनरेगा के तहत वन क्षेत्रों में घास की खेती बिना किसी भुगतान या खर्च के किसानों के लिए उपलब्ध बनाने पर विचार कर रही है। उंन्हों ने यह भी कहा कि योजना को जल्द ही प्रभावी बनाया जाएगा। जाबड़ेकर ने कहा कि इस योजना के तहत दूध न देने वालों जानवरों को जंगलों में चराने के लिए ले जाया जाएगा। वन क्षेत्रों में चोरी से पशु चराई होने वाली क्षति से बचने के लिए बिना दुध देने वाली गायों की देख-भाल करने के लिए योजना बनाई जा रही है। श्री जावड़ेकर ने यह भी कहा कि राज्य सरकारों द्वारा गोहत्या पर प्रतिबंध लगाने पर कोई फैसला कर सकती है। दूध का उत्पादन बंद करने पर गायों को बचाने के लिए किसानों को प्रोत्साहित करना एक चुनौती है। किसान दूध का उत्पादन होते रहने या किसी रोजमर्रा की वित्तीय मजबूरी के वजह से ही कसाई को सौंपता है। जब तक किसान गायों को खिलाने-पिलाने के लिए चारे - दाने की किल्लत नहीं महसूस करता है , तब -तक वह उनहें नहीं बेचता है। किसान गायों को प्यार करता है। हालाँकि गाय का खर्चों वह दूध का उत्पादन कर पूरा करता है। यह उसके एक चिंता का विषय है जब गाय दूध देना बंद कर देती है। क्योंकि उसके पास खिलाने के लिए कुछ नहीं बचता है । इसलिए, हम गांवों के आसपास के जंगलों में इस संबंध में जानकारी एकत्र कर रहें है ,जिसके आधार पर इस योजना को चालू किया जा सकता है ,इस पर विचार चल रहा है। मंत्री ने कहा कि सरकार मौजूदा गौशाला स्थापना राश 22 लाख रुपये बढ़ाने लिए की पेशकश की की गयी है सरकार अनुदान में वृद्धि पर विचार कर रही है।

इस सम्मेलन में गृह मंत्री श्री राजनाथ सिंह भी मौजूद थे। उन्हों ने अपने वक्तव्य में कहा कि 16 वीं और 18 वीं शताब्दी के बीच भारत पर शासन करने वाले भी मुगलों ने भी गाय की रक्षा करने की जरूरत पर जोर दिया था क्योंकि यदि गाय वध के लिए खुला समर्थन करते तो सफलतापूर्वक शासन नहीं कर पाते , हालांकि , इस बात की जानकारी उनको ठींक ढंग से थीं। श्री राजनाथ सिंह ने यह भी बताया कि मुगल शासक इस तथ्य से वाकिफ थे कि यदि किसी कारण से एक गाय की मौत हो गई है तो वे एक लंबी अवधि के लिए इसे इनकार नहीं कर सकते है , गोहत्या को रोकने का खुला समर्थन देने में भलाई समझते थे। उन्होंने कहा कि मुगल वंश के संस्थापक बाबर ने भी अपनी वसीयत में लिखा है, हम एक समय में दो बातें नहीं कर सकते या तो लोगों के दिलों पर राज करें या गाय का मांस खाएं।

उन्होंने कहा कि ब्रिटिश शासक गाय के सम्मान से वैसे समझौते नहीं किया किन्तु , भारत में आने के बाद भारतीय परंपरा की तरह उन्हों ने सम्मान किया। वास्तव में यह मामला और भी खराब हो गया जब आजादी की पहली लड़ाई वर्ष 1957 लड़ाई लड़ी गयी तो किन्हीं कारणों से की चर्बी से बने कारतूस का इस्तेमाल किया गया था। जिसका घोर विरोध हुआ था। इस प्रकार गाय के प्रति लोगों के विश्वास दर्शित होता था।

श्री जावड़ेकर ने कहा कि दूध की उत्पादकता बढ़ाने की विद्यमान चुनौतियों की दिशा में सब्सिडी की घोषणा कर के हरियाणा प्रदेश में एक सराहनीय प्रयास किया गया है। (स्रोत: टाइम्स आफ इंडिया : अगस्त 9, 2015)

# राष्ट्रीय पशु कल्याण संस्थान को सक्रिय करने के लिए योजना

नई दिल्ली: पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत कार्यरत राष्ट्रीय पशु कल्याण संस्थान को सक्रिय करने के अंतरिम प्रयास से जेएनयू की पहचान की गयी है जिसके माध्यम से प्रशिक्षण कार्यक्रम का सञ्चालन किया जाएगा।इस चयन में कई विश्वविद्यालयों और देश भर से शरीक अनेक प्रशिक्षण संस्थानों ने भाग लिया था जिसमें मंत्रालय की विशेषज्ञ समिति की अध्यक्षता करते हुए श्री हेम पांडे विशेष सचिव के देख -रख यह फैसला लिया गया। "यह निजीकरण नहीं है, लेकिन संसथान को चलाने के के लिए आउटसोर्सिंग की गयी ताकि यह संस्थान ठीक से चल सके ", मंत्रालय के एक अधिकारी ने कहा।मंत्रालय के अनुसार, जेएनयू का यह प्रबंधन राष्ट्रीय पशु कल्याण संस्थान के लिए बेहतर व्यवस्था है। चूंकि, जेएनयू एक प्रतिष्ठित विश्वविद्यालय है, इस लिए बेहतर कार्य करेगा। पशु कल्याण में डिप्लोमा पाठ्यक्रम देने की वयवस्था करेगा। इस मामले में एक विज्ञापन जनवरी में इच्छुक पार्टियों में जारी किया गया था और उसके बाद से कई सरकारी विश्वविद्यालयों और निजी शिक्षण संस्थानों दिलचस्पी दिखाई थी। आज पशु कल्याण के क्षेत्र में काम करने के दिशा में राष्ट्रीय पशु कल्याण संस्थान का स्वरुप एक शीर्ष प्रशिक्षण संस्थान के रूप विक्षित हो रहा है और इसकी व्यापक जनादेश ,अनुसंधान, शिक्षा और सार्वजनिक उपयोगिता के मद्देनजर पशु कल्याण में सुधार की जरूरतों को देखते हुए शामिल किया है। जिसका उद्देश्य है जीव-जंतु क्रुरता निवारण अधिनियम, 1960 का प्रचार करने के लिए पशु कल्याण में विविध विषयों , पशु प्रबंधन, व्यवहार और नैतिकता सहित अन्य कई विषयों पर प्रशिक्षण और शिक्षा प्रदान की जाय। जिससे क्रूरता निवारण के लिए सांविधिक आवश्यकताओं की पूर्ति करते हुए पशुअनुकूल कल्याण का वातावरण बने।हम आशा करते हैं कि जेएनयू पूरी तरह से अपनी क्षमता में राष्ट्रीय पशु कल्याण संस्थान की क्षमताओं का प्रयोग करेगा जो पहले इस्तेमाल नहीं किया जा सका था। इसलिए जेएनयू व्यवस्था सक्रिय करने के लिए बेहद सक्षम होगा। (स्रोत: द न्यु इंडियन एक्सप्रेस / दिनांक 18 अगस्त,, 2015)

# जम्मू-कश्मीर में भारतीय सेना के एक डॉग हैंडलर की आतंकवादियों से लड़ते मौत

मानसी, एक चार वर्षीय लैब्राडोर, भरी ऊंचाई वाले क्षेत्र में भारी हथियारों से लैस घुसपैठियों के एक समूह से लड़ते हुए वे सर्वोच्च बलिदान दिया। यह सेवा फिरसे भारत को गौरवान्वित किया। बताया जाता है की प्रादेशिक सेना (टीए) के सिपाही जो उसके कश्मीरी गुरु थे उनका नाम था बशौर अहमद जो तंगधार सेक्टर में नियंत्रण रेखा (एलओसी) की रेखा के साथ वह भी अपने प्राणों की आहुति दिए । सूचनाओं के अनुसार , नियंत्रण रेखा पर कुछ हलचल को देखा और अपने स्वामी बशीर अहमद को सतर्क कर दिया। जब मानसी ने एक पैदल चलते हुए आतंकवादियों का एक विशाल प्रवेश को रोका तो मुसीबत भांपते हुए घुसपैठियों उन्हें मौके ही मार गिराया। वाही मानसी की पर हीमौत हो गई। गोलियों की बौछार सिर्फ मानसी ही नहीं बशीर पर भी गोलियों की बौछार की। आतंकवादियों ने ये खोजी मूक पशु के साथ ऐसा क्रूर व्यवहार किया जिसे किसी को भी दुःख होगा। पूर्व हुई मुठभेड़ के दौरान बशीर भी गोली मारकर हत्या की थी। उनकेचेहरे और गर्दन पर गोलियों और अपने पैर पर एक - एक निशाँ मिला । दोनों ने देश के हित के लिए अपने प्राण न्यौछावर कर एक उदहारण स्थापित किया , हम दोनों वीरों को को सलाम करतें है- कर्नल चंदर भान सिंह , १६०- प्रादेशिक सेना बटालियन के कमांडिंग अधिकारी , ने मीडिया को बताया। वास्तव में , बशीर और मानसी भी उनकी मौत में सबसे अच्छा साथी साबित कर दिया। मानसी सभी के साथ बशीर के साथ संलग्न किया गया है , और वह तंगधार सेक्टर, कुत्ते के लिए स्थानांतरित कर दिया गया था , भी, जब उसके साथ आया है। "उन्होंने कहा कि उनके बेटे की तरह मानसी का इलाज किया गया था। बशीर घर आया और एक भोजन करने के बारे में था , वह अचानक मानसी भूख लगी होगी और यह किसी से भोजन स्वौकार नहीं करेगा कि एहसास हुआ। उन्होंने कहा , "मानसी को खिलाने के लिए तुरंत घर छोड़ दिया, अब्दुल रशीद युद्ध, मारे गए बशीर के भाई , डीएनए को बताया। मानसी की कला- कौशल और ज्ञान से यह इस साल की कई घुसपैठ को विफल करने में। सफलता मिली थी। मानसी सफलतापूर्वक नियंत्रण रेखा पर कई घुसपैठ को नाकाम कर दिया था . वह भातीय सेना की बहादुरी का ये वःतृण नमूना थी।

वास्तव में सेना के कुत्तों द्वारा कश्मीर के आतंकवाद के खिलाफ युद्ध में काफी सफलताएं है, जिसमें कई गुमनाम हौरो हैं। वे कई खूंखार आतंकवादियों को खत्म करने के लिए सेना में मदद किया है। साथ ही सैनिकों के अनमोल जाँवन बचने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। कुत्तों की बहादुरी आर्मी स्टाफ के प्रशंसा पत्र के प्रमुख से प्रशस्ति पत्र कमांडिंग जनरल ऑफिसर को लेकर उन्हें युद्ध सम्मान जाता है। विभिन्न आतंकवाद विरोधी इकाइयों के साथ संलग्न कुत्तों कश्मीर में जिम्मेदारियों को अलग-अलग कर दिया है। उदाहरण के लिए पैदल चलने वाले कुत्तों द्वारा विरोधी अभियान में सेना की मदद करने के लिए होती हैं, गार्ड कुत्ते रातों के दौरान चौकियां की रखवालों के लिए जिम्मेदार हैं, और विस्फोटकों का पता लगाने और पैदल सेना के गश्ती दल कुत्तों बम खोजने और आईईडी का पता लगाने में मदद करते हैं। (स्रोत: डीएनए तिथि: 11 अगस्त 2015)

# कुत्तों से पता चलता है जलवायु परिवर्तन के साथ विकास की प्रक्रिया -नया अध्ययन

नए खोजों के माध्यम से पता चला है की कुत्तों के 40 करोड़ वर्ष के जीवाश्मों रूप मेंपुरानी उत्तर अमेरिकी शिकारियों के पूरे समूह के विकासवादी पथ का जलवायु परिवर्तन से एक सीधा सम्बन्ध हो सकता है। यह शाकाहारी शिकारियों के रूप में जलवायु हालात और निवास स्थान के लिए सीधे रूप में संवेदनशील हो सकता है। क्रिस्टीन जेनिस , ब्राउन विश्वविद्यालय में पारिस्थितिकी के प्रोफेसर और विकासवादी जीवविज्ञान के अनुसार यह सही जानकारी हो सकती है। उंन्हों ने ये भी कहा की उत्तरी अमेरिका के गढ़ में जलवायु की वापसी लगभग 40 करोड़ साल पुरानी है जब की कुत्ते और जंगली थे। बताया गया की कुत्तों उत्तरी अमेरिका के मूल निवासी हैं। समय की प्रजातियों और कुत्तों को जिंदा आज की तरह देखा होगा और अच्छी तरह से निवास स्थान बनाने के लिए वातावरण को अनुकूलित किया गया होगा।

उनके आगे के हाथ भोजन पकड़ने या खाने या हाथापाई करने के लिए लचीलापन बनाए रखना जरुरी हुआ होगा जो एक आदत में बदल गयी होगी। शुरुआत के कुछ ही साल बाद , वैश्विक जलवायु काफी ठंडा होने पर उत्तरी अमेरिका में रॉकी पर्वत महाद्वीपीय ये यंत्रक जीवन बना दिया जो की विकास की एक सीमा तक पहुचने में सफलता हासिल की। फिर , जंगलों में धीरे-धीरे घास के मैदानों का विकाश हुआ होगा और दूसरे क्षेत्रों में जाने का रास्ता दे दिया। इस विकाश के लिए 40 करोड़ साल पहले से इस अवधि में फैले कुत्तों की 32 प्रजातियों की कोहनी और दांत आज भी न्यूयॉर्क में प्रख्यात है। प्राकृतिक कहानी के इस इतिहास में अमेरिकी संग्रहालय के कई संस्मरण जुड़े हुए है जैसे -जैक त्सेंग फिगुएरिडो। अनुसन्धान टीम ने पाया की विकास की ये प्रक्रिया 2 लाख साल पहले हुई थी। अनुसंधानकर्ताओं ने संग्रहालय में कुत्तों के हड्डियों में स्पष्ट पैटर्न देखा कि जलवायु परिवर्तन एवं वनस्पति विकास ये प्रमुख आधार था। इसी ही समय में कुत्तों का आधुनिक कोयोटेस या लोमड़ियों की तरह झपट्टा मार कर शिकारियों के साथ हो लिये। अम्बुशेर्स जब विकसित हो रहा था तो वह भेड़ियों की तरह था और हठी होने के कारण उन लोगों के लिए पालन-एक आकर्षण था , ये बात शोधकर्ताओं ने कहा। (स्रोत: इंडिया टुडे ; दिनांक: 19 अगस्त 2015)

