



Сантано через две недели после операции

Фактор времени, или 5% за жизнь

Уверенность в существовании мочевого коллик – одно из самых больших заблуждений

Когда привезли Сантано, колики продолжались уже более двух суток... «Они правда думают, что я бог? За год моей постоянной практики в России мне еще не привозили лошадь с коликами меньше суток! Некоторых даже не успевают довести... И тут шанс выжить минимальный...».

– Доктор, но он есть?
– Пять процентов.
– Сделайте все, что можно...

Александра Сугрובה
Фото Натальи Костиковой

...Звонок из Ярославля поступил в клинику накануне вечером. Вздвигнутые владельцы рассказали, что колики у Сантано длятся уже вторые сутки. Усилия местных ветеринарных врачей были напрасны, лошади становилось все хуже...

Жеребца доставили под утро следующего дня в состоянии сильного болевого шока. Через несколько минут были готовы результаты клинического осмотра и лабораторного анализа крови: большинство показателей «зашкаливало», свидетельствуя о критическом состоянии пациента. Была установлена локализация патологического процесса – тощая кишка.

После получасовой интенсивной подготовки пациента приступили к операции. Перед хирургами открылась ужасающая картина: заворот тонкого кишечника с образованием узла из его петель, повлекший за собой повреждение 15-ти метров кишечной стенки с участками некроза. Были и другие проблемы. Как правило, таких животных усыпляют. Ведь даже в случае успешного пробуждения существует большая вероятность развития послеоперационных осложнений.

Операция длилась 5 часов. В первую очередь необходимо было осторожно раскрутить образовавшийся узел из петель кишечника. Затем приступили к резекции – удалению наиболее сильно поврежденного участка тонкой кишки, длиной в 8 (!) метров. С помощью определенной методики доктор Ковач сделал диагональный анастомоз (соединение) между здоровой и измененной частями кишечника, что потребовало специальных навыков ввиду разности диаметров и структуры

Если сравнить с человеческой медициной, нужна такая же оперативная, экстренная помощь, как у людей при сердечном приступе

совмещаемых участков. Ушивание разрыва брыжейки проводили глубоко в брюшной полости. Кроме того, требовалась декомпрессия толстой и слепой кишок во избежание их разрыва под давлением скопившегося содержимого.

Несмотря на то, что через полчаса после окончания операции лошадь успешно поднялась на ноги, успех еще был далек. Пациенту и врачам только предстояла борьба за жизнь. Следующие 10 дней – постоянная внутривенная инфузия солевых и питательных растворов, каждые 30 минут – стимуляция моторики кишечника, большие дозы противовоспалительных препаратов и антибиотиков. Жеребец не мог пить и принимать пищу в течение первых 4 суток!

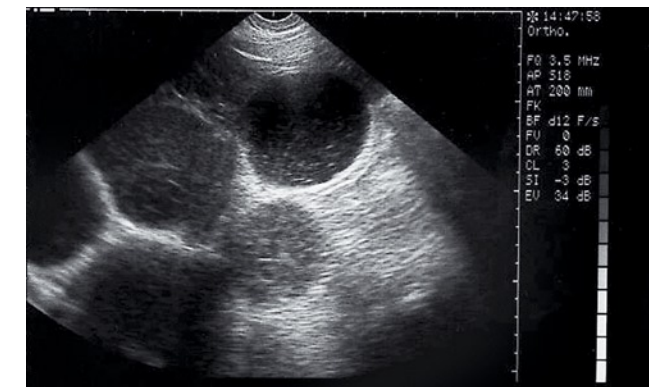
Наконец, на седьмой день Сантано стал проявлять интерес к пище и жизни. Постепенно снизили дозы препаратов, начали понемногу выводить на прогулки. Через три недели состояние Сантано стабилизировалось, и его разрешили забрать домой. Сейчас, спустя 3 месяца после операции, глядя на жизнерадостного и потрясающе красивого Сантано, трудно представить, что он находился на грани жизни и смерти... Кроме прогулок, он уже может нести легкие нагрузки и постепенно втягивается в полноценную работу.



Фото Екатерины Штадринной

Рыжий тракененский жеребец Сантано хорошо знаком российским любителям конного спорта. В 2003 году он начал выступать в национальных соревнованиях по выездке в малых ездах, а в 2008 году, когда Сантано исполнилось 11 лет, он перешел к большим ездам. На протяжении всей спортивной карьеры он выступал под седлом ярославской спортсменки Натальи Шадриной.

