



Российский национальный исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова



Кафедра клинической фармакологии лечебного факультета

День открытых дверей для поступающих по программам
ординатуры
2021 г.



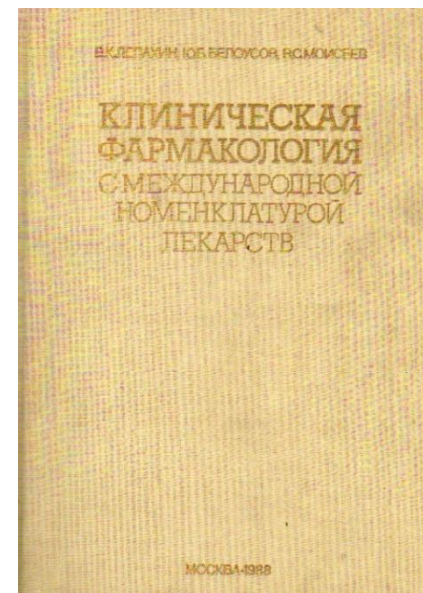
История кафедры

Кафедра клинической фармакологии лечебного факультета была образована в **1984** году доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАМН **Белоусовым Юрием Борисовичем**, который был назначен ее заведующим. С этого времени было начато преподавание дисциплины на лечебном и педиатрическом факультетах.





В дальнейшем, развитие преподавания клинической фармакологии студентам шло по пути увеличения объема новых тем по частным вопросам клинической фармакологии, внедрения практикумов по оценке эффективности лекарств, внедрения клинико-фармакологических карт для самостоятельной работы студентов по рациональному назначению лекарственной терапии, издания первых учебно-методических пособий, а затем - **первого учебника** для студентов и врачей по клинической фармакологии **«Клиническая фармакология с международной номенклатурой лекарств»** (в соавт. В.С.Моисеевым, В.К.Лепахиным) в 1988 году с последующими переизданиями.





С **1986** года на кафедре активно ведется работа студенческого научного кружка, научные работы студентов-кружковцев неоднократно побеждали на Международной Пироговской студенческой конференции.

В **1989** г на кафедре был образован *первый в России курс клинической фармакологии и фармакокинетики* факультета усовершенствования врачей. Создание курса было связано с развитием клинической фармакологии и выделением её в самостоятельную дисциплину.

С **1997** года произошло расширение последипломной подготовки врачей по клинической фармакологии в связи с выделением ее в самостоятельную врачебную специальность.



Начиная с 2000-го года происходило дальнейшее развитие тематической подготовки врачей по актуальным вопросам и принципам клинической фармакологии: разработка циклов обучения *«Клиническая фармакология в кардиологии»*, *«Клинической фармакологии в педиатрии»*, *«Рациональная антимикробная терапия»*, а в последние годы - развитие методологии и внедрение основ фармаконадзора, организация цикла *«Безопасность применения ЛС и организация системы фармаконадзора»*.

Ежегодно на курсе ФУВ проводится **10-12** циклов общего, тематического усовершенствования врачей и цикл первичной специализации по клинической фармакологии, на которых обучается до **300** врачей в год.



В **1990** году на кафедре была создана **лаборатория фармакокинетики**, в которой проводились исследования по биэквивалентности ЛС и терапевтический лекарственный мониторинг. В лаборатории на протяжении более 20 лет проводится изучение концентраций антиконвульсантов (карбамазепина, вальпроатов) у пациентов с эпилепсией. База данных включает более 20 тысяч анализов.

В 2014 году сотрудниками лаборатории фармакокинетики была начата серия научных работ по анализу терапевтического лекарственного мониторинга антиконвульсантов у взрослых, детей и новорожденных, результаты которых были широко опубликованы в ведущих медицинских журналах и за рубежом.

В лаборатории функциональной диагностики **впервые** проводились исследования суточного мониторирования артериального давления для оценки эффективности антигипертензивных препаратов, а также **первые в России** исследования по оценке эндотелиальной функции сосудов и толщины интима-медиа каротидных сосудов на фоне лечения разными классами кардиоваскулярных препаратов.





На кафедре были проведены фундаментальные исследования состояния *клеточной рецепции при бронхиальной астме* у взрослых и детей и рецепторного механизма действия противоастматических средств; разработаны фармакокинетические и фармакодинамические подходы к применению пролонгированных лекарственных форм, проведены клинико-фармакологические и фармакокинетические исследования новых антибактериальных препаратов.

Приоритетным научным направлением кафедры на протяжении 20 лет являются исследования в области *клинической фармакологии антигипертензивных препаратов*.

Сотрудники кафедры принимали участие в организации и проведении *первого многоцентрового* Российского исследования фармакоэпидемиологии артериальной гипертонии (ПИФАГОР I-II), ПИФАГОР-III и ПИФАГОР IV. Результаты исследования ПИФАГОР нашли широкое признание и распространение в России и за рубежом.