## एक पशु संरक्षण आंदोलन की शुरुआत नोर्मा अल्वारेस

"फियापो" द्वारा भारत में 35 से अधिक शहरों में कार्यकर्ताओं का एक नेटवर्क बनाया गया है जिसके माध्यम से पशु संरक्षण के संदेश के साथ एक लाख से अधिक लोगों को एक सूत्र में बंधा जा चुका है।"

फियापो (फडरेसन ऑफ़ इंडियन प्रोटेक्शन ओर्गनइजेसन) अर्थात भारतीय पशु संरक्षण संगठनों के महासंघ लंबी अवधि वाली कर्मठ कार्यकर्ताओं द्वारा पशु संरक्षण की मुहीम चलने के लिए एक लंबे समय से जरूरत हसूस की जारही है। इसलिए, फियापो अपनी शुरुआत से ही अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने में लगे हुए है ताकि अधिक से अधिक पशुओं की सेवा कर सके। इस संगठन का ये भी उद्देश्य है की विभिन्न विचारधारा के भी लोग ये मंच पर खड़े हो कर इस आंदोलन को आगे बढ़ाएं। आज भी सबसे अधिक पशु संरक्षण संगठनों के उन लोगों में मतभेद है। फियापो हलाकि सभी संस्थाओं को जोड़ने का काम करते हुए सभी जानवरों के लिए सुरक्षा प्राप्त करने का बौड़ा उठाया है। यह आज सभ के बौच में एक संयुक्त और सहयोगात्मक प्रयास का निर्माण कर रहा है।

फियापो की गतिविधियों की संघीय प्रकृति मूल रूप से उतारने के लिए कई संस्थाएं जैसे एपोज , जहां फियापोज विभिन्न क्षेत्रों में कायरत प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष टूर तौर पर समुदाईक मामलों पर कार्यकर्ताओं की चर्चा कर कराई जासकर्ती हैं। जहां सिर्फ एक मंच ही नहीं मिलेगा बल्कि और बहस कराने के मौक्के मिलेंगे। यह कार्य सिक्रिय सहयोग के माध्यम से हासिल की जासकर्ती है। यह सभ को पता है की एक प्रभावी पशु संरक्षण कार्यकर्ताओं के एक सक्रीय संवर्ग का निर्माण करने के लिए कई कठिनाईयों का सामना करना पड़ता है। जानवरों की देख-भाल से ले कर कार्यक्रमों के आयोजन, शिक्षण-प्रशिक्षण कार्यक्रमों को एक साथ स्थानीय नागरिकों के बीच उतारना पड़ता है। ऐसे प्रभावी कार्यक्रमों को एक मॉडल बनाने में समय लगता है। साथ ही, कुछ समय बाद उसका मूल्यांकन किया जा सकता है।

इस दिशा में कई कार्य फियापो हारा पिछले पांच साल मेंअपने उद्देश्यों को प्राप्त करने की दिशा में में उठाये गए हैं। इन कार्यों की संक्षेप में सूचीबद्ध व्याख्या की गया हैं। फियापो पहले से ही पशु संरक्षण के दिशा में साथ एक लाख से अधिक लोगों को एक साथ लेकर चलने के लिए बचन बद्ध है। यही कारण है की आज भारत में 35 से अधिक शहरों में एक कार्यकर्ता नेटवर्क बनाया गया है। हम उभरते कार्यकर्ताओं को इस अन्दिलं में शरीक होने के लिए भारत की पहली नेतृत्व विकास यात्रा शुरू कर दी गया है। हम सामृहिक कार्रवाई और सतत स्थानीय तालमेल के माध्यम से 7 सर्कस से पशुओं को बचाया है। जयपुर, पुणे, तिरुवनंतपुरम, मुंबई और वाराणसी - हम सक्रिय रूप से भारत में 5 शहरों में स्थानीय पशु संरक्षण आंदोलन का समर्थन कर रहे हैं।

## सर्कस में जानवरों का इस्तेमाल समाप्त

फियापो भारत भर में सर्कस में होने वाले जानवरों के इस्तेमाल को समाप्त करने के एपीओ द्वारा एक अभियान का समन्वय किया जा रहा है। इस प्रकार के सहयोगात्मक प्रयास के द्वारा स्वतंत्रता की आस लगाये ६० से अधिक जानवरों को मुक्त कराया गया जो बेड़ियों से बंधे थे। अब तक भारत भर में 7 सर्कस कंपनियों के बंदी पशुओं के बचाव के लिए कोशिश किया जा चुका है। सर्कस कंपनियों के ऊपर चल रहे मामलों के कारण सर्कस प्रबंधन बंदी पशुओं को शरण देने के लिए तैयार थे। हलाकि , न्यायालय द्वारा जानवरों को स्वेच्छा पूर्वक हवाले करने का आदेश पूर्व ही प्राप्त किया जा चुका था। इसके अलावा और 4 सर्कस के जानवरों के प्रदर्शन के लिए पंजीकरण प्रमाण पत्र , पूर्व कारवाही किये गए 7 सर्कसों के पंजीकरण को निलंबित कर दिया गया। साथ ही , कारण बताओ नोटिस जारी किया गया। मनोरंजन के लिए जानवरों के इस्तेमाल को रोकने के लिए आंदोलन शुरू हो गया है।

## पोल्ट्री कल्याण

जयपुर में वध की दुकानों में मुर्गियों को रखने की स्थिति बेहतर करने के लिए जयपुर में एक अभियान चलाया गया जिसके तहत दुकानों में जानवरों की स्थिति दर्दनाक पाई गया। मुर्गियां को उचित भोजन , पानी, स्वच्छता का वातावरण या आश्रय नहीं प्रदान किया जाता था। फियापो अपने सीमित उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए उन्हें मदद की। जयपुर के मांस की दुकानों की स्थितियों में सुधार पर जोर देते जयपुर नगर निगम , खाद्य सुरक्षा प्राधिकरण और प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड आदि अभिआन सहयोगी पशु संरक्षण संगठनों सहित जयपुर फेडरेशन (जफापो) , स्थानीय नियामक अधिकारियों के साथ ये जांच दाल बना कर आंदोलन को सफलता का अंजाम दिया गया। अभियान के बेहतर - लगातार नेटवर्किंग और समन्यवयन से कई रेड डाले गए। लगातार रेड से पशुओं को बेहतर भोजन, पानी, आवास और स्वच्छता प्रदान किया गया। दुकानों की बेहतर परिस्थितियों पैदा हुई है। इस गतिविधि का नित्य और दीर्घकालीन सफलता की आशा की जा रही है। भविष्य में इस तरह की गतिविधियों अब आयोजित किए जा रहे हैं। सबसे महत्वपूर्ण बात यह है की मांस की दुकानों में पशुओं की स्थिति में सुधार करने के लिए एक पद्धित का निमाड़ हुआ।

## वाराणसी में एक पशु संरक्षण आंदोलन की शुरुआत

वाराणसौ शहर में पशु संरक्षण के मुद्दों पर कोई बड़ी सिक्रय इकाई नहीं थी। फियापो पशु कल्याण के मुद्दों और सामाजिक सन्देश संचार में पिछड़ा था। शहर में पशुओं के प्राथमिक चिकित्सा अभियान के माध्यम से पशु संरक्षण के लिए एक साथ आने के लिए स्थानीय नागरिकों को राजी करने के बारे में इमारत जागरूकता शुरू हो गई है। फियापो आज जानवरों के लिए देखभाल और लोगों को संगठित करने के लिए लोकप्रय होता जा रहा है। इस क्रम में वाराणसौ के पशु संरक्षण चुनौतियों का सामना करने के लिए मौजूदा संगठनों और व्यक्तियों के बीच नेटवर्क तैयार किया है। छोटे-छोटे प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया कर आम आदमौ को पशुओं के बेहतर देखभाल और प्राथमिक उपचार प्रदान करने के लिए प्रोत्साहित किया गया। वर्तमानमें सड़क के किनारे घायल पशुओं की प्राथमिक उपचार अब एक नियमित गतिबिधि बन गयी है। घाटों पर लगभग एक दर्जन से अधिक समर्पित कार्यकर्ताओं और एक दयालु समुदाय के लोग वाराणसौ शहर में एक बढ़ती पशु को सभालने के लिए संरक्षण आंदोलन चला रहे हैं। गत 8 महौनों में, वहा बेहतर नेतृत्व कार्यक्रम चला कर पशु संरक्षण आंदोलन की छिव के लिए प्रयास किया जा रहा है। शक्तिशाली नेतृत्व के माध्यम से सकारात्मक सामाजिक परिवर्तन लाने के लिए महत्वपूर्ण भूमिका निभाई गया।

महात्मा गांधी, मार्टिन लूथर आदि महान आंदोलनकर्ताओं द्वारा ही आंदोलनों की शुरुआत किया गया। आज पशु संरक्षण भी उतने ही बुद्धिमानी से चलाने और प्रभावी ढंग से कार्य करने की जरुरत है। फियापो का कार्य जून 2015 से शुरू होने से एक साल के लंबे गहन प्रशिक्षण और सहायता कार्यक्रम की जरुरत पड़ी । यह आंदोलन आज लोगों को अपने समुदायों में प्रभावी पशु कार्यकर्ताओं बनने में मदद करने के लिए बनाया गया है। कार्यकर्ताओं दवारा आम जनता के बीच पशु कल्याण के मुद्दों पर अभियान सक्षम करने के लिए , और संगठनात्मक कौशल करने की राय दी जा रही है। अंत में यह कहना अनुचित नहीं होगा की पशुओं की पीड़ा को समाज मरण समझाना पड़ेगा।

## लेखक के बारे में

नोमां अल्वारेस: जीव जंतु कल्याण बोर्ड की एक सदस्य है। साथ ही सीपीसीएसईए की भी सदस्य और फिापो की अध्यक्ष हैं। वह पशु कल्याण के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान के लिए वर्ष 2002 में पद्म श्री से सम्मानित। की जा चुकी है। वह भी पर्यावरण संरक्षण , महिलाओं और सामाजिक न्याय के सशक्तिकरण आदि के क्षेत्र में भी बेहद सक्रिय है। 2001 में,उन्हें महिलाओं के सशक्तिकरण के लिए और 2000 में यशदामिनी पुरस्कार, सामाजिक न्याय के लिए बिन्सेंट जेबियर पुरस्कार से भी सम्मानित किया जा चूका है। वर्ष 1999 में बह पर्यावरण संरक्षण तथा सामजिक न्याय के लिए गोबा पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। नोमां उसके पति , डॉ क्लाड अल्बारेस, भारत बुकस्टोर और भारत की जैविक खेती एसोसिएशन के अध्यक्ष हैं और उपयोगी प्रकाशन के लिए अतिलोकप्रिय हैं। नोमां अल्बारेस अपने पति के साथ गोबा में रहती है। नोमां से संपर्क करने के लिए, पफगो@जीमेल.कॉम लिखें।

## तमिलनाडु के स्कूलों में रेबीज नियंत्रण की शिक्षा दीना सेलिगसोनऔर सबाइन ओस्मर विटलीच

पशु चिकित्सा -मेडिसिन संकाय से मास्टर्स डिग्री प्राप्त करने से पहले अंतिम सेमेस्टर के दौरान , हमें फिल्ड स्टडीज़ करने के लिए भारत जाने के लिए एक अवसर दिया गया। हम लोग परियोजना मिशन रेबीज में शामिल होने के लिए जा रहे थे। जहां 30 दिनों में भारत भर में विभिन्न चयनित चेक प्वाइंट में सड़क के कुत्तों को टीका लगाया जाना था। एक महीने के भीतर 50 000 रेबीज विरोधी टीकाकरण कर के महत्वाकांक्षी लक्ष्य हासिल किया गया जो एक बड़ा टीकाकरण अभियान था । संक्रामक रोगों में रैबीज एक कठिन समस्या है। अतः हम सभी एक पशु पशुचिकित्सक के रूप में कैसे नजरंदाज नजरंदाज कर सकते हैं।

#### समस्या

हलाकि ,यह समस्या जानी-पहचानी है और हजारों साल से रेबीज के समस्या से हजारों लोगों नुक्सान हुआ है और इसका लगातार खतरा बना हुआ है। भारत में रेबीज से हर साल मानव मौत कारण बना हुआ है। यह एक स्थानिक रोग है। संचरण के प्राथमिक स्तर पर यह एक संक्रमित कुत्ते के काटने से होता है। टीकाकरण का माध्यम आज कुत्तों की आबादी नियंत्रण में रेबीज से लड़ने और उसके रोग उन्मूलन के लिए सबसे कारगर तरीका साबित हुआ है। भारत में रेबीज नियंत्रण का ज्ञान हमेशा संतोषजनक नहीं है। बहुत सारे लोग इस बीमारी की गंभीरता को नहीं लेते है और कुत्ते के काटे हुए भाग को धोने और उत्पन्न जोखिम- प्रोफिलैक्सिस के चिकित्सा पर ध्यान के महत्व के बारे में जागरूकता की कमी है। यह कार्य संक्रमित होने से बचने के लिए लेने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम है। इसके घातक परिणाम से 40% घटनाये 15 वर्ष से कम के उम्र के बच्चों में होता हैं। स्कूल में बहुत कम बच्चों को इस बीमारी के बारे में जानकारी होती है।

#### मिशन रेबीज-परियोजना

मिशन रेबीज' परियोजना सितंबर 2013 में शुरू किया गया था। यह एक ऐसा अभियान है जो एक साथ विभिन्न स्थानीय गैर सरकारी संगठनों के साथ दुनिया भर में पशु चिकित्सा सेवा के लिए मशहूर "वर्ल्ड वाइड वेटेनरी सर्विसेस" जो एक गैर सरकारी संगठन है , के द्वारा टीकाकरण अभियान आयोजित किया गया। इस अभियान का उद्देश्य है की देश की रेबीज नियंत्रण छिव को सुधारने के लिए सभी एक जुट हो जाय। इस अभियान में कुत्तों की आबादौ 70 % घटाने का निरस्य लिया गया था। टीकाकरण अभियान को रेबीज जागरूकता अभियान के सामानांतर बढ़ावा देने के लिए स्कूलों में स्थानीय स्तर पर चलरहे एबीसी कार्यक्रम के द्वारा पशु चिकित्सकों के सहयोग से प्रशिक्षण कार्य को एक सूत्र में बंधा गया। स्थानीय और अंतरराष्ट्रीय स्वयंसेवकों को अब तक विभिन्न चयनित चेक पॉइंट्स पर लक्षित कर टीकाकरण का प्रसार बहुत सफल रहा है।

#### परियोजना

भारत के तिमलनाडु राज्य में पहुंचने पर, हमें शिक्षण टीम में शामिल किया गया। हमारा काम स्थानीय स्वयंसेवकों के साथ मिलकर क्षेत्र में विभिन्न स्कूलों का दौरा करना था। प्रत्येक स्कूल में हमें रेबीज की रोकथाम पर संयुक्त रूप से घाव की सफाई और टीकाकरण के माध्यम से एक शैक्षिक भाषण देना सुनिश्चित किया गया । हम सुबह संपन्न की जाने वाली विद्यालय सभा में हमारी बातचीत कराने के लिए और फिर बच्चों के साथ काम करने के लिए लिखित सामग्री सहित काम करना था। हम इस तरह एबीसी (पशु जन्म नियंत्रण) कार्यक्रम ... छुट्टा कुत्तों की जनसंख्या के नियंत्रण पर व्याप्त समस्या , समुचित कचरा निपटान के प्रभाव आदि पर बोलना था। ऐसे में कुत्ते को काटने के बाद क्या कदम उठाना चाहिए तथा रेबीज संचरण से बचने के लिए उपाय पर संबोधित करना जरुरी था।

अपने प्रवास के दौरान स्कूलों का एक बद्धा दौरा किया। अंग्रेजी माध्यम के स्कूलों , तमिल माध्यम के स्कूलों आदि में "मानव पर घातक परिणाम" पर व्याख्यान दिया। हमारी यात्रा के दौरान बच्चों ने व्यक्तिगत रूप से तमाम गुमनाम कुतों और रेबीज प्रसारण के बारे में अपने ज्ञान, दृष्टिकोण और अनुभव के बारे में बताये। बच्चों ने प्रश्नावली भी भरी। बच्चों ने बिद्ध्या जबाब दिया। प्राप्त जानकारी और शैक्षिक भाषण , और प्रश्नावली से हमारी सूचना सामग्री मजबूत होती जा रही थी जैसा की स्वीडिश कृषि विश्वविद्यालय में बायोमेडिकल साइंसेज और पशु चिकित्सा के जन स्वास्थ्य संकाय में हमारे मास्टर्स डिग्री के लिए शोध की जरुरत थी। हमने एक संस्था के साथ मिल कर सुबह से सूर्यास्त तक मदुरै की सड़कों पर काम करने वाली टीम में शामिल हो गए। मदुरै में यह अभियान अक्टूबर 2013 में समाप्त होने के बाद, हम नौलगिरी क्षेत्र में अपने दम पर स्कूल के बच्चों को शिक्षित करने के लिए चल पड़े।

#### हमारा अनुभव

स्वौडन में क्लिनिकल काम करने का अनुभव वाले चिकित्सक उत्तरी ध्रुव पर बसे व्यस्त और रंगीन सड़कों से सवी-धर्जी शहर मदुरे से हमारा संपर्क हुआ जो एक अलग और उजाड़ देश जैसा भ्रामक और रमणीय दोनों था। हम बहुत ज्यादा परियोजना पर निर्भर थे पर सब अपने दम पर छोड़ दिया गया। कई बार सही बस खोजने के लिए एक चुनौती थीं। हम अपने भारतीय गाइड के साथ बैठक कर रहे थेजहां ऊटी का पहाड़ , करीब शहर और बंगलीर हवाई अड्डे नजदीक था। हम फिर भी मदुरे में सुई और सिरिंज के साथ एक बेसहारा कुत्ते के। पीछे भागते रहे। संकरी एवमएक बदबूदार गलियों में में देखा कि बच्चे कुत्तों के साथ उचित रूप से ब्यवहार करते हैं और खुद को कैसे रेबीज से बचाने के लिए प्रयास करें की सुरक्षा बनी रहे, के बारे में जानने के लिए बहुत उत्सुक थे। कभी कभी हमें लगता है की हम बच्चों के साथ बातचीत कर इस बीमारी से निपटने के रास्ते फिर से बनाएं तथा मूल्यांकन करें कि हमारे सवालों का बहुत ही रोचक सवालों जबाब मिला है। यह हमारे लिए बहुत उपयोगी और महत्वपूर्ण है। हमारे भाषण के साथ और एक विदेशी वहाँ काम कर रहे हैं। विभिन्न संस्कृति विविधता के बावजूद भी हमें दोनों ने मदद की जहा विभिन्न स्कूलों के स्कूल स्टाफ के साथ काम करने के लिए एक अद्भुत अनुभव था। हम नवंबर में अपना फिल्ड स्टडी समाप्त होने पर वापस चले जाएंगे। हलाकि , हम लगभग 20,000 छात्रों से बात की , 15 विभिन्न स्कूलों का दौरा किया , 1293 प्रश्रावली एकत्र की है और मदुरे में 60,000 कुत्तों को टीका लगाया जो हमारे टीम का उद्देश्य था।

#### परिणाम

हमारे परिणामों के लिए आधार थे बच्चे , जो नमूने भरे और 34 सवालों के प्रत्येक 1293 प्रश्नावली को जबाब दिया। बच्चों ने बहुत कुछ अपवादों में भी , उन्हों ने दी गई जानकारी को ध्यान से सुना और सभी सवालों के जवाब देने के लिए उनकों पढ़ा और अच्छे से किया। हम स्कूल में रेबीज के बारे में विशेष जानकारी के नहीं प्रदान कर पाये किन्तु बच्चों ने कुत्तों के काट लेने से बचने के लिए क्या करना होगा , उसे ठीक से बताया। उनके निवास क्षेत्र में लोगों को रैबीज बचाव के बारे में लोगों को बहुत कम जानकारी थीं। हमारे व्याख्यान के बाद बच्चों में से ज्यादातर लोग यह जान गए की रेबीज कैसे फैलता है और उसे कैसे बचा जा सकता है।

रेबीज के असर बहुत ही गंभीरऔर दूरगामी खतरे होते है जिसे दूर काने में वे असफल थे। रैबीज बच्चों के लिए एक उच्च जोखिम समस्या है और रेबीज से मौत होती रहती है। इस अध्ययन में बच्चों के साथ सीधे बात करने का अवसर मिला और उन्हें पुरस्कृत किया गया। वयस्कों के साथ बात कर समझाने का अनुभव अलग था। जबिक , बच्चों को खुद के लिए और दोनों के लिए हम बेहतर वातावरण तैयार कर उन्हें समझा सकते हैं। जिसमें अलग -अलग तरीकों से काम लेने के लिए बहुत आसानी थीं और विचारों को वे साझा कर रहे थे कि कुत्ते को काटने के बाद उनके आसपास के लोगों को जोखिम पैदा करने वाले प्रोफिलैक्सिस के महत्व पर जानकारी देने और अपने पालतू कुत्ते को टीका लगाने की आवश्यकता है। सड़कों के कुत्तों और उनके स्वास्थ के लिए सुनिश्चित व्यवस्था चाहिए। जिसे हर व्यक्ति को समझना चाहिए ताकि रैबीज प्रसारण को रोक जा सके। इस अध्ययन में कुछ दिलचस्प निष्कर्ष मिला। जिसमें ये ज्ञात हुआ की रेबीज खतरा, घाव प्रबंधन, जोखिम की धारणा और कुत्तों के बीच उचित व्यवहार के बारे में बच्चों के बीच जागरूकता की कमी थी। गरीब व्यक्ति को एक कुत्ते ने काट लिया हो तो वह भी इस एक महत्वपूर्ण जोखिम को समझ एवं निपट सके।

सकारात्मक बात यह है कि इन मामलों पर जानकारी फैला कर सुधार किया जा सकता है। हालांकि, इस बात को रेबीज के जोखिम धारणा पर व्यावहारिक प्रभाव पड़ा। निष्कर्षों के आधार पर , हम स्कूली बच्चों को संबोधित करने के प्रयासों पर सभी कार्यक्रम रेबीज के बारे में जागरू कता बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएं। भविष्य में यह उम्मीद है कि रेबीज की रोकथाम पूरी तरह से भारत में रेबीज उन्मूलन अभियान के लक्ष्य तक पहुंचने तक जरूर एक बहुत बड़ी सफलता मिलेगी।

# हरियाणा में राष्ट्रीय रेबीज नियंत्रण कार्यक्रम (पशुओं पर) मेजर जनरल (डॉ.) आर.एम. खर्ब (रिटा), एवीएसएम

भारतीय जीव जंतु कल्याण बोर्ड द्वारा पूरे देश में गली-कूचे के बेसहारा कुत्तों पर एनिमल बर्थ कंट्रोल / एंटी रेबीज वैक्सीनेशन कार्यक्रम का सञ्चालन एनिमल बर्थ कंट्रोल (डॉग्स) रूल्स 2001 जिसके पूर्ण प्रावधान का उल्लेख जीव जंतु क्रूरता निवारण अधिनियम,1960 उद्धृत हैं, के माधयम से चलाया जा रहा हैं। गत 12 सालों से यह कार्यक्रम विभिन्न स्वयं सेवी संस्थाओं, यनजीओज तथा स्थानीय निकायों के माध्यम से चलाया जा रहा हैं। इस में एक लाख कुत्तों को हर साल स्टरलाइज़ तथा वैक्सीन लगाया जा रहा हैं। इस कार्यक्रम को सफलता पूर्वक चलाये जाने के कारण मनुष्यों एवं जानवरों में होने वाली रेबीज की घटनाओं में भारी कमी आ रही हैं। तमाम शहर जैसे चेन्नई ,जयपुर ,किलम्पाँ, उठी तथा सिक्कम आदि में बेहतर परिणाम आये हैं।

एनिमल बर्थ कंट्रोल तथा एंटी रेबीज इम्यूनाइजेशन के सिद्धांत के अनुसार गिलयों में घूमने वाले कुत्तों के आबादी प्रवंधन को मानवीय तरीके से आबादी घटाई जा रही है जिससे रेबीज की घटनाएं काम हुई है। इससे कुत्तों के कल्याण की व्यवस्था में सुधार हुआ है। विश्व स्वस्थ संगठन जिसका सञ्चालन यूनाइटेड नेशन्स करता है, उसने इससे मान्यता दी है। तमाम देषों में गल्ली के कुत्तों की आबादी नियंत्रण कर रेबीज की घटनाओं को काम कर ने के लिए सघन कार्यक्रम चलाया जा रहा है। गल्ली के कुत्ते कभी- कभी कई प्रकार के अफवाह का शिकार होते है जिन्हे तमाम तरह से दोषारोपित करते है और उन पर अत्याचार होता है। कुत्तों के ठीक प्रबंधन न होने के वजह से स्थानीय निकायों के सहयोग न मिलने से कुत्तों की आबादी पर नियंत्रण ठीक प्रकार से नहीं हो पाटा है और रेबीज की घटनाएं बढ़ जाती है।

इस प्रकार यह कहा जा सकता है कि हमरे सांस्कृतिक सिद्धांतों के अनुसार जीव-जंतुओं के प्रति प्यार और दया एक महत्वपूर्ण जिम्मेदारी है जिसका जीव जनत क्रूरता निवारण अधिनियम 1960 में किया गया हैं। भारत सरकार ने इस विषय को अधिसूचित कर वर्ष 2001 में कुत्तों के के आबादी नियंत्रण पर कानून पास किया। इस कानून को स्थानीय निकायों के माधयम से क्रियान्वित कर कुत्तों की आबादी को नियंत्रित करने का काम चालू हो गया।

कुत्तों की आबादी नियंत्रण के लिए इस कार्यक्रम में प्राइवेट संस्थाएं/जीव -जंतु कल्याण संस्थाएं आदि द्वारा उनके स्वस्थ की देख- भाल चालू कर दी गयी। जिसमें कुत्तों को अलग करने की व्यवस्था करके एवं स्वस्थ कुत्तों पर बंध्याकरण का कार्यक्रम स्टैण्डर्ड ऑपरेटिंग प्रोसीडर्स के गाइडलाइन्स के अनुसार किया जाता है। उनके दाहिने कान में चिन्हः बनाकर 2 -5 दिन की बेहतर देख- भाल करके उनके पुर्व स्थान पर छोड़ दिया जात है। गर्भ धारण की हुई कुत्तियों का बंध्याकरण नहीं किया जाता। जिन कुत्तों का बंध्याकरण करते है उनके निकले हुए अंगो को 10 % सामान्य सेलाइन द्रव्य में उन्हें रखा जाता है। जिसकी गड़ना करने के बाद निस्तारित किया जाता है। यह कार्यक्रम सामूहिक तौर पर संस्थाओं द्वारा गुलाबी रंगों का छिड़काव कर कुत्तों को पहचानने तथा गिनने के लिए आसान बनाया जाता है।

रेबीज एक ज़ूनोटिक बिमारी है जिसका भारत में प्रसार बहुत अधिक है। इस लिए मनुष्यों तथा जानवरों में इसके प्रसारण से भारी अधिक आर्थिक हानि होती है। जब एक रेबीज ग्रसित कुत्ता किसी जानवर को काटता हैं तो इसका प्रसारण होता चालु हो जाता है। कुत्ते शुरुआती तौर पर इसके करक बनते है और फिर उनके माध्यम से मनुष्यों में यह रोग पहुंच जाता है। यह बीमारी ग्रामीण इलाकों में मनुष्य एवं पशु दोनों को साथ- साथ में फैलता है, जहां कुत्तों की देख भाल नहीं हो पाती यही और बच्चे उनके संपर्क में आते है और कुत्ता उन्हें काट लेते है तो समस्या पैदा होती है। ऐसे में शत - प्रतिसत रेबीज की हालात पैदा हो जाती हैं।

रेबीज के नियंत्रण तथा उन्मूलन के लिए कुत्तों की बीमारी नियंत्रण के साथ आबादी नियंतरण किया जा सकता है। विश्व स्वस्थ संगठन के मापदंडों के अनुसार 70 %पालतू तथा गैर पालतू कुत्तों की आबादी को बंध्याकरण एवं टीकाकरण करके रेबीज कंट्रोल किया जा सकता है। अतः इस बात को ध्यान देते हुए स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने राष्ट्रीय रेबीज नियंत्रण कार्यक्रम को तैयार कर मनुष्य तथा पशुओं में नियंत्रित करने के लिए 12 वी पांच वर्षीय योजना में दर्शित "ओने हेल्थ" में इससे शामिल किया है। इस लिए इस कार्यक्रम में स्वास्थ्य मंत्रालय तथा भारतीय जीव - जंतु कल्याण बोर्ड के साथ कुत्तों में यह कार्यक्रम 70 % कुत्तों को कवर करने के लिए फैसला लिया गया है। इस कार्यक्रम को चलाने तथा मूल्यांकन करने के लिए हरियाणा राज्य को चयनित किया गया है जो देश का पहला राज्य होगा जहां इस कार्यक्रम को चला कर हरियाणा राज्य को रेबीज फ्री राज्य बनाया जाएगा।

इस प्रकार से सामूहिक बंध्याकरण कर प्रजननशील कुत्तों की आबादी को मुख्य लक्ष्य मान कर ऐसे और प्रखर एवं जवाबदेह बनाया जाएगा। जिसमें पिल्लों की देख- भाल विशेष रूप पर की जाएगी। इस कार्यक्रम में गली के कुत्तों को संभालने का लक्ष्य बनाया गया है क्योंकि वहीं से प्रजनन को श्रृंखला आरम्भ होती है। एक अनुमान के अनुसार 30 मिलियन गली के कुत्ते भारत में मौजूद है।

इस कार्यक्रम में बंध्याकरण एवं टीकाकरण कार्यकर्म के साथ जन-जागरण को भी रखा गया है ताकि इसकी आवाज़ हर आदमी तक जाए और भारी सफलता मिले। साथ ही साथ कूड़े कचरे के प्रबंधन की व्यवस्था सुनिश्चित करने का कार्य स्थानीय निकायों के माध्यम को जोड़ कर की गयी है। इस कार्यक्रम में कुत्तों की गड़ना , सामूहिक टीकाकरण तथा सुनियोजित बंध्याकरण का कार्य संस्थाओं के माध्यम से चलाया जाएगा जिसमें सबसे बड़ी साझेदारी ह्यूमेन सोसाइटी इंटरनेशनल तथ वर्ल्डवाइड वेटरनरी सर्विसेज (इंडिया) को भी शामिल किया गया है।

ह्यूमेन सोसाइटी इंटरनेशनल तथा वर्ल्डवाइड वेटरनरी सर्विसेज (इंडिया ) ने कुत्तों की आबादी की गड़ना में जिसमें निजी कुत्ते भी शामिल किये है , में पाया गया की उनकी आबादी 25 लाख से अधिक है। जिसका मतलब है की औसतम 10 कुत्ता हर आदमी आ रहा है जबिक देश के अन्य जगहों पर 100 आदिमयों पर 3-4 कुत्ते आ रहे है। हिरियाणा के माननीय मुख्य मंत्री जी ने 13 मार्च 2015 को गुरगवां में इसका उद्घाटन किया जहां से "टास्क फ़ोर्स" की शुरुआत हुई। स्वस्थ एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा कुल तीस करोड़ का बजट हरयाणा राज्य में लगाने का प्रावधान किया है। जिसमें 100 रुपया कुत्तों को पकड़ने आदि के लुए तथा 700 रुपया ऑपरेशन अदि के लिए देन का प्रवधान किया गया है।

इस कार्यक्रम को हिसार क्षत्र के ग्रामीण और शहरी क्षत्रों में चलाया जाएगा। इस प्रकार वर्ल्ड वाइड वेटनरी सर्विसेज-इंडिया इस कार्यकर्म को जुलाई 2015 से चलाएगी। हरयाणा राज्य में चलाए जाने तथा उसके सफलता/चुनोतियाँ के समाधान के लिए राज्य सरकार मदद करेगा। जिसमें स्थानीय निकाएं , पंचायतें शामिल होंगी। पशु पालन विभाग इंफ्रास्ट्रक्चर देने की सहायता करेगा तथा समय- समय पर बैठकें की जाएंगी और कार्यक्रम की हालत का मूल्यांकन किया जाएगा। इस कार्यक्रम के सञ्चालन के पारदर्शिता बनाए रखने के लिए राज्य सरकार के द्वारा नियंतरण एवं प्रवंधन का पूरा व्यवस्था किया जाएगा। जिस में मुख्या - सचिव अध्यक्ष्य होंगे तथा शहरी इलाके के सचिव, पचायती राज्य के सचिव, भारतीय जीव-जंतु कल्याण बोर्ड के प्रतिनिध , पशुपालन विभाग के सचिव मॉनिटरिंग तथ कोआर्डिनेशन कमेटी का सञ्चालन करेंगे। जिले स्तर की कमेटी में डिप्टी कमिश्नर- अध्यक्ष्य , तथा ऐ डी सी उपाध्यक्ष तथा नगर निगम ,पब्लिक हेल्थ तथा ब्लॉक डेवलपमेंट ,तहसीलदार ,जीव जंतु कल्याण संस्थाओं के प्रितिनिध सदस्य होंगे। साथ ही उपनिदेशक पशुपालन मेंबर सेक्रेटरी होंगे।

जिले स्तर की किमटी का सञ्चालन करने के लिए आम आदमी के से सम्बन्ध ,सुविधाओं को सफल बनने के लिए सिम्मिलित संस्थाओं /एजेंसीज का बेहतर समर्थन एवं सहयोग,पशु पालको को प्रोत्साहित करना ,उपलब्ध संसाधनों तथा प्रसाशिनक अधिकारियों की तालमेल से कार्यकर्म संचालन की व्यवस्था में सहयोग करना , आवयशक पुलिस सहयता प्राप्त करना ,प्रजनन अंगों की गिनती में मदद करना,संचालित करने वाली संस्थायों /एजेंसीज को मानवीय तौर से सुखद मौत देने , पशुओं की विषम परिस्थितियों में होने पर सहायता करना ,प्रगित रिपोर्ट के निर्माण को नियमा अनुसार बोर्ड अध्यक्ष कोई भेजना ,विभिन्न किमटियों की बैठक तथा विचार - विमर्श को सुनिश्चित करना प्रमुख है।

नेशनल रेबीज कंट्रोल प्रोग्राम (एनिमल कॉम्पोनेन्ट) एक अतयन्त महत्वपूण कार्यक्रम है जिसके द्वारा रेबीज नियंत्रण तथा उन्मूलन में सार्थक सफलता प्राप्त होगी। इसमें गली-कूचे के घूमने वाले कुत्ते और उनके काटने से फैलने वाले रेबीज अदि पर पूर्ण नियंत्रण होगा। इस मामले में हरयाणा राज्य देश का पहला राज्य हो जाएगा जहां एक बेहद सुनयोजित तथा क्रमवद्ध गहन रेबीज नियंत्रण का कार्यक्रम चलाया जा रहा है जो आगे चल करके देश के अन्य भागों में सफलता पूर्वक संचालित किया जाएगा।

## <u>ईश्वरीय अनुकम्पा और स्वास्थ्य</u> ब्रिगेडियर. एस एस चौहान, वीएसएम (सेवानिवृत्त)

हमारा लैंडलाइन टेलीफोन लगातार बज बजरहा था। केवल कुछ ही दिन पहले मैं छत पर से गिर पड़ा, और 29 अगस्त 2010 से मैं डॉक्टर के आदेश पर रात 11 बजे तक अपने बिस्तर में पड़ा रहता था। मैंने सोचा कि मैं तीन टूटी पसिलयों के अलावा मेरी पीठ की हड्डी उखड़ गई होगी और इसके उपचार के लिए सेना के अस्पताल में एक सप्ताह के लिए भर्ती हुआ और उपचार के बाद अभी घर लौटा ही था। टेलीफोन की घंटी जारी थी। मेरी पत्नी बाथरूम में थी। मुझे यह लगा की यह कोई जरुरी फोन है। चलने में दादी कठिनाई के साथ हो रही थी। फिलहाल , मैं फोन करने के लिए ऊपर चला गया और रिसीवर उठाया। दूसरे छोर पर विष्णु चैरिटेबल ट्रस्ट के ट्रस्टी , एक गैर सरकारी संगठन के प्रतिनिधि जो निराश्रित पशुओं के समस्याओं पर बात- चित का अनुरोध कर रहे थे , वह तत्काल मुझसे मिलना चाहते थे, इसलिए मैंने उनको आमंत्रित कर लिया।

थोड़ी देर में वह हमारे पास आ गए। उन्होंने बताया कि हाल ही में नगर निगम गौशाला गुड़गांव और रूप में विष्णु चैरिटेवल ट्रस्ट के सहयोगिओं के साथ एक गोशाला की स्थापना एक पौपौपी (पब्लिक प्राइवेट पार्टनरिशप) मॉडल पर स्थापना की गई है जिसका उद्देश्य था गुड़गांव शहर के निराश्रित मवेशियों को शरण देना। उन्हें विस्वास था की गौशाला प्रबंधन कर सकते हैं, जिसके लिए एक उपयुक्त व्यक्ति की तलाश थी। उन्होंने कहा की क्या आप इस काम के लिए मानसिक तौर पर तैयार हैं ? मैंने अपने मन की उड़ान भरते हुए तुरन्त एक 'हाँ कर दौ। आप को विश्ववास नहीं होगा और तुरंत, मेरे शरीर का दर्द गायव हो गया। और, बिस्तर पर आराम के लिए डॉक्टर की सलाह की अनदेखी कर अगले ही दिन 'गौशाला' पहुंच गया! 30 अगस्त 2010 को कामधेनु धाम, नगर निगम गौशाला, कार्टरपुरी, गुड़गांव की बागडोर अपने हाथ में ले लिया। इस चमत्कारिक प्रभाव अभिभूत हो कर मेरी पत्नी सभी दवाओं को फेंकते हुए देख कर दांग रह गयी। यह अविश्वसनीय जरूर था पर एक यह एक चमत्कार ही था। फिर कई लोग जरूर इसका पालन करेंगे और लाभ उठाएंगे।

## मै बहुत खुश था गोशाला में शामिल हो कर

गाय हमारी विरासत और संस्कृति का प्रतीक है। अपने बचपन से ही गाय को मैं 'देवी माँ' के रूप में को देखा है। यह मेरा अटूट विश्वास है की मैं नंदगांव और बरसाना जैसी जगहों के आसपास के क्षेत्र में एक किसान परिवार में पिवत्र यमुना नदी के तट वाले गाव में पैदा होने के लिए वरदान प्राप्त था। हमारे इतिहास के स्वर्णिम वर्षों के दौरान गायों को सबसे धन माना जाता था। गाय धार्मिक पुस्तकों के अतिरिक्त , हमने गायों , बछड़ों और बैलों को अपने युवा दिनों में अपने करीबी साथियों के साथ सेवा किया है। एक गहरी अंतरंगता विकसित करने के बाद मैं उन लोगों के साथ संवाद करना सीखा। एक भगवान के बनाये इन निर्दोष और मीन प्राणियों की सेवा में मुझे भेजा इस रूप में भेजा है। इसलिए , मैं इस सेवा प्रस्ताव पर विचार किया।

## गौशाला का उद्देश्य

हमारी गौशाला विष्णु चैरिटेबल ट्रस्ट द्वारा चलाया जाता है। गौशाला का उद्देश्य है ,पशुओं की बचाव एवं रक्षा करना , आश्रय, चारा, इलाज, चिकित्सा और पौड़ित मवेशियों के पुनर्वास के लिएप्रवंधन/ देखभाल करना आदि। बौमार , असहाय, कमजोर तथा लावारिश , घायल, उपेक्षित और गुड़गांव के भरी ट्रेफिक वाले सड़कों पर उनके मालिकों द्वारा दूध देना बंद कर देने पर निष्काषित कर दिया जाता है , उन्हें यहाँ आश्रय दिया जाता हैं। ये पशु , सड़कों पर घूमने के दौरान, जमा हुए कचरे खाने के लिए मजबूर कर रहे हैं। नतीजतन , वे अपने स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है गैर -जैव डिग्रेडेबल सामग्री है निगलने पर हानिकारक साबित होता है अंततः खतरनाक रोगों को जनम देता है। जीवन काल घट जाता है और असामयिक होती है। लोगों द्वारा सड़कों पर फेंका गया अन्य सड़ा सामान जबभूख और प्यास से व्याकुल गोपशु खाता हैं तो वह हादशे का शिकार हो जाता है।

## इस लिए हमें निम्न लिखित बातो पर ध्यान देना चाहिए :

- 1. स्वतंत्रता(भूख और प्यास)
- 2. स्वतंत्रता ( दर्द, चोट और बीमारी से)
- 3. स्वतंत्रता ( भय और संकट से)
- 4. स्वतंत्रता।( असुविधा से )
- 5. स्वतंत्रता (वयवहारिक-सामान्य वक्तित्व).

#### मेरे आने पर गोशाला की हालत

गौशाला के लिए जिन गायों को लाया जाता था उनमें अधिकांश की दयनीय हालत होती थाँ। वे अत्यंत व्याकुल , बीमार, कमजोर , असामान्य , व्यथित और अक्सर सड़क दुर्घटना का एक गंभीर रूप में होते। उनके घावोंमें घातक कीड़े से भरे हुए रहते। कुछ सड़क पर चलने वाले नागरिक बहते हुए खून की दशा या अंग-भांग की हालात के साथ लाते। 19 सितम्बर 2015 को एक तेजी से आतौ हुई ट्रक उन पर चलने के के कारण एक दौवार उन पर ढह गई और सभी पशु अधूरे बेसमेंट के गहरे गड़ढे में गिर गए। कईयों की रीढ़ की हड़डी में जख्मी हुई। कई बखड़ों को अनाथ होना पड़ा जिनकी माताएं इस घटना में मर गया। कुछ गायों के कान या पूंछ भी लापता हो गए! कई पशुओं के पोस्टमार्टम के दौरान उनके पेट से नाखून, कांच के टुकड़े, ब्लेड, क्लिप, डिटजेंट पाउडर के पैकेट, पाउच और यहां तक की बच्चों के जूते एवं घातक वस्तुओं की बनी प्लास्टिक के सामान 50 से 60 किलोग्राम तक के वजन के पाये गए। कई गर्भवती गायों की सड़कों पर मौत हो गई है।

जब कोई माँ अपने गर्भ में पल रहे बछड़े को पेट के अंदर लिए हुए हो और उसके साथ ऐसी घटना हो तो हम इसकी गंभीरता का अंदाज लगा सकते हैं। घायल गायों में बच्चे टिकते नहीं और कई समय से पहले ही पैदा होते हैं। कुछ तो बेहद कमजोर पैदा होते हैं। मवेशियों की इस तरह की स्थितियों के लिए उनके स्वस्थ और मजबूत बनाने के लिए आज हमें लगन से काम होगा। यह आज गौशाला कर्मचारियों के लिए कठिन चुनौती है। हम गौशाला में गायों की शारीरिक स्वास्थ्य पर ही अच्छा ध्यान देतें हैं बल्कि, अच्छी तरह से उनके भावनात्मक पहलुओं पर भी ध्यान देतें हैं। हालांकि, उन्हें मानसिक आघात और पौड़ा से बाहर लाना एक कठिन काम है। समय के साथ इन पशुओं के स्वास्थ्य और खुशी की देख-भाल हमारे जीवन को बेहद जीवंत बनाता है।

## शुरूआती शदमा

गौशाला' में अराजकता, अनुशासनहीनता और सुस्ता का माहौल था। मैं निरीक्षण पर निकला जो मेरा पहला दिन था। देखा कि मेरे जवाइनिंग के पहले ही पूर्व कार्यरत तीन प्रवन्धक अपना काम छोड़ दिए। ऐसे कर्मचारियों के द्वारा गायों और उनके रख- रखाव की दयनीय दशा देहने लायक नहीं था। इसे सुधार करने के लिए मई चिंतातुर हो गया। कायरत कर्मचारी समय पास करने का अवसर खोजते थे। यह हालात मुझसे देखा नहीं जा रहा था। मैं मै बहुत दुखित था। इस तरह के चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों से निपटने के लिए मैं पूर्णतः तैयार था। मेरी जेहन में ऐसे काम कैसे और कब क्या किया जाना है, के बारे में विल्कुल स्पष्ट था! सेना के अधिकारी बाहर ऐसे सभी कार्यों को करने के लिए तैयार रहतें है। इस तरह की चुनौतियों से उन्हें प्यार होता है। अपने आने के एक घंटे के भौतर मैंने सारा बोझ अपने सिर पर लेने का फैसला कर लिया। कई आगंतुकों ने मेरे को बताया कि एक महीने के अंदर मेरी भी वही हालात होगी जो मेरे पूर्व कार्यतात अधिकारियों की हुई थी।

#### पासा पलट दिया

अनुशासन मेरी सर्वोच्च प्राथमिकता रही है! हर कोई सुबह से शाम तक एक दिए गए अनुसूची के अनुसार काम करेगा। हर व्यक्ति को जिम्मेदारियां सौंपी जाती और उसे जवाबदेही पेश करना पड़ता था। देर से आने वाले , अनुपस्थित होने वाले और बुरे कर्मचारियों के लिए सजा सजा का प्रावधान लागू किया। मैंने गोशाला को एक "महा तीर्थ स्थान" का दर्ज दिया और सूचित कर दिया कि किसी को भी गौशाला परिसर के अंदर शराब या मांस का उपभोग करने की अनुमति नहीं है। कोई भी बीमार हो तो किसी भी तरीके से मवेशियों का इलाज करने की इजाजत नहीं है। मैं अक्सर जहां कर्मचारियों के साथ दैनिक बैठकों का आयोजन किया कटा था वहां सबसे पहले उन्हें धार्मिक ग्रंथों को पढ़ कर उन्हें पशुओं की देखभाल और प्यार के बारे में बताता रहता था। गायों के लिए प्रेम , करुणा, सम्मान और सहानुभूति के दीर्घकालिक प्रभाव के बारे में मैं विस्तार से बताता था। नियमित रूप से प्रार्थना सभाओं का आयोजन गायों की सुरक्षा के लिए आयोजित किया जाता था।

अच्छी तरह से गायों की देख-भल की जाय , यह हमारा महत्वपूर्ण कार्य था। इसके लिए हमें एक बेहतरीन टीम बनना था जिसके एक झलक के लिए मुझे सतत प्रवास किये और अधिक छह महीने से जाड़े लगगए गए। जब मई अपने बचपन के पृष्ठभूमि और मबेशियों के साथ बीते जीवन की बातें याद करता हूँ तो बालसंघ के साथ किये गए गोसेवा भाव को मैं अपने कर्मचारियों बता कर उसका लाभ उठने का सन्देश देता था। मैंअब तक नियमित एक 'खाला ' के रूप में अपने काम का संबंध बन रखा था। सबसे पहले मैं अपने को काम करने के लिए तैयार करता ,फिर दूसरे को। मैं अपने आदेश में सभी जुनून और करुणा के साथ जोड़ कर एक मिशन पर चलने को कहता था तब कर्मचारियों में वह अनुशासन मैं स्वयं चाहता था। मैं हर क्षण यहाँ सोचता था कि वास्तविक आधार तो 'आस्था' और 'श्रद्धा' के साथ स्वेच्छा से प्यार करना ही गोसेवा है। और गायों का सम्मान करने के लिए उनमें यह गुर वांछित है। जब वह यह गुण आ जाएगा तो एक चमत्कार होगा।

### गायों की मृत्यु को को हमने कैसे रोका

मेरी ज्वाइनिंग के पहले छह महीनों के दौरान , मुझे हर दिन मरने वाली 8 से 10 गायों को देख कर बहुत दुःख होता था। मेरे लिए यह मामला बहुत ही दर्दनाक था और कहीं न कहीं मैं इस नुकसान के लिए खुद को जिम्मेदार मान रहा था। एक आत्ममंथन के आधार पर मैं पाया कि एक लंबी अवधि तक उनके पेट में संचित कई घातक सामग्री के साथ प्लास्टिक के ढेर का होना ही मुख्य कारण है। कई मरे मवेशियों के पोस्टमार्टम के दौरान मैंने देखा है। इस ढेर में तकरीबन 50 से 60 किलोग्राम तक के बजन के नाखून, कांच के टुकड़े, ब्लेड, क्लिप, डिटजेंट पाउडर के पैकेट, पाउच और यहां तक कि बच्चों के जूते के रूप में कई घातक वस्तुओं का गुच्छा मिलता है। एक बार सर्दियों के दिन में मैं बीस गायों को एक एक करके मालिश की। मैं उन्हें एक एक कर बस निपटा रहा था , सभी गायें मेरे कार्यालय की ओर एक जुलूस के रूप में निकल पड़ी!

इसे सोच कर मेरे दिल में इस प्रकार के पाँड़ादाई दशा पर कभी- कभी गुस्सा आता और वेशकीमती जीवन के विनाश पर मैं खुले में रोना नहीं भी नहीं आ रहा था। ऐसे में मैं एक घने पेंड की शाखाओं के नीचे शरण ले कर एक शिशु की तरह रोलेता था। गौशाला का कोई आदमी मेरे भावनात्मक असुरक्षा की इस चरम सीमा की खोज कर सकता था। फिलहाल , मैं तो एक अस्पताल के लिए डिजाइन और योजना लाने के लिए वृंदावन गया। जल्द हीं , एक ठीक तरह से संचालित किये जाने वाले अस्पताल की हमारे गोशाला परिसर स्थापना हो गयीं। जहां सक्षम और समर्पित कर्मचास्यिं को लगाया गया .वे समय-समय पर डिवार्मिंग और पशुओं के टीकाकरण के साथ गायों के प्रभावी उपचार करने के लिए योगदान देना शुरू शुरू कर दिया। लेकिन लोगों की मृत्यु बेरोकटोक जारी था।

मैंने को गायों से कनेक्ट करने के लिए उनसे 'बात कर' शुरू कर दिया। मैं विभिन्न शेड में मौजूद मवेशियों को बात करने के लिए शुरू कर दी। इस समय हमारे कर्मचारियों के साथ-साथ दर्शकों को को लगने लगा कि मैं पागल हो गया हूँ । मैं उनमें से ज्यादातर गायों के नए जत्थे को लेता था। मानो गायें कह रही हों कि हमें अकेला छोड़ दो , हमने मनुष्य में विश्वास खो दिया है। उन लोगों में इस तरह के अविश्वास देखने पर मुझे बेहद निराशाजनक हुई। फिर भी , मुझे लगा की उनका जवाब दिया जाना चाहिए। इसके लिए जो समय उन लोगों के साथ बातचीत जारी रखने के लिए निर्धारित किया गया था, वह जारी रखना चाहिए।

अतः उनसे दोस्ती करने के लिए एक अन्य प्रभावी तरीका 'खुरेरा' (करी कंघी) के माध्यम से सेवा किया जाना चिहोए। वास्तव में 'खुरेरा' एक गाय की मालिश करने के लिए एक सरल धातु की डिवाइस है। जिसे हमें चांदनी चौक , नई दिल्ली से उन्हें खरीदा था। मैं इस उपाय के साथ गायों की मालिश करने के लिए कर्मचारियों को प्रोत्साहित किया। हालांकि , मुझे लगता था कि मैं पूरी तरह से खाला लोग 'खुरेरा ' के उपयोग के बारे में उत्साही नहीं होंगे तथा उन्हें सीधे आदेशित नहीं कर सकता था कि इस कार्य को करें। फिर भी , मैं इस खुरेरा कार्य को नियमित रूप से इस्तेमाल कर गायों पर प्रभाव देखने लगा।

पहले तो मुझे लोगों ने नजरअंदाज कर दिया था लेकिन बाद में गायों अब स्वेच्छा से उन्हें मालिश के लिए मेरा संदेश स्वीकार करते अच्छा लगा। वास्तव में, मामला कुछ एक कदम आगे चला गया। गायें खुरेरी के बाद मुझे चाटने लगा। कुछ मेरी शर्ट चाटती कुछ और, यहां तक कि मस्तीमें में मेरी मूंछ को कुछ युवा लोगों को चबाने लगते! मैं एक गाय की मालिश के बाद दूसरे की मालिश करता। वे बारी-बारी से आती और कहती कि यह अब मेरी बारी है। जाओ मेरे पास आते क्यों नहीं।

जब मालिश दूसरे को करता तो पहली गाय कुहनी से हलका धक्का लगाती और कहती तू चल भाग मेरी बारी है! एक बार एक सर्दियों के दिन पर, मैं एक एक करके लगभग बीस गायों की मालिश समाप्त किया। मालिश की गया छूटी तो देखा कि वे सभी को मेरे कार्यालय की ओर एक जुलूस के रूप में मेरा पीछा कर रही हैं! अंत में, मैं ऐसा अनुभव किया जैसे मानव जाति में उनका विश्वास खो खो गया हो जो इन सुंदर, निर्दोष प्राणियों के साथ एक सुखद तालमेल बने रहना चाहिए। मेरे लिए यह एक चमत्कार से कम नहीं था!

मेरी प्रगाद आस्था इस बात में है कि अधिक भोजन और दवाओं की तुलना में, गायों को प्यार की भी जरूरत होती है । वे स्वभाव से वे बहुत ही सामाजिक होती हैं और उनको लोग खूब चाहें ! उन्हें दुलार और प्यार देने से वे अपनी खूबसूरत आँखों से खूब निहारती हैं। जब वे खुश होती हैं तो उनकी आंखें अपने प्यार की स्पर्श , चमक, और मुस्कराहट विखेरती हैं। कभी भी किसी गाय का अपमान नहीं करना चाहिए - वह अपने ऊपर हुए जुर्म को कभी नहीं भूलती है। सिर्फ इंसानों की तरह, प्रत्येक गाय के स्वयं के अपने व्यक्तित्व होते है।

कुछ गायें तो शांत प्रकृति की होती है , जबकि कुछ आक्रामक होती , कुछ अनुकूल स्वभाव की तथा कुछ तो बेहद विनम्र स्वभाव की होती हैं। सभी किस्म के के गायों के बीच का माध्यम होता है ये प्यार का धागा - वे चाहती है ताकि प्यार वे और प्यार करें। यहां हमारा मुख्य ध्यान इस बात पर है की प्यार ,सहानुभूति, सम्मान और करुणा के भाव से यदि लोग अंतिम दिनों तक स्वस्थ गायों , बैलों तथा बेसहारा मवेशियों के पुनर्वास या वितरण करने के लिए आगे आएंगे तो हमारे मवेशी भी उन्हें लाभ पहुंचाने का कार्य करेंगे!

## जगह की कमी- एक चुनौती

जगह की कमी की समस्या को दूर करने के लिए हम दो कदम उठाए हैं। गायों के नए बैच के आगमन को आरामतलब ढंग से समायोजित करने के लिए, पात्र बैल या बैल बछड़ों को एक मानवीय तरीके से बधिया कर बैलों में परिवर्तित करते हैं। फिर उन्हें ट्रैक्टर खरीदने की क्षमता न रखने वाले या उनकी जोत एक ट्रैक्टर की ज़रूरत नहीं है, जैसे विभिन्न राज्यों के गरीब किसानों को मुफ्त वितरित किया जाता है। एक समय के लिए गाय या बछिया जैसे जानवर भले दूध उत्पादन से बाहर हैं किन्तु वे प्यार, सम्मान और करुणा के साथ उनकी देखभाल किये जाने के हकदार हैं और उन्हें उचित लोगों को ही दिया। हालांकि, यह मेरा मानना है कि कदाचित ही गाय या बैल गौशाला को छोड़ कर खुश रह पाता है। आप पाएंगे कि गौशाला परिसर छोड़ने पर उनके चेहरे पर संकट के सिकन साफ़- साफ़ देख सकते हैं। जब कभी परिवहन के लिए तैयार किया जाता है तो उन्हें बेहोशों जैसे हालत देखि गयी है। यह दशा एक माता पिता के समान होती है जब उनके जाने पर हमारा दर्द वैसे हो जाता है जैसे की जिनकी बेटी शादी के बाद दल्हे के घर विदा होती है। ।

#### गौशाला- डेयरी नहीं

इस समय फिर से पृष्टि कतरते हुए दुःख हो रहा है कि ऐसा लगता है कि लोगों का प्यार गाय से नहीं बल्कि उसके दूध से है। गाय के दूध पर पहला हक जो बनता है है वह है उसके बछड़े की। मैं वयक्तिगत तौर पर एक गौशाला को एक डेयरी में में बदले जाने के कार्य के खिलाफ हूँ। आइए हम सभी मिल कर गाय से प्यार करें और यदि बेसहारा गाय के से मिलाने वाले संसाधन का भरपूर उपयोग करें तो गाय कभी भी लावारिस बन कर सड़क पर नहीं घूमेगी।

#### स्वस्थ एवं खुशहाल गायें

अब हम एक साथ दो गौशालाओं को चला रहे थे , एक में केवल बैल और बैल बछड़े रखे गए थे जबिक दूसरे में गायें और उनकी बिछया राखी गयी थीं। यह अलगाव अनचाहे गर्भधारण से बचने के लिए किया गया था। इससे गाय और बैल की मृत्यु दर अब लगभग शृन्य हो गया था। केवल बहुत पुरानी और गंभीर रूप से घायल गायों की मृत्यु हो गई थीं - वह भीं, नहीं सर्फ विषम परिस्थितियों की वजह से - लेकिन यह मृत्यु प्रेम और करुणा के माहौल में हुई।

हमारे नियमित आगंतुकों की दृष्टिकोण के अनुसार -हम अपने मवेशियों की बेहतर देखभाल या स्वास्थ देख कर अचंभा होता है और ऐसा कभी सोचा नहीं था कि उनके जीवन में ऐसा भी सम्मानित एक दिन आएगा जब उंन्हें मरते डैम तक सुख प्राप्त होगा। आगंतुकों को पहले हमारे प्रयासों पर शक था ,िकन्तु आज सभी आगंतुक चारों ओर इस अविश्वसनीय परिवर्तन को देख कर प्रशंसा करते थक नहीं रहें हैं। इस बदलाव की वजह की वजह हैं हमारे कर्मठ कर्मचारी और उनकी समर्पित सेवा। बिना उनके असीम योगदान के यह कार्य संभव नहीं था।

चौबीसों घंटे चालू अस्पताल में बीमार और घायल पशुओं सेवा की जारही है। हमारे अस्पताल समर्पित एक डॉक्टर -सर्जन और दो "वीएलडीए" कर्मचारियों की तैनाती की गयी है। एक एम्बुलेंस भी भारतीय जीव -जंतु कल्याण बोर्ड द्वारा प्रदान की गई धनराशि से संचालित की जा रही है। हमारा मुख्य मंशा है कि उनकी देख - रेख आखिरी दिन तक प्यार ,सहानुभृति, सम्मान और करुणा के साथ उनकी देखभाल करें जो लोगों लाभ पहुंचाने के लिए स्वस्थ गायों और बैलों या लावारिश मवेशियों के पुनर्वास हेतु लेने के लिए इच्छुक है।

आसपास के इलाकों में रहने वाले लोग गायों के लिए 'रोटी' का योगदान की सकारत्मक प्रतिक्रिया प्राप्त हुई। यह पशुओं के लिए संतुलित आहार प्रदान करने का एक रास्ता मिला। इसके अतिरिक्त हरे चारे के अलावा सूखा चारा हैफेड चारा, गुड़, नमक और खनिज देने से उंन्हे वसा, कार्बोहाइड्रेट, फाइबर, प्रोटीन की आवश्यक मात्रा मिल जाती है।

## गायों के साथ मेरी असामान्य अनुभव

पिछले छह महीनों से या आस-पास से , मैं गायों की अच्छी देख- भाल से संबंधित पहलुओं के बारे में शिकायती सपने आ रहे हैं। जिसमें ही एक गाय को बाड़े में बाहर छोड़ दिए जाने की शिकायत की बात कही गयी थी। सर्दियों में रात मैंने जो अपने सपने में देखा था उस रूप को जब अगली सुबह मैं उसकी विशेषताओं के साथ खोजने गया तो अपने सपने को सच पाया। वह गाय एक कोने में बैठी थी जो न चल पाने के कारण एक कोने में बैठी थी। किसी ग्वाले की गलती के कारण वह छुट गयी थी।

ऐसे ही एक अन्य सपने में एक गाय ने मुझे बताया कि उसके बाएं बाएं कूल्हे पर एक घाव था जिसका अभी तक उसकी उपचार नहीं हुई। मैं सपने में जो देखा था उसे अगले दिन पता लगवाया और पाया कि वह चौथी शेड में है। मेरी सपनों में एक और गाय को देखा कि वह एक बिख्या को जन्म दिया और उसे किसी ने देखा तक नहीं। अगली सुबह मैं उसके बछड़े चाट शेड में उसे पाया। इस तरह के आवर्ती सपने संयोग से मुझे रात की ड्यूटी पर आलसी और लापरवाह खालों पर लगाम लगाने में मदद मिली!

इन सपनों का कोइ निश्चित रूप से संयोग नहीं हैं। मुझे गायों से संबंधित सपने के अलावा अन्य दूसरे सपने बहुत ताजा स्मरण नहीं रहते है। ऐसी बातें गायों और मनुष्यों के बीच टेलीपैथी हो सकता है- ऐसा लगता है। इसके अलावा आप ने ऐसा नहीं सुना होगा कि एक गाय अपना दूध अपने ही पी पी जाय या एक या दो गायें के बछड़ों को दूध पिलाती हैं या उनका खुद का बछड़ा अन्य गायों से संबंधित तीन बछड़ों को एक साथ उसे दूध पिलाती हैं। मैंने यह सब कुछ देखा है।

हर दिन मैं गायों के लिए घर से कुछ 'चपाती' लेते आता रहता हूँ। मेरे जिन गायें साथ बहुत दोस्ताना हैं वे मुझ पर अपनी पीठ दिखा कर किसी जिस दिनउनको चपाती नहीं मिलता है तो , जो गाय, अपने गुस्से को व्यक्त करती है और तब मुझे क्षमा मांगना पड़ता है ख़ास कर 'खुरेरा' करने के लिए, मुख्यतया 'माफ करना' कहने के लिए। कुछ समय के बाद वे कहती हैं कि वह अपने 'चूक' के लिए मुझे माफ कर दिया है तथा प्रतिउत्तर के रूप में मेरे हाथ चाटना शुरू कर देती है।

लोगों को अपनी गंभीर समस्याओं को हल करने के लिए गायों के आशीर्वाद के लिए आतें हैं। इसके कई उदाहरण बताये जातें है और कुछ मामलों में प्राप्त प्रतिक्रिया आश्चर्यजनक साबित हुई । दो ऐसे मामलों में समस्याओं के निदान हेतु मैं एक बड़ा गवाह हूं जिन्हें चौबीस घंटे के भीतर हल कर रहे थे। एक महीने के लंबे समय तक जीवित रहने के लिए मैं हर दिन एक विशेष गाय की मालिश करने के का काम एक कैंसर रोगी को कहा था। उसे बीमारी का एक बहुत ही चरमस्तर पर किया जा रहा था। डाक्टर ने फाइनल परामर्श देते हुए कहा की वह कुछ ही हफ्तों के लिए ही जीना होगा कि डॉक्टरों द्वारा कहा गया था। उन्होंने कहा कि एक वर्ष से अधिक निस जियेंगे! मैं उनके बीपी को नियमित करने के लिए गायों की मालिश कर रक्तचाप के रोगियों को सलाह देना आरम्भ गर दिया। दो मामलों में देखने ऐसा लगा की एक एक गाय की मालिश करनेपर मनोकामना पूरी हो गयी।

### अनोखा नृत्य

एक सुबह सपना को मैंने सपना देखा कि गौशाला में शेड नंबर - 2 के बाहर एक सर्कल में करीब एक दर्जन गायों 'नाच' रही हैं। उस समय कोइ 4 बजे का समय रहा होगा । मैं नृत्य के बारे में सोच कर गौशाला में सुबह में चला गया। मैं देखा कि गायों के एक बड़े समूह एक तरफ खड़ा था जहां शेड नंबर 2 के पौछे की आड़ में सफाई कर्मी -हमारे ग्वाला लोगों की पित्नयों में से पांच ने यह नाच देखा और पाया कि चारों ओर एक लंबा जत्था लकड़ा था। उस समय कोइ ४ बज रहे होंगें। मैंने क्या देखा वह इस दुनिया से बाहर एक अनुभव था! मैंने देखा की अचानक 10-12 गायों अपने जीवन काल में पहली बार भड़क उठी। मैंने फैसला किया की अपने जीवन में गायों को ऐसे समलैंगिक छोड़ देना चाहिए और खुशी के साथ एक सुर में नृत्य कभी नहीं देखा था! हलािक, गोशाला की लड़िकयां पूरी तरह से सुरक्षित है। इसके बाद जो 'देवी डांस' देखा था वह कोइ भी और कभी नहीं भूल जाएगा।

#### अस्पताल में मेरे असामान्य अनुभव

फरवरीं , 2015 में में, मुझे लगता है वे मेरी जांघ की हड्डी -फीमर की जगह बदल गयी है। इसके लिए एक बड़ी सर्जरी कराने के लिए बेस अस्पताल (दिल्ली कैंटा) में भर्ती कराया गया था। ऑपरेशन सर्जिकल वार्ड में अपने बिस्तर पर पड़ा देर के बाद यह सोचता रहा। तब तक मैंने पाया की मैं खिड़की के पर्दे , पर्दे के छड़ और छल्ले पर हमारे गौशाला की गायों की छिबयों को देखना शुरू किया। वह घटना शर्तिया अविश्वसनीय था! किन्तु मेरी आँखें खुली की खुली रह गयी। यह एक सपना नहीं देख रहा था , यह एक सपना जैसा ही था। मैं शांतिपूर्ण घटना से खुश था। जिसके लिए मुझे और भी मेरे साथौ गेगियों / दर्शकों के साथ - मैं कुछ डॉक्टरों / नर्सों को भाग लेने के साथ इस चमत्कार को चर्चा करना चाह रहा था। पर्दों पर 'नंदिनी' नामक इस गाय को देखों , 'कपिला', 'भोली', 'धौली' और 'कामधेनु' को भी देखा। हमारे गौशाला में गायों में गायों के नाम थे। कुछ समय बाद , गायों अब पर्दे, छड़ और छल्ले पर 'चलती' हुई नजर आने लगीं। कभी कभी, अपने सींग के आकार भी बदल देती और उनकी पूंछ भी कम हो जाएगा। वे भी अपने रंग बदलने के लिए और अचानक आंदोलन की अपनी दिशा बदल जाएगा।

मेरी पत्नी को इस कल्पना के निगाह से देख रही थी क्योंकि पर्दें उन पर कोई चित्र या डिजाइन नहीं थे , बाकि साथ सादे थे। उन्होंने कहा कि मेरा गायों के साथ जुनून सवार था इससे यह हो रहा था। ऐसा कैसे हो सकता था कि छड़ और छल्ले पर गायों के चित्रों की भरमार हो। शायद , मैं ऐसा देखना चाहता था और देख रहा था। हर दिन के सपने में किसी न किसी एक गाय की कल्पना है। मेरी समझ में आ रहा है जैसे आप कैसे गायों का चित्र एक स्क्रीन पर या आप एक थिएटर में फिल्म देखतें। हमें अपने रास्ते पर चारों ओर बढ़ता ही देखना होगा ! अंत में , मैं एक वॉकर की सहायता से गौशाला में वापस आ गया और वास्तविकता में गायों की ब्रिगेड फिर से शामिल हो गया। मेरे कार्यालय में कोई पर्दें या घर के पर्दे, छड़ और छल्ले पर अब किसी एक या सामूहिक गायों को नहीं देख रहा हूँ। लेकिन अस्पताल में मेरे अनुभव असत्य नहीं थे जो असली की छाया हो सकता है। मेरी पत्नी और बेटा मुझे हर दिन की अस्पताल भ्रमण में एक हा कथा सुनने के लिए मजबूर होंगे। कैसे मैं चाहता था कि जल्दी से अस्पताल से छुट्टी मिल जाय और गौशाला के लिए जाने के लिए मई आजाद हो जाऊं! अंत में , मैं कहना चाहूँगा की सत्तर साल होने पर भी अच्छी तरह से अतीत में चले गए हैं। हालांकि , मेरा यह कहना है कि मैं गायों के बीच केवल 17 से ही रह रहा हूँ! मैंने कभी नहीं सोचा था कि मैं घंटों काम करने के बाद कोई थकान महसूस होता है। इतना ही नहीं इससे सक्रिय ऊर्जा मिलता है। मैं उन लोगों से दूर हूँ जब मैं मेरे साथ काम करने वाले लोग अपने वास्तविक उम्र को बतातें है। मैं कभी भी आनन्दित रहने के लिए मेरी माँ गायों की दिव्यता को अच्छी तरह स्मरण कर अपने खुशौ का रहस्य मानता हूँ। गौशाला मेरे जीवन के सबसे बड़ा खुशौ का एक बड़ा कारण रहा है।

#### लेखक के बारे में

ब्रिगेडियर एसएस चौहान, बाएसएम (सेवानिवृत्त) भारतीय जाँव जंतु कल्याण बोर्ड के साथ-साथ राज्य पशु कल्याण बोर्ड, हरियाणा के सदस्य है।ब्रिगेडियर चौहान वर्ष 1963 में ईएमई कोर (इलेक्ट्रॉनिक्स और मैकेनिकल इंजीनियर्स) में सेना कमाँशन ब्राग अधिग्रहित हुए और अपना विशिष्ट सेवा के 33 वर्षों के बाद 1996 में सेवानिवृत्त हो गए। आप सेना के विभिन्न क्षेत्रों में कई महत्वपूर्ण पदों का कार्य- भार संभाला तथा सेना की कमान , स्टाफ, निर्देश, प्रशिक्षण इत्यादि विभागों में सिक्रय भूमिका निभाते हुए वर्ष 1965 और 1971 के दो युद्धों में पाना बहुमूल्य योगदान दिया। इसके अलावा आप रिसर्च एवं अनुसंधान के दिशा में अमूल्य सेवायें देते हुए सशस्त्र बलों के लिए इलेक्ट्रॉनिक वारफेयर उपकरण के मूल्यांकन और खराँद के लिए यूगेप और एशिया के लिए गठित प्रतिनिधिमंडल के भी सदस्य थे। उनकी आखिरी नियुक्ति रक्षा मंत्रालय के अधीन केंटीन सेवा कंट्रोल बोर्ड के सचिव पर रहीं है। वह एक बहुत ही उच्च कोटि की सेवा के लिए भारत के राष्ट्रपति ब्रारा प्रदत्त विशिष्ट सेवा पदक से सम्मानित किया जा चुका है।

रिटायरमेंट के बाद वह एक लचौले किस्म की पैकेजिंग करने वाली इकाई के प्रबंध निदेशक के रूप में कार्य किया और इस कार्य की उत्कृस्टता के कारण आईएसओ 9001:2000 प्राप्त करने वाली गुजरात में पहली इकाई होने का गौरव हासिल हुआ। इसके बाद उन्होंने एक गारमेंट एक्सपोर्ट कंपनी में जौएम हो गए जहां उन्हों ने उपभोक्ताओं की बेहतर सेवा देने के लिए काम किया। जिससे सफल बायर ऑडिट और रोड मैप सुनिश्चित अनुपालन के मानदंडों को पूर करने के लिए आईएसओ 2001: 2000 के प्रमाण पत्र प्राप्त करने की लिए नौतियों को लागू किया। तदोपरांत, 2010 के बाद से वह नगर निगम गौशाला कार्टरपुरी /चौमा में प्रबंधक के पद, सड़कों पर उनके मालिकों द्वारा लावारिश छोड़े गए तथा बेसहारा या लाचार किये गए मबेशी को, ख़ासकर गायों को गुड़गांव स्थित गोशाला में पाल- पोष कर बचाते है है। अपने खाली समय में, वह आध्यात्मिक किताबें पढ़ते हैं और कविता या गौत लिखते हैं।

## क्या आप को पता है कि आप के पशु को दर्द है प्रोफेसर नेटली वरन

हाल के वर्षों में हमारे सामने की कई बाते जैसे तेजों से उभर कर आई हैं जिसमें देश का पशुचिकित्सक पशुओं की हालात को सुनिश्चित कर करेगा कि जो पशु उनके भोजन सामग्री , सहचर या अनुसंधान के लिए प्रयुक्त हुआ है , वह न केवल उत्पादक और स्वस्थ ही हैं , बल्कि उसके साथ मानवीय व्यवहार भी किया गया है। यह बात आज तेजी से पशु कल्याण के अंतरराष्ट्रीय मानकों को मद्दे नजर रखते हुए न केवल पशु रोग प्रबंधन के लिए, बल्कि सतत उत्पादकता, खाद्य सुरक्षा और सार्वजनिक स्वास्थ्य के दृष्टिकोण से भी महत्वपूर्ण हैं। इस लिए एक प्रगतिशील समाज में पशु चिकित्सकों की पशु कल्याण के दिशा में पेशेवर क्षमता उजागर करते हुए सम्मान दिलाने की अग्रणी भूमिका निभाएगी।

कुत्ते और इन्सान के सम्बन्धों की एक लम्बी कहानी है जिसमें हजारों साल लग गए। हालांकि कुत्तों के आबादी प्रबंधन के साथ जुड़े सार्वजनिक स्वास्थ्य के मुद्दों के बारे भारत सहित दुनिया के तमाम देशों में कुत्तों का सड़कों पर घूमना बचने की जरुरत है, यह मामला जनस्वास्थ से जुड़ा हुआ है। कुत्तों की आबादी विस्तारके साथ उनके आबादी पर प्रतिबन्ध लगाना भी जरुरी है। बिना पीड़ा पहुंचाए हुए कुत्तों की आबादी पर नियंत्रण की आवश्यकता की मान्यता वहाँ बढ़ती जा रही है।

दिलचस्प बात यह है, हाल के वर्षों में पालतू कुत्ते के स्वामित्व दर में तेजी आई है। यूरोप में पालतू जानवरों की पालन -पोषण की दिशा में एक विस्तृत विविधता देखी गई है। एक अनुमान के अनुसार 100 मिलियन कुत्तों और बिल्लियों को पालतू जानवर के रूप में रखा है। आसानी के लिए बिल्लियों के छोटे और अधिक सौमित घरों में रखने का प्रबंधन के लिए आसान किया जा रहा है। अक्सर कुत्तों की तुलना में , बिल्लियां को अधिक रखा जा रही है। इस तरह खरगोश, चूहों और चूहों के रूप में छोटे स्तनधारियों के रखने की दर में भी एक बृद्धि पाई गयी है।

भारत में भी जीवन शैलों बदलों है और दोगुनी कमाई करने वाले परिवारों की संख्या में वृद्धि होने से काफी बदलाव आया है और इसके प्रभाव से , विशेष रूप से भारत के शहरी क्षेत्रों में पालतू पशुओं के स्वामित्व में वृद्धि हुई है।पालतू जानवर एक साथों और परिवार के सदस्यों के रूप में देखा जा रहा है न की उसकी गार्ड कुते के रूप में उसकी उपयोगिता को देखते हुए। हाल के एक सर्वेक्षण में यह पाया गया की अकेले छह प्रमुख शहरों में कम से कम 36 लाख पालतू कुत्ते रखे गए है। पालतू पशु मालिकों को पशु स्वास्थ्य और कल्याण के उच्चतम मानकों को सुनिश्चित करने के लिए कुशल और ज्ञान से परिपूर्ण योग्य छोटे जानवर को देखने वाले पशु चिकित्सकों की मांग में वृद्धि होने के कारण पशु मालिकों ने अपने पालतू पशु की भलाई में रुचि लेना शुरू कर दिया है। इससे पशु तनाव और दर्व के प्रवंधन के महत्व को मान्यता मिली है।

एक जानवर दर्द में है तो इसे जानने के लिए सबसे अच्छा तरीका यही है , उसे छोटे से रिसर्च के माध्यम से ही जाना जा सकता है। इस वजह से हमारे पालतू जानवर में विश्वसनीय पहचान करने के तरीके और दर्द को रिकॉर्ड किये उसे बीमारी या आपरेशन के दर्द में मदद करने के लिए तथा उसके पौड़ा नियंत्रण को सुनिश्चित करने हेतु हमेशा दर्द निवारक दवाएं नहीं साथ प्रदान नहीं किया जा सकता है , बशर्ते उसके दर्द की जानकारी सुनिश्चित न कर ली जाया जानवरों के भलाई की तब तक नहीं कर सकते उनका मानवीय ढंग से देखभाल करने वाले मालिकों एंवम उनकी भलाई के लिए कार्यरत पशु चिकित्सकों की विश्वसनीयता सुनिश्चित हो। आज जानवरों भावनाओं को मान्यता प्राप्त होता हो रही है। उनके व्यवहार के माध्यम से उनकी पीड़ा और शारीरिक प्रक्रिया , शारीर का दशा आदि के अध्ययन से पीड़ा की जानकारी

आसान हो गयी है , भले ही वह अपनी पीड़ा बताने में असमर्थ हो। इससे पशु के दर्द को सक्षम तौर पर जानने का अत्यंत विश्वसनीय रास्ता है कि वह दर्द में है।

मनुष्यों में "उदाहरण के लिए, बिल्लियों और कुत्तों में एक ही स्थिति में कामयाव रहे हैं कि रास्ते में हाल ही में अनुसंधान, हमारे पालतू बिल्लियों के तहत प्रावधान किया। किया गया है सुझाव है कि" दर्द रोगी कहते हैं कि यह क्या है , और हम जानते हैं कि मरीज की व्यक्तिपरक अनुभव प्रत्येक व्यक्ति के लिए भिन्न होता है। दरअसल , दर्द में होने का नकारात्मक अनुभव जरूरी बीमारी या हालत की गंभीरता को गंभीरता से , घाव के आकार या गंभीरता से संबंधित नहीं है। वे हमसे बात करने के लिए कोई रास्ता नहीं है, क्योंकि पशुओं में, दर्द हम इंसानों कहना है कि यह क्या है। कुछ मामलों में इस दर्द के आकलन और इसलिए दर्द प्रबंधन में एक व्यापक बदलाव चाहे वहां मौजूद बारे में चिंता करने के लिए प्रेरित किया है।

उदाहरण के लिए, हाल ही में अनुसंधान, का प्रावधान के तहत हमारे पालतू बिल्लियों किया गया है कि बिल्लियों और कुतों में एक ही स्थिति होने से दर्द की जानकारी में काफी आसाना होता है। हालांकि , थोड़ा बिल्लियों का मामला उपायों से युक्त होता है। इसी अंतर के कारणों की वजह से कुछ जानवरों के साथ हमारे पारिवारिक ताल मेल नहीं हो पातें है और नहीं दूसरों के साथ। कुछ प्रजातियों में दर्द का पता लगाने के लिए पशु का व्यवहार का पता न लगा पाने के कारण उनके स्वभाव न जान पाने से काम मुश्किल हो जाता है। यह उनके शिकार में भी बाधा डालता है और उन्हें कमजोर बनाता है क्योंकि इस तरह भेड़ और बकरियों जैसे खेती के जानवरों के स्पष्ट व्यवहार से अपने दर्द की अभ्वयक्ति करने की संभावना कम होती है। पालतू जानवरों है में दर्द एक समान तीव्रता में नहीं रहता है , इसका मतलब यह नहीं है। लेकिन वे केवल सूक्ष्म प्रतिक्रियाओं को समझने के लिए के लिए तरीके विकसित किये जा चुके हैं। दर्द निवारण की प्रक्रिया में ऐसा पाया गया है की अक्सर अनदेखी मालिक या पशुपालक द्वारा किनजरअंदाज जाती है या नजरअंदाज कर दिया जाता है।

बेहतर दर्व प्रबंधन के कार्य में सफलता इस पर निर्भर करता है की दर्व की अच्छी पहचान ठीक से की गयी है या नहीं। क्योंकि यह शोध के अनुसार एक दर्व का अनुभव का विश्वसनीय संकेत प्रकट होना जरुरी है और ठीक परिणाम आने से ठीक से फैसला लेने में मदद मिलती है जो हर पशु चिकित्सा कर्मी को अभ्यास में लाना चाहिए। इसके इस्तेमाल से दर्व की की पहचान में आसानी होती है। पशु कल्याण विज्ञान के क्षेत्र में हाल ही में एक जानकारी के अनुसार जानवर संवेदनशील होते हैं और इसलिए उनके दोनों चीजों को महसूस करने आवस्यकता होती है। मनुष्यों के साथ रहने से उनके भावनात्मक सुरक्षा तथा उनकी भलाई भी उसी में समाहित होती है। बेहतर कल्याण को बढ़ावा देने के लिए वैज्ञानिकों ने ऐसे दर्व , तनाव और भय , और खुशी की तरह सकारात्मक भावनाओं की उपस्थिति के रूप में प्रभावी नकारात्मक भावनाओं को न आने देने की बात कही है। जिसका अभाव नहीं नहीं होने देने को कहा है। कल्याण के लिए उठाए गए अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुसार पशु कल्याण के लिए पशु चिकित्सकों के बेहतर भविष्य लिए बेहतर शिक्षा की जरूरत है। पशु कल्याण की जरूरत से सम्बन्धित अनुसंधान के लिए बढ़ावा देना होगा ताकि , पशुओं की भावनाओं की मान्यता से इस विज्ञान में एक महत्वपूर्ण परिवर्तन आ सकती है , बशर्ते पुराने और नए पशु चिकित्सकों के ज्ञानवर्धन की बेहतर व्यवस्था की जाय।

## लेखक के बारे में:

प्रोफेसर नेटली बरन रोशलीन ( यू. के.) स्थित जेएमआईसीएडब्लूड (जीने मार्चिंग इंटरनेशनल सेंटर फॉर एनिमल बेलफेयर) , रॉयल-डिक स्कूल आफ बेटरिनरी स्टडीज , दी यूनिवर्लिटी आफ एडिनवर्ग एस्टर्बुश बेटरनरी सेंटर में डायरेक्टर है। प्रोफेसर नेटली वरन और उसके एडिनवर्ग टीम के साथी पशुओं के दर्द के महत्त्व पर पशु चिकित्सकों के ज्ञानवर्धन हेतु बेहतर शिक्षा की आवश्यकता का पता करने के लिए केरल पशु चिकित्सा एवं पशु बिज्ञान बिश्वबिद्यालय में एक कोऑर्डिनेटेड रिसर्च प्रोजेक्ट पर काम कर रहे थे। अभी हाल ही में कर्नाटक पशु चिकित्सा, पशु बिज्ञान और मत्स्य विश्वबिद्यालय में पशु चिकित्सा सहयोगियों के साथ शोध कर रहें है जिसमें पशुओं की प्रजातियों के दर्द की पहचान और उसका अध्यापन कर पशुचिकित्सकों को इस उद्देश्य से परिचित कराना है। वह हाल ही में फरवरी के अंत में इस वर्ष बंगलौर में पशु चिकित्सा बिज्ञान के क्षेत्र में हुई प्रगति परआयोजित अंतरराष्ट्रीय पशु चिकित्सा सम्मेलन में इस पर अपना पेपर प्रमृत किया।

## जॉन हिक्स का अचानक और चुपके से प्रस्थान- एक यादगार नोर्मा अल्वारेस

फ़रवरी 22 ; 2016- : कोई भी वास्तव में ऐसा नहीं चाहता है जिसे इस प्रकार का फोन मिले। मैं दिल्ली में हूं। गोवा के एक मित्र ने बताया कि एनिमल राइट एक्टिविस्ट जिन्होंने गोवा को गाँड लिया था , उन जानवरों के , उन वन्य जीवों को अपना परिवार मानने वाले महोदय को जोर का दिल का दौरा पड़ा है , उसी समय उन्हें अस्पताल ले जाय गया जहां उन्हें डॉकटरों ने मृत घोषित कर दिया है। यह खबर आत्मा को झकझोर देने वाल था। जॉन लगभग दो दशकों से पशु कल्याण के मुद्दों पर हमारे एक करीबी सहयोगी थे। सच है की उनका स्वास्थ अच्छा नहीं था।लेकिन मैं मुश्किल से एक सप्ताह पहले उसके साथ बात की थी और हम "एआईआर" के भविष्य की योजनाओं पर विचार-विमर्श पर वह प्रसन्नचित्त थे। अब, बिन विदाई के, वे हमारे बीच से अचानक चल पड़े। न कोई समारोह। न कोई आखिरी अलविदा। जॉन को योजनाओं की काफी पैठ थी , उनके लिए पशु सेवा सब कुछ था जो अब नहीं है। अधिकांश लोगों को लोगों यह जानकारी थी की जान इंटरनेशनल एनिमल रेस्क्यू-गोवा के संस्थापक निदेशक तथा अध्यक्ष रहे है जो अस्सगो में स्तिथ है। लेकिन अब इस तरह का यहाँ कोई आदमी नहीं है जो इतना प्रतिभावान व्यक्ति हो जो जानवरों के लिए उनका आशियाना बनाए जहां पर कुत्ते बिल्ली बन्दर आदि सभी चैन से रह सके।

जान का जन्म यूनाइटेड किंगडम में हुआ था जो ब्रिटिश रॉयल आर्मी के बेटरनरी कार्प में शामिल हुए और उनकी उम्र कोई 17 साल की थीं। वे वहां पर एक पशु प्रशिशक तथा हैंडलर थे। फिर जाने माने कैनाइन एक्सपर्ट हो गए जहां दवाओं के पहचान तथा विस्फोटक सामग्रियों को कुतों से जांचने का काम करते थे। उनके सिखाए हुए जानवर बड़े ही कामयाब खोजी हुआ करते थे। उन्होंने हमेशा पशुओं द्वारा शिकार के खिलाफ थे।

इसके बदले में उन्होंने पशु कल्याण को अपनाया और साथ में उनकी पत्नी भी सहयोग देने लगी। लगभग 35 सालों तक ब्रिटेन में जीव जंतु कल्याण का काम किये। जान का समय बदल गया था। वे एनिमल एक्टिविस्ट हो गए थे और जीवन के अंत तक यह कार्य करते रहे। "हंट सबॉटर्स एसोसिएशन" के चेयरमैन के रूप में उन्होंने एक गोरिल्ला तरीका विकसित किया जिससे शिकार के लिए बनाई योजनाओं को रद्द किया जा सकता था। डायरेक्टर के रूप में वे "लीग अगेंस्ट क्रुएल स्पोर्ट्स" का सञ्चालन करते हुए पशु शिकार के प्रतिबंध का अभियान चलाया जहां उनकी अपील को न्ययालय ने सुना। जान नियमित तौर पर शिकार से सम्बन्धी सामन बेचने वाले लोगो तथा उनका क्रय - विक्रय करने वालों का विरोध किया। इसी प्रकार जान ने सड़क पर धरना - प्रदर्शन करना ,शिक्षा में जानवरों का प्रयोग रुकवाना या जानवरों पे अनुसंधान का खुल कर विरोध किया। उन्हें कई बार इसके लिए पौटा गया -जख्मी में हुए और प्रताड़ित किया गया लेकिन उन्होंने पशुओं के ऊपर हो रहे अत्यचारों का विरोध किया। जान वर्ष 1975 में "इंटरनेशनल एनिमल रेस्क्यू" नामक संस्था का स्थापना किया तथा 1985 में उन्हों ने 2मिलियन पौंड का दान देकर "आईऐआर" की नीव रखी और बड़े पैमाने पर एक सेंचुरी बनाई जिसमें घोड़े, गधे, गायें , भैस आदि अपना जीवन यापन कर सके।

जान फाउंडर मेंबर के रूप में वर्ष 1975 में" आई ऐ आर" की स्थापना की तथा 1082 में जब 2मिलियन का दान दिया और पशुओं के लिए सेंचुरी बन गयी तो वे गोवा आये और अपने मन से यह फैसला किया की गोवा के प्रतिभाओं को एकत्र कर एक रेस्क्यू सेंटर बनाएंगे जहां लावारिस कुतों का टीकाकरण एवं बन्ध्याकरण करेंगे।