В 2008 году в переезде Большого приза на Кубке Президента РФ по выездке пара заняла четвертое место.



УЗИ лошади с заворотом тонкой кишки

Операция по случаю колик



1 Освобождение ущемленной кишки глубоко в брюшной полости



2 Определение поврежденной части кишки. Темная – некротичная часть тонкой кишки



3 Резекция некротичной части кишки



4 Промывание содержимого кишок



5 Анастомоз (соединение) здоровых частей кишок



6 Соединенная часть кишки

– Доктор Ковач, сколько бы потребовалось времени на операцию и послеоперационное восстановление, если бы лошадь с подобными коликами привезли, например, через 5 часов, а не на вторые сутки?

– Я устаю говорить, насколько важно время в спасении лошадей при коликах. Тут каждый час влияет на жизнь лошади, не то что сутки... Случай с Сантано – это огромная удача, в Германии таких лошадей усыпляют сразу на столе. Если бы его привезли сразу, операция длилась бы полтора часа и плюс 3–4 дня на восстановление! Хочу добавить, что и стоимость операции увеличивается в 2–3 раза.

– Колики – тяжелейшее заболевание лошадей. Согласно современным исследованиям, существует 78 различных заболеваний брюшной полости, сопровождающихся симптомами колик. В большинстве случаев, особенно если затронут тонкий кишечник, необходима срочная госпитализация лошади в клинику, где есть необходимое оборудование для проведения полноценной диагностики и условия для адекватного лечения, в том числе и хирургического. Решающее значение при этом имеет фактор времени. Самые тяжелые операции, которые мне пришлось провести за этот год, – это операции на животных, слишком поздно доставленных в клинику.

Шансы на выживание пациента после количной операции обратно пропорциональны времени, прошедшему от начала колик до проведения операции

– Думаю, у многих возникнет вопрос, а каковы шансы на возвращение Сантано в большой спорт?

– При условии соблюдения режима работы в течение реабилитационного периода он имеет все шансы вновь участвовать в турнирах.

– Сколько времени может понадобиться на полное восстановление?

– Этот период сугубо индивидуален. Могу лишь привести пример с похожей патологией – лошадь, которую я оперировал в России год назад. Также был очень тяжелый случай, ее очень поздно доставили в клинику, и когда мы начали операцию, то обнаружили ущемление тонкого кишечника в сальниковом отверстии. Этот кишечник был уже почти полностью некротизирован, и нам пришлось удалить целых 11 метров! Никто не верил, что лошадь вообще выживет после подобной операции. Но сейчас лошадь не просто несет нагрузки, но и выступает на турнирах.

– Какие рекомендации Вы могли бы дать владельцам лошадей и ветеринарным врачам, столкнувшимся с проблемой колик?

Необратимые изменения, которые могут развиваться в течение нескольких часов после начала колик, не только требуют более трудоемкой и длительной операции, но и значительно увеличивают стоимость послеоперационного лечения. Шансы на выживание пациента после количной операции обратно пропорциональны времени, прошедшему от начала колик до проведения операции.

На Западе существует закон об ответственности лечащего ветеринарного врача за жизнь пациентов. В случае, если по вине ветеринара лошадь с коликами слишком поздно доставили в клинику, врач не только несет моральную ответственность, но и оплачивает все расходы на лечение и, в случае смерти лошади, ее стоимость. В России таких законов нет, к сожалению.

Поэтому на Западе, если врач по вызову приезжает к лошади и не может медикаментами сразу снять боль, он немедленно отправляет ее в клинику, чтобы снять с себя ответственность. В итоге в Германии время с начала колик до прибытия в клинику в среднем 4 часа, а в России – больше 24 часов!

– Сколько лошадей с коликами было прооперировано за этот год в России?

– Около двадцати, и большинство – успешно.

– Кого-то не удалось спасти?

– У большинства лошадей было бы гораздо больше шансов выжить, если бы они не были доставлены в клинику слишком поздно. Я повторю, вопрос здесь не только в том, сколько времени будет длиться операция, придется ли удалить 2 метра кишечника или 10, но также и в экономической целесообразности лечения в целом. Расходы на лечение лошадей, которых вовремя доставили в клинику, в несколько раз меньше по сравнению с запущенными случаями. Это связано, прежде всего, с возможностью наиболее точно определить причину развития колик.

– Существует мнение, что если лошадь везут в клинику, то ей обязательно будет сделана операция.

– Конечно, нет. В нашей клинике операция обычно требуется только одной из пяти лошадей с симптомами колик. Адекватная и своевременная консервативная терапия позволяет в большинстве случаев обойтись без операции. Но проблема в том, что ветеринары не имеют на базах необходимого оборудования, чтобы точно диагностировать конкретное количное заболевание. Поэтому лошадь обязательно должна находиться под наблюдением опытных специалистов в хорошо оборудованной клинике.

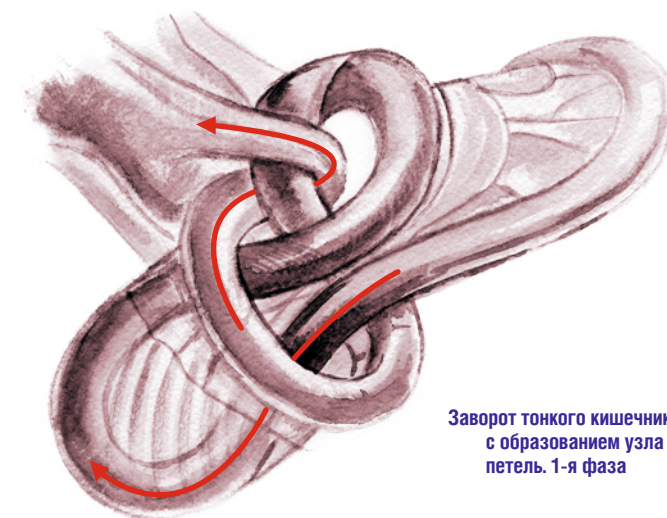
Количное заболевание с проблематикой на тонкой кишке нуждается в срочной ветеринарной помощи именно в клинике! Если операция проведена своевременно, то очень быстро и легко часть кишки освобождается из ущемления и лошадь без проблем восстанавливается. Если опоздать с помощью, то прекращается кровообращение тонкой кишки, ее часть отмирает (некроз) – и уже недостаточно просто достать кишку из ущемления, приходится часть ее удалять! Если сравнить с человеческой медициной, нужна такая же оперативная, экстренная помощь, как у людей при сердечном приступе.

– В каких случаях при коликах необходима операция?

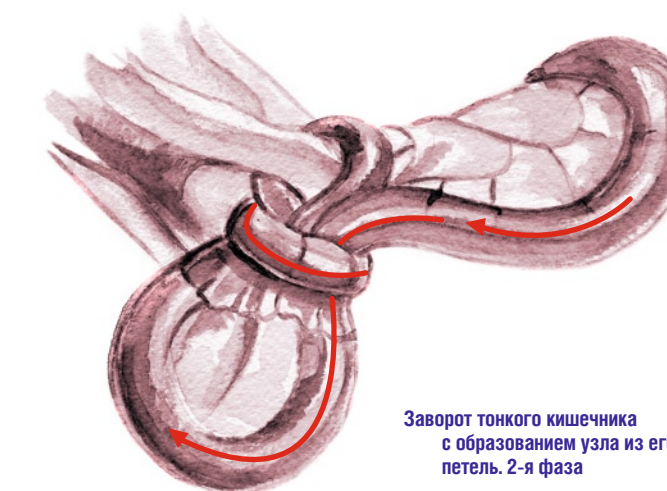
– Если существует хотя бы один из перечисленных признаков.

✓ Сильные боли, не снимаемые, например, но-валгином или бускопаном.

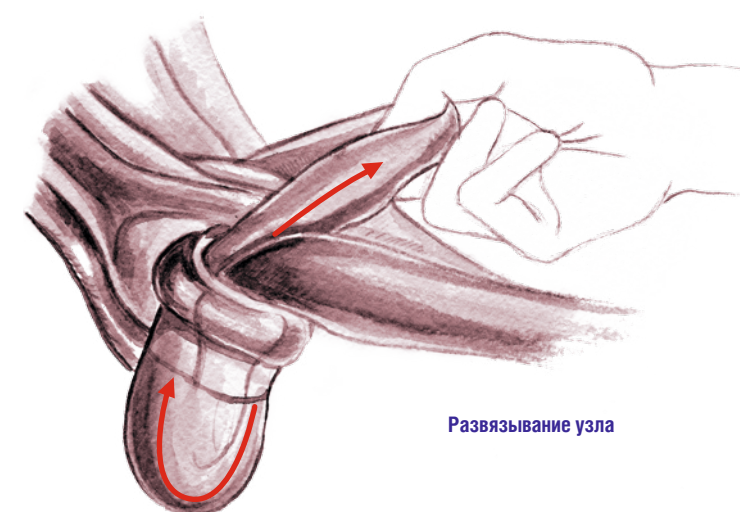
✓ При ректальном исследовании можно пальпировать тонкую кишку, которая в норме не пальпируется. Все проблемы с тонким кишечником решаются оперативным путем.



Заворот тонкого кишечника с образованием узла из его петель. 1-я фаза



Заворот тонкого кишечника с образованием узла из его петель. 2-я фаза



Развязывание узла

✓ Патологические изменения кишечника, которые видны при ультразвуковом исследовании.

✓ Рефлюкс (возврат пищи из тонкой кишки в желудок, независимо от ее количества).

– **Какие методы диагностики колик Вы считаете наиболее эффективными?**

– В настоящий момент существует множество методов диагностики колик: клинические, лабораторные, ультразвуковые исследования (УЗИ), ядерная сцинтиграфия, рентген, лапароцентез. Наиболее значимые из них – это ректальное и ультразвуковое исследование брюшной полости, с помощью которых можно поставить точный диагноз при некоторых видах колик.

– **За время Вашей работы в России какие частые ошибки Вы заметили в работе ветеринарных врачей?**

– К сожалению, пришлось столкнуться с некоторыми заблуждениями в понимании колик. Например, здесь часто упоминают о так называемых мочевых коликах. Якобы колики начинаются из-за неспособности лошади к мочеиспусканию. За 20 лет работы в крупнейших клиниках в Германии я ни разу о таком не слышал! Самое ужасное, что при этом лошади назначают мочегонные средства, которые не просто усугубляют колики из-за сильного обезвоживания, но могут нанести ей необратимый вред!

Еще один миф – необходимость шагать лошадь. Она может быть эффективна только в нескольких случаях, когда колики возникли вследствие завала толстого кишечника. В остальных случаях этот метод лечения абсолютно бесполезен. Гораздо лучше было бы просто понаблюдать за поведением лошади в деннике и оценить степень ее беспокойства, а значит и тяжести заболевания.

То же касается и применения клизмы. Данный метод лечения показан только при одном из 78 количных заболеваний – завале нисходящего колена малой ободочной кишки.

Еще одной большой ошибкой является применение в начале колик сильных обезболивающих препаратов, таких как флюниксин, который затрудняет постановку правильного диагноза и оттягивает принятие решения об оперативном вмешательстве. На Западе его не практикуют! В случае сильного беспокойства, когда не приносят облегчения обычные обезболивающие (анальгин, новасул) и спазмолитические (ношпа, бускопан) препараты,

необходимо как можно быстрее доставить лошадь в клинику!

– **Как Вы думаете, почему лошадей с коликами привозят в клинику буквально в последний момент?**

– Первая причина – непонимание всей серьезности заболевания и фактора времени при ущемлении или завороте кишок. И вторая – привычка старых времен, когда не было возможности решать подобные проблемы операционным путем.

– **Бывают ли подобные случаи в мире?**

– Редко, но случается. Один случай произошел в 1996 году после Олимпиады в Атланте. Тогда у лучшей лошади, завоевавшей титул двукратного Олимпийского чемпиона по конкуру Жюс Де Помма, вступавшего под седлом Ульриха Кирхофа, начались колики во время 10-часового перелета из США в Германию. По прилете лошадь немедленно доставили в клинику «Хохмор», где я в то время работал, ее незамедлительно направили на операцию. Обнаружили гастродуоденит – сильнейшее воспаление желудка и тонкого кишечника. Но лошади не стало лучше, несмотря на усилия лучших ветеринарных хирургов Германии, – и через несколько дней Жюс Де Помм скончался. Так, 10 часов в самолете, где не было возможности оказать адекватную помощь лошади, оказались решающими в вопросе ее жизни.

– **Когда в мире начали проводить количные операции?**

– Первая операция была сделана в 1902 году. Это были отдельные случаи. Затем был долгий перерыв, связанный с отсутствием технических средств. Операции на более высоком профессиональном уровне начали проводиться в начале 70-х годов прошлого века. Массовое проведение операций при уже различных заболеваниях было связано с развитием анестезии. Говоря о проведении операций количных заболеваний, я бы хотел упомянуть хирурга, который считается пионером развития этой области ветеринарной медицины – это профессор Бернхард Хускампа. Можно сказать, что 99% всех хирургов в Германии болезни лошадей изучали в клинике этого профессора. В этой клинике в начале 90-х годов проводилось до семисот операций на кишечнике в год, не считая других операций. Я имел большое счастье в течение 7 лет работать и учиться в клинике профессора Бернхарда Хускампа.

Флемен (от нем. flehen). Иногда лошадь таким способом показывает боль



Часто при коликах лошадь валяется на спине



КОННЫЙ МИР 11/2008 ЗДОРОВЬЕ ЛОШАДИ

78

Методы предотвращения колик

- ✓ *Нельзя допускать больших стрессов у лошади.*
- ✓ *Лучшая профилактика колик – правильное питание, соответствующее потребностям лошади.*
- ✓ *Постоянное кормление маленькими порциями благоприятно влияет на пищеварение.*
- ✓ *Корма необходимо хранить в чистом сухом месте, следить, чтобы не было плесени.*
- ✓ *Нежелательно перекармливать энергетическими кормами лошадей, которые не несут больших нагрузок.*
- ✓ *Максимальное количество концентратов для лошади весом 500 килограммов, несущей легкие нагрузки, – 2,5 килограмма овса или мюсли в сутки, разделенные на несколько приемов пищи.*
- ✓ *Никогда не кормите концентратами на голодный желудок, только после сена.*
- ✓ *Должен быть обеспечен постоянный доступ к воде.*
- ✓ *Любую новую пищу нужно вводить в рацион постепенно, особенно весной, когда лошадей переводят на пастбищное содержание.*
- ✓ *Для профилактики завалов можно иногда давать лошади отвар льняного семени.*
- ✓ *Нельзя допускать резких перепадов температуры.*
- ✓ *Каждая лошадь нуждается в постоянном неограниченном движении на свободе, в леваде.*
- ✓ *Каждые 12 недель необходимо проводить профилактику глистных инвазий, при этом лучше использовать каждый раз разные препараты.*
- ✓ *Рекомендуется проводить подпиливание зубов 1 раз в год.*

Наталья Шадрин благодарит доктора Ковача и команду клиники КСК «Новый век» за сохранение жизни Сантано. Также особая благодарность и от журнала «Конный мир» Инессе Потураевой и Анатолию Меркулову за их энтузиазм и усилия при создании в России ветеринарной клиники мирового уровня, дающей возможность проведения сложнейших операций, в том числе и количных.

neva vet
специализированная ветеринарная аптека

ЛИДЕР ПРОДАЖ

ВETERИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ,
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ
ПОДКОРМОК, СРЕДСТВ УХОДА
ДЛЯ ЛОШАДЕЙ

НОВАСУЛ (НОВАЛГИН)



Анальгетик, спазмолитик (при коликах); в/м.

Препарат обладает анальгетическим и выраженным седативным действием. Спазмолитическое воздействие на гладкую мускулатуру (за счет сочетания анальгезирующего влияния на ЦНС с регуляцией функции автономной нервной системы) сопровождается расширением сосудов, за счет чего улучшается кровоснабжение поперечно-полосатых (скелетных) мышц.

Москва, ул. Дыбенко, 5, КСК ЦСКА
Тел.: (495) 772-57-08

194100, Санкт-Петербург,
ул. Кантемировская, 33.
Тел./факс: (812) 596-30-37

Москва, КСК «Битца»,
Балаклавский проспект, д. 33.
Тел. (926) 530-14-30

Москва, КСК «Отрада»,
Пятницкое шоссе, поселок Отрадное
(3 км от Митино по Пятницкому шоссе).
Тел./факс: (495) 363-49-55

www.vetapteka.ru