Сотрудники кафедры принимали участие более чем в 25 международных многоцентровых клинических исследованиях, более чем в тридцати исследованиях биоэквивалентности лекарственных средств.

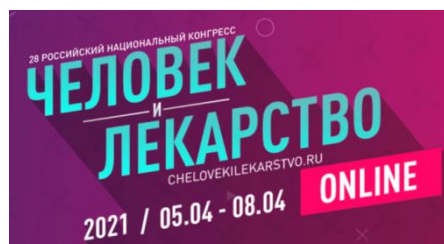




Коллектив кафедры стоял у истоков организации Российского национального конгресса *«Человек и лекарство»*, где Белоусов Ю.Б. был выбран вице-президентом.

Конгресс "Человек и лекарство" стал наиболее авторитетным медицинским форумом для России и стран зарубежья и заложил основу создания Федерального руководства для врачей по использованию лекарственных средств, одобренного Минздравом РФ. В рамках конгресса на протяжении более 10 лет профессор Белоусов Ю.Б. руководил конкурсом молодых ученых по клинической фармакологии.

На протяжении многих лет профессор Белоусов Ю.Б. был Вице-президентом Межрегиональной общественной организации *«Общество фармакоэкономических исследований» (МОООФИ)*.





Руководство кафедрой:



С 1984-2016 гг. заведующим кафедрой был член-корреспондент РАМН, профессор Белоусов Ю.Б.



С 2016-2018 гг. руководство кафедрой было передано профессору, Член-корреспонденту РАМН Леоновой М.В.



В настоящее время заведование кафедрой осуществляется д.м.н. доцентом Тепловой Натальей Вадимовной.



В составе кафедры работают **22 преподаватель профессорско-преподавательского состава:**

5 профессоров, 8 доцентов, 9 ассистентов кафедры.

Целью кафедры является подготовка студентов лечебного, педиатрического и медико-биологического, стоматологического и фармацевтического факультетов по клинической фармакологии лекарственных средств с целью обучения принципам рациональной и безопасной лекарственной терапии, рациональному выбору лекарств при различных патологических состояниях на основе фармакодинамики и фармакокинетики, методам оценки эффективности лекарственной терапии, выявлению и коррекции лекарственных взаимодействий и побочных эффектов.

Целью и задачей курса факультета усовершенствования врачей: обучение врачей различных специальностей (терапевтического, хирургического, педиатрического профилей) общим и частным вопросам клинической фармакологии лекарственных средств, принципам рациональной и безопасной лекарственной терапии, а также основам фармакоэкономики, фармаконадзора, принципам составления и внедрения лекарственных формуляров, методологии проведения клинических испытаний лекарственных средств.



Научная тематика работ аспирантов кафедры последних лет посвящена вопросам эффективности и безопасности применения антигипертензивных средств, фармакоэкономики и безопасности лекарственных средств.

На базе кафедры клинической фармакологии защищено **9 докторских и более пятидесяти** кандидатских диссертаций.

Подготовлено и опубликовано более **600** научных работ, в том числе учебники, монографии, руководства, справочники, научные сборники, более **400** журнальных статей, подготовлено более **50** учебных пособий и методических рекомендаций для студентов и врачей.

Коллективом кафедры совместно с Бухарским государственным медицинским институтом создана серия лекций по актуальным вопросам клинической фармакологии и персонализированной медицине.

Кроме того, издано совместное руководство по этической экспертизе клинических исследований лекарственных средств на казахском языке.

Science
It matters.



Ежегодно на кафедре проходят обучение более 100 иностранных студентов англофонного отделения из разных стран: Вьетнама, Ганы, Индии, Израиля, Малайзии, Нигерии, Омана, Сирии, а также из Таджикистана и Туркменистана.

Работа и обучение на кафедре, получение знаний в области клинической фармакологии открывают перспективы трудоустройства в различных медицинских и маркетинговых отделах фармацевтических фирм, а также городских и областных больницах в должности клинического фармаколога.

Многие бывшие сотрудники кафедры были востребованы в других высших учебных заведениях на руководящих должностях.



На кафедре клинической фармакологии планируется активное развитие таких научных и практических направлений, как:

- фармакоэкономика и фармакоэпидемиология;
- проведение клинических исследований;
- фармаконадзор;
- клиническая фармакология в педиатрии.

Кафедра активно сотрудничает с Ассоциацией организаций по клиническим исследованиям, лабораториями и отделениями основных клинических баз, кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика П.В. Сергеева медико-биологического факультета Университета, Инновационным центром «Сколково», Институтом молекулярной генетики РАН, Национальным медицинским исследовательским центром профилактической медицины, Национальным медицинским исследовательским центром кардиологии



Клиническими базами кафедры являются:

- Российская детская клиническая больница
- ГБУЗ «НИИ СП им. Н. В. Склифосовского ДЗМ»
- ГБУЗ «ГКБ №13 ДЗМ»
- ГБУЗ «ГКБ №71 ДЗМ»
- ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ»



Контактный телефон: +7 916 224-20-80, email: tehlova.nv@yandex.ru