जैसे ही" आए ऐ आर" में स्थायित्व आया तभी उन्होंने लंगूर प्रजाति के पशुओं का पुनर्वास की व्यवस्था आरम्भ कर दी। इसके लिए वे स्थानीय गाँव में जा- जा कर उन्हें लाते और पालते। कई बार गाँव वाले विरोध करते या पत्थर मारते। उन्होंने तमाम बचाव कार्य ऐसा किया था जहां लावारिस बंदरों के बच्चों को बड़े ही लगन से पालतेते थे। उनका सम्बन्ध आसपास के फारेस्ट ऑफिसर्स बहुत अच्छा था। बचाए एवं ठीक हो गए जंगली जानवरों को जंगल में वापस छोड़ देते।

जान बड़े अनुशासित थे ,तुरंत जवाब देते थे और बहुत दयावान थे। इसी करण वह बहुत लोकप्रिय हो गए। वे बहुत ही सफाई प्रिय थे। सफाई न होने पर अक्सर कर्मचारियों को डाट बैठते थे और खुद सफाई में लग जाते थे। जान की सबसे बड़ी दीवानगी थी पशु सेवा। गोवा की तांग गलियों में जानवरों को बचाने की कभी देर नहीं करते थे। स्थानीय लोगो को खूब जानते थे और उनसे मदद भी लेते थे।

वे अक्सर अपनी पत्नी के साथ काम करते थे। वे हमेशा सुर्खियों में थे जैसे उन्हें एक बढ़िया सैनिक के रूप में , ट्रेनर के रूप में , एक्टिविस्ट के रूप में और आंदोलनकारी के रूप में खूब जाना जाता था। उनका दया भाव बहुत ही उच्च कोटि का था।

जान एक बहुत बड़े पशु प्रेमी थे। पशु प्रेम के अलावा न तो उनके पास कोई दूसरी पहचान थीं और न तो कोइ धर्म देश या भाषा की दिवार थीं , जो उन्हें किसी बंधन में बाँध सके। वे सारे दुनिया के थे और सारी दुनिया उनकी थीं। हलाकी वे एक अँगरेज़ थे लेकिन उनकी सोच और पसंद तथा आत्मा विल्कुल गोअन थीं। वे अपना सुबह पशुओं के साथ आरभ करते थे और रात देर तक उसी से समाप्त करते थे। उनके लिए भारत और विलायत में कोई अंतर नहीं था। अगर था तो अपनी जीवन यात्रा के अंतिम क्षण जो गोवा की अंतिम विदाई पर आकर ठहर गयीं।

उनका ऐसे जल्दी से हमारे बीच से चला जाना बहुत ही दुखद था और अपूर्ण क्षति भी। जिसकी पूर्ति कभी भी नहीं की जा सकती। यह क्षण दिल को चीरते हुए उसकी गहराईयों तक जा कर पीड़ा दे रहा हैं। हालाँकि , उनकी यादें भर अब हमारे साथ हैं जो हम सबको प्रेरित करती रहेगी।

## शाकाहार के साथ मेरा साक्षात्कार वी. अभय रंगन

में एक शाकाहारी परिवार में पैदा हुआ लेकिन हम दूध (और उसके उत्पादों) का उपयोग करते थे तो माना जाता था कि हम स्वस्थ और नैतिक है। तेरह साल इस प्रकार हमारा बीत गया। 2010 में मेरे माता- पिता की शादी की सालगिरह के अवसर पर वे लोग शाकाहारी बन गए। मैं स्तंभित तथा बहुत गुस्से में था कि मेरी हालात को वे लोग क्यों स्वीकार कर लिए। इससे उन्हें क्या मिलने वाला है। शाकाहारी क्यों हुए यह मैं जानना चाहता था। मेरे पिता ने बताया की यह फैसला लिया है निर्दोष बछड़ों के खिलाफ आवाज उठाने के लिए जो उनके स्वास्थ तथा पर्यावरण के लिए ठीक नहीं है। गायों के साथ डेरी उद्दोग में काफी तकलीफ दी जाती है। उन्होंने कहा कि मेरे मेरी गली में या सडकों पर चलने वाली गायों को कैसे कृत्रिम गर्भाधान करा कर बच्चे पैदा किया जाता है। मेरी सिस्टर उस समय मौजूद थी और हमलोग दंग हो गए।

हम पशुओं को हमेशा प्यार करते हैं। गाय का ममतापूर्ण भाव कितना लुभावना होता है। देखा है की बकरी कितनी सज्जन होती है और उनके मेमने कितने खिलाड़ी या चुन्मुने नवजात बच्चे पानी में तैरते है या आजादी से अपने स्वाभाव के अनुसार धूमते -विचरते हैं। हम जनवरी 1, 2011 को सभी लोग शाकाहारी हो गए। इस मामले में मेरी कोइ जानकारी नहीं बी। हमने अपने प्राकृतिक खाद्य को नहीं छोड़ा था। हम वाही छोड़े थे जो हमें अच्छा लगा। इसलिए हमें शाकाहारी बनने में एक साल लग गया। हमें अच्छा लगा की पशुओं को प्रताइना दे कर भोजन करने का काम अच्छा नहीं है। मेरे मात-पिता शाकाहार का अपने मित्रों में प्रचार भी करने लगे। मुझे अपने मित्रों एवं बड़े लोगों से अपना विचार शेयर करने के लिए भाषण देने के. लिए बुलावा भी आने लगा है। हालाँकि, सभी को समझाना कठिन होता हैं।

यदि मैं दूध , मॉस या अन्य खाद्य पद्दार्थों को भला - बुग कहूं तो मेरी बात कोई नहीं सुनेगा। यदि मैं कहूं की ऐसे खाद्य-पद्दार्थ अनैतिक हैं तो लोग मेरा मजाक उड़ाएंगे। मेरे समझ में शाकाहार पर किताबें लिखी जानी चाहिए जिससे इसकी बाते काफी लोगोंतक जायेगी। मैंने अपनी गर्मियों की छुट्टी में एक किताब लिख कर तैयार कर ली है और मेरे पैरेंट्स चाहतें है की वह प्रकाशित हो। बहुत सारे लोग अब मेरी बातोंसे शाकाहार पर सहमत हैं।

कई मेरे मित्र मेरी इस कृति में सहयोग किये हैं। मैं अपने पैरेंट्स के अलावा अमृता दत्त , सन्देश राजू, अरुण रंगास्वामी (चर्चित शाकाहारी) तहत श्रेयस क्रिएशन्स का मई बहुत आभारी हूँ। प्रख्यात अमला अक्किनेनी जी द्वारा लिखित प्राक्कथन मेरे लिए एक महान सम्मान है। 19 जनवरी को एक शाकाहार पर आयोजित सभा में इस किताब का लोकार्पण किया गया , उसी ही दिन मेरा वर्थडे भी था। यह क्षण मेरे जीवन का एक यादगार दिन है।

## लेखक के बारे में

अभय रंगन साहित्य और लिलत कला की एक समृद्ध बिरासत के साथ रचे -बसे एक परिवार के अंतर्गत आता है। वे अपने पिता डॉ लालकृष्ण वरदारांगन जो एक प्रसिद्ध गायक और संगीत के महान विद्वान हैं , से शास्त्रीय कर्नाटक गायन सीख रहें हैं। उन्हों ने अपनी बहन के साथ एक गीत भी गए कर 'पञ्चमृत: ' नाम के एक शास्त्रीय संगीत एलबम बनाया है। उन्होंने शाकाहार पर एक 'ग्रीन भिश्च' नामक किताब भी लिखा है। उनके गणितीय सिद्धांत पर - " रनगन्स थ्योरी आफ साइकिल" को ' एनआरआईसीयच के तत्वाधान में कैम्ब्रिज बिश्वबिद्यालय , इंग्लैंड द्वारा एक गणित संबर्धन परियोजना के तहत प्रकाशित किया गया है। उन्हों कई संगीत प्रतियोगिताओं में भारी संख्या में भाग लिया है और कई पुरस्कार जीत चुकें है। उनके कई संगीत समारोहों में प्रदर्शन हो चुकें है। स्कूल में पढ़ाई के दौरान वह हमेश टॉपर थे और विभिन्न गतिविधियों में खूब भाग भी लेते थे। उनकी अन्य कृतियों में अंग्रेजी में कविताएं , कहानियाँ , प्रश्लोत्तरी ,प्रतियोगिता, पढ़ने -बिज्ञान, सामान्य ज्ञान, उपन्यास और कहानी आदि बिपय की किताबें शामिल हैं।

## उपाध्यक्ष के कलम से

मुझे प्रसनता है की पत्रिका प्रकाशन एक लम्बे अंतराल के बाद फिर चालू हो गया। विशेष कार्यकारी सदस्य , श्री जयसिम्हा को में आभार प्रकट करता हूँ की कि यचयसआई-इंडिया के विशेष सहयोग से सुश्री काव्या के सहयोग प्रकाशन आरम्भ हो गया। इसी क्रम में बोर्ड की न्यूज़ लेटर जो पशु कल्याण के सभी लोगो को एक सूत्र में जोड़ता है आवयशक तथा महत्वपूर्ण समाचारों/रिपोर्टों को लोगो तक पहुंचाया जाता हैं और एक दूसरे संस्था की क्रिया - क का विवरण भी प्रदान किया जाता है। भारतीय जीव जंतु कल्याण बोर्ड कई मामलों में अनोखा हैं और इसकी स्थ भारत जैसे देश में ही की गयी हैं। इस बोर्ड की स्थापना जीव जंतु क्रूरता निवारण अधिनियम , 1960 के तहत की ग जो एक पार्लियामेंट एक्ट हैं। जिसके तहत पशुओं के सुरक्षा एवम व्यवस्था पर आधारित हैं। इस नियम के तहत कु के प्रजनन नियंतरण तथा पेट शॉप गाइडलाइन्स ,िफश अक्वेरियम कल्याण संबधी अनिवार्य मापदंडों को अनुमोदनार्थभारत सरकार को अग्रसारित किया गया था ताकि इसके रेगुलेशन के लिए कानून बनाया जाय।

इन नियमों को अभी तक कानून विभाग के द्वारा अधिसूचित नहीं किया जा सका है क्योंकि जीव जंतु क्रूरता निवारण अधिनियम के तहत ऐसे प्रावधान नहीं रखे गए हैं। लॉ कमीशन ऑफ़ इंडिया की भी रिपोर्ट के अनुसार जीव जंतु क्रू निवारण अधिनियम के तहत ऐसे कल्याणकारी उपायों को सम्मिलित नहीं किया गया है जो हमारे लिए विवशता पैदा करता है। माननीय सर्वोच्च न्यालय द्वारा जारी मई 2014 के आदेश के सम्बन्ध में जल्लीकट्ट का मामला ल कमीशन ऑफ़ इंडिया के मद्दे नज़र रखते हुए हमे बहुत बड़ी आशा है की लंबित जीव जंतु कल्याण बिल को पार्लियामेंट में पास होने के लिए स्थान मिलेगा। यह सत्य हैं की भारत में जीव जंतुओं की सुरक्षा की व्यवस्था तुलनात्मक रूप पर सम्पूर्ण विश्व की तुलना में सर्वोपिर हैं। दुबारा अपराध पर हमारे यहाँ पर्याप्त दंड का उपाय नहीं जीव जंतु क्रूरता निवारण अधिनियम का प्रथम अपराध पर दस रुपया से काम नहीं तथा अधिक से अधिक पचास रु दर्शित हैं, जो आम आदमी को प्रभावित करता हैं जब की दूसरी दशा में दोबारा किये गए अपराध के लिए तीन साल कारावास का प्रावधान हैं। इस दशा में दंड की सीमा पचास रुपये से काम न होने या सौ रुपया से अधिक हो। इस सच को कानून के परिपेक्ष में रखने पर आज भी बौना हो गया हैं।

इस हालत में आप पूछ सकते हैं कि एनिमल वेलफेयर के इस बिल में क्या अलग होगा तो यह जवाब है की एनिमत वेलफेयर बिल के लाने से किये गए अपराध के दंड की धन राशि बड़ी होगी। इस में सबसे महत्वपूर्ण बात यह है की पृ देश यह चाहता है की पशुओं पे आधारित क्रूरता की घटनाओं में कमी आये। जिसके लिए अर्थ दण्ड की मात्रा बढ़ा जानी चाहिए। इन बातों का इसका सोशल मीडिया पर एक बड़ा असर देख गया है। जिसमे यह पाया गया की लोगो जहां में पशुओं पर होने वाले अपराध का जल्दी से असर होता है और सम्बंधित अधिकारी को अवगत करा कर उस समाधान चाहते है। यहाँ पर यह कहना नित्यांत आवयशक हैं की सुश्री गौरी मुलेखी, उत्तराखंड एवम सुश्री राधा, चेन्नई ने कई अपराधिक मामलो पर केस किये हैं और विजय हासिल की है। यह एक बहुत बड़ा उदाहरण है जो भं में प्रेरणा देता रहेगा।

## लेखक के बारे में

डॉ यस चिन्नी कृष्णा वर्ष 1964 में स्थापित ब्लू क्रॉस ऑफ़ इंडिया के को- फाउंडर है तथा वर्त्तमान में उसके चैमन एमेरिटस। वे भारतीय जीव कल्याण बोर्ड के उपाधयक्ष भी है। डा. चिन्नी कृष्णा वर्ल्ड एनिमल प्रोटेक्शं- लंदन से वर्ष 2004 से जुड़े हुए है। एनिमल बर्थ कंट्रोल कार्यक्र सिल्ल्पी तथा राष्ट्रीय स्तर के जीव जंतु कल्याण कार्यक्रम के योजना बनने और सफल संचालन में अपना महत्वपूर्ण योगदान दिया हैं। पूरी दुर्व डॉग मैनेजमेंट की वैज्ञानिक सोच पैदा करने में अहम भूमिका निभा रहे हैं। हालांकि , पेशे से वे एक केमिकल इंजीनियर है तथा 1973 आईआईटी के फैकल्टी मेंबर भी रहे है। वर्त्तमान में अस्पीक इंजिनीरिंग प्राइवेट लिमिटिड के मैनेजिंग डायरेक्टर है जो डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एटॉमिक एनर्जी के लिए विशेस प्रकार के यंत्रों का निर्माण करते है और अंतरराष्ट्रीय अस्तर पर ऐसे यंत्र बनने और बेचने में कामयाबी हासिल वं डॉ चिन्नी कृष्णा 6 दशकों से पशुओं की सेवा कर रहें है। डॉ चिन्नी कृष्णा का संपर्क सूत्र है-chinnykrishna@gmail.com



भारतीय जीव जंतु कल्याण बोर्ड के प्रकाशनों को पढ़िए- पढ़ाईये। अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें-

> सचिव, भारतीय जीव जंतु कल्याण बोर्ड (पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार), 13/1 थर्ड सी वार्ड रोड, वाल्मीकि नगर, तिरुवानमियुर, चेन्नई - -600041