

«Осмотическое давление протенной крови», доложенная на конференции, посвященной памяти выдающегося казанского физиолога Н. А. Миславского. На конференции, впервые в Казани, присутствовали ученые некоторых западно-европейских стран.

По окончании ординатуры в 1929 г. я был

избран старшим ассистентом факультетской терапевтической клиники, а в 1930 г. — штатным ассистентом пропедевтической терапевтической клиники Казанского медицинского института, директором которой был проф. Абубекр Гиреевич Терегулов.

Поступила 30.12.93.

УДК 616.24—002.5—08(470.41)

ИЗ ИСТОРИИ БОРЬБЫ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

А. А. Визель

Кафедра физиопульмонологии (зав.— проф. А. А. Визель)
Казанского медицинского института

Научная разработка проблем туберкулеза, его диагностики и лечения началась врачами г. Казани в конце 60-х годов XIX столетия. Классические работы по патологической анатомии туберкулеза принадлежат А. В. Петрову, который в 1868 г. высказался о «специфичности заразительности туберкулеза», и Н. М. Любимову, описавшему происхождение гигантских клеток в туберкулезной гранулеме, он же представил первые статистические данные о туберкулезе за 1875—1885 гг. и читал о нем публичные лекции. Во второй половине прошлого века казанские хирурги произвели ряд операций по поводу костно-суставного туберкулеза; известно широкое применение кумыса при лечении туберкулезных больных в степях Поволжья и Башкирии.

В начале XX века были выполнены работы А. А. Козлова, А. Е. Лемана о туберкулезной бактериемии; в 1913 г. В. Ф. Орловский и А. Л. Фофанов начали применять в лечении спонтанный пневмоторакс. В 1910 г. в Петербурге была создана Всероссийская Лига для борьбы с туберкулезом, а 21 января 1912 г. в Казани открыт ее отдел во главе с проф. А. Н. Казем-Беком. Лекционную и просветительскую комиссию возглавлял доктор Р. А. Лурия, а лекции читали проф. В. Ф. Орловский, доц. М. Н. Чебоксаров, доктора медицины Е. М. Ленский, П. З. Жаков, В. А. Баняев, М. М. Ханяков и др. Большую работу среди татарского населения вели А. Г. и Н. В. Терегуловы.

В январе 1913 г. в Казани был открыт бесплатный туберкулезный диспансер во главе с В. В. Фризе; в ноябре 1913 г. организовано попечительство туберкулезным больным; в апреле 1914 г. заложен санаторий «Каменка», построенный только к 1920 г., — первое санаторное учреждение Татарстана. Первый детский костно-суставной санаторий «Обсерватория» начал работать в 1921 г. С 1924 г. правомочность определения больных на стационарное лечение была возложена на центральный тубдиспансер, а кантональные диспансеры открыты в Чистополе и Буинске (1924), в Мензелинске, Арске и Елабуге (1925), в Лаишево (1927), позднее — в Мамадыше и Набережных Челнах.

Вакцинация БЦЖ новорожденных в Казани начата в феврале 1927 г. Каждого вновь выявленного больного туберкулезом стали регистрировать в Казани с 1928 г. Тогда же был организован Туберкулезный институт (директор — М. Н. Аксянцев).

Подготовка врачей к противотуберкулезной

работе велась на медицинском факультете Казанского университета, где курс туберкулеза читали Н. Н. Николаев, Б. Л. Вольтер, Б. Л. Мазур. В 1932 г. было организовано общество фтизиатров Татарстана во главе с проф. М. Н. Мастбаумом. Большую роль в переподготовке врачей играла и играет кафедра туберкулеза (ныне физиопульмонологии) Казанского ГИДУВа, которую возглавляли последовательно М. Н. Мастбаум (1931—1939), В. П. Лавенштейн (1940—1949), Б. Л. Садогурский (1950—1955), П. Л. Винников (1956—1964) и с 1964 г. по настоящее время — проф. Г. А. Смирнов, обучение у которого прошли практически все ныне работающие фтизиатры Республики Татарстан.

История кафедры физиопульмонологии Казанского медицинского института тесно связана с именем Берка Литмановича Мазура, начавшего свои изыскания во фтизиатрии в 30-х годах. В 1935 г. Б. Л. Мазуру была присуждена ученая степень доктора медицинских наук за большой вклад в науку о туберкулезе, позже он получает звание профессора, а в 1940 г. — звание заслуженного деятеля науки Татарской АССР. Проф. Б. Л. Мазуру принадлежат оригинальные работы, посвященные выделению микобактерий туберкулеза, созданию атуберкулинового антивируса, ряда бактериофагов, оригинальных препаратов для лечения бронхальной астмы. Один из них — ружам — проходит сейчас стадию клинического изучения в клинике академика РАМН А. Г. Чучалина, а его применением на кафедре занимается старший лаборант Е. Б. Галкина — дочь проф. Б. Л. Мазура. Под руководством профессора кафедры факультетской терапии, а затем профессора кафедры туберкулеза Б. Л. Мазура было защищено 11 кандидатских и 3 докторские диссертации, опубликовано более 200 работ.

Самостоятельная кафедра туберкулеза КГМИ была организована 7 декабря 1972 г., ее первым заведующим стал доцент, а затем проф. Федор Тимофеевич Красноперов. Под его руководством были выполнены 3 кандидатские диссертации, разработана и внедрена методика гепаринотерапии, велось изучение патогенетической терапии туберкулеза. Под редакцией Ф. Т. Красноперова издан сборник работ врачей-фтизиатров. С 1989 г. кафедру возглавил проф. А. А. Визель.

На кафедре работали ассистенты Е. И. Родионова, Р. И. Слепова. В настоящее время курс туберкулеза читают ассистенты К. М. Ша-

гидуллина, И. М. Фасхутдинова, Е. М. Галков, М. Ф. Яушев; врачебную и педагогическую работу совмещают О. В. Фирсов, Н. Н. Поспелова, Э. Р. Галинаскарва, Ш. Ш. Арсланов, М. Э. Гурылева.

За последнее десятилетие коллектив кафедