

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ФАРМАКОЛОГИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ.

Ростовская школа фармакологов берет свое начало из Варшавского университета, который в 1915 году был переведен в г. Ростов – на- Дону и переименован в Донской университет. В ноябре 1915 г. начались занятия на медицинском факультете Варшавского университета и было положено начало предистории Ростовского медицинского института. Кафедрой фармакологии заведовал в тот период с 1913 по 1919 год профессор В.И.Никольский, известный физиолог и фармаколог, ученик и последователь И.М. Догеля, который занимался изучением фармакологии алкалоида кониина и Н.П. Кравкова.

В сентябре 1930 года было издано распоряжение о выделении медицинского факультета и реорганизации его в самостоятельный институт, поэтому 10 октября 1930 года является днем рождения Ростовского медицинского института.

С 1919 по 1955 годы кафедрой фармакологии медицинского факультета Донского университета (с 1930 года Ростовский медицинский институт) заведовал Иван Сергеевич Цитович (1876-1955), советский физиолог и фармаколог, заслуженный деятель науки РСФСР (1940).

В области фармакологии Цитович изучал механизмы действия различных лекарственных веществ на центральную нервную систему, сердечно-сосудистую систему, почки. Большой вклад сделан им и его учениками в изучение действия гормонов и витаминов. Впервые были обнаружены признаки скрытого авитаминоза. Особенность этих исследований состоит в содружестве с клиницистами-терапевтами. Предметом его научного интереса были многие стороны действия гормонов на диурез.

Известны работы Ивана Сергеевича в области **промышленной токсикологии**. Работы велись на базе Ростовского-на-Дону института санитарии и гигиены труда, где он руководил отделом токсикологии. В сороковых годах и во время Великой Отечественной войны Иван Сергеевич занимался изучением военных ядов и вел интенсивную работу по подготовке кадров.

И.С. Цитович также являлся основоположником нового направления в **возрастной фармакологии**.

И.С. Цитович написал более 130 фундаментальных научных работ и монографий. В 1940 г. он удостоен почетного звания заслуженного деятеля науки РСФСР и награжден значком «отличник здравоохранения».

Под руководством И.С. Цитовича было защищено более 20 диссертаций, из которых 9 - докторские.

Ученые Ростовского государственного медицинского Университета высоко чтут своего учителя и отдадут должное его памяти.

С **1955** года по **1960** год Ростовскую школу фармакологов возглавляла доцент Н.А. Губарева. В это время продолжались исследования, начатые еще И.С.Цитовичем, а также исследовались фармакологические свойства ряда лекарственных растений. Исследовались фармакологические эффекты дифенина и эмбихина.

С **1960** по **1981** годы кафедру фармакологии возглавляла Н.И. Николаева - профессор, доктор биологических наук. С 1948 по 1960 гг. сначала доцент, а затем профессор кафедры нормальной физиологии человека и животных Ростовского государственного университета. В 1960 году она избирается заведующей кафедрой фармакологии Ростовского государственного медицинского института.

Н.И. Николаева за 21 год заведования кафедрой осуществляла руководство работами по фармакологии психотропных и нейротропных средств, по фармакологии средств сердечно-сосудистого действия и средств, стимулирующих неспецифическую резистентность организма.

Профессором Н.И. Николаевой разработана методика прямого электрического раздражения через долгосрочно имплантированные в мозг электроды. В подавляющем

большинстве выполненных диссертационных работ по проблемам нейро- и психофармакологии и вышедших под ее руководством использована эта методика. Под ее руководством защищено 25 кандидатских диссертаций, 5 докторских диссертаций.

В 1976 году на базе кафедры фармакологии Ростовского государственного медицинского института доктор медицинских наук, профессор **Каркищенко** Николай Николаевич организовал первую в нашей стране кафедру клинической фармакологии.

С 1982 года обе кафедры были объединены под общим названием – «кафедра фармакологии и клинической фармакологии».

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии представляет собой комплексное научное, учебное и лечебное подразделение.

Научные разработки сотрудников проводились в рамках всесоюзных проблем 10.05 «клинической фармакологии» и 08.02 «структурно-функциональные основы организации мозга».

В 1981 году на базе кафедры были проведены первый всесоюзный (в рамках которого проходил шестой международный) симпозиум по клинической фармакологии, а также совещание экспертов стран-членов СЭВ по международной номенклатуре в клинической фармакологии. Опыт преподавания фармакологии и клинической фармакологии, использование прогрессивных форм обучения позволили провести на базе РОДНМИ первую всесоюзную школу молодых ученых по фармакологии в 1980 году, всесоюзную конференцию по проблемам клинической фармакологии.

С 1983 кафедра являлась базой для клинических испытаний новых лекарственных средств Фармкомитета МЗ СССР. За это период прошли испытания около 45 препаратов, среди которых нитронг, тринитролонг, де-нол и др. препараты, появившиеся затем в аптечной сети и используемые до сих пор.

С 1985 г. РГМИ работал специализированный совет по защите диссертационных работ по специальностям «фармакология» и «клиническая фармакология».

С 1986 года доктор медицинских наук, профессор **Макляков Ю.С.** работает в должности заведующего кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Ростовского государственного медицинского университета.

. **Макляков Ю.С.** - автор более 200 научных публикаций, в том числе методических и учебных пособий, имеет 12 патентов на изобретения, является председателем Ростовского научного общества фармакологов и клинических фармакологов, председателем Ростовского филиала межрегиональной общественной организации «Общество фармакоэкономических исследований».

Основные научные исследования кафедры традиционно сосредоточены на нескольких основных направлениях. Это тематики, связанные с поиском новых лекарственных веществ и разработкой новых методов клинической оценки действия лекарственных препаратов.

Под его руководством за последние годы выполнено и защищено 18 диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и 3 диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Всего под его руководством выполнено и защищено 19 диссертаций.

На базе кафедры проведены: учебно-методическая конференция заведующих кафедрами фармакологии и клинической фармакологии медицинских и фармацевтических вузов РСФСР (1989г.), научно практическая по проблемам клинической фармакологии и моделирование в фармакологии и биомедицине (2006г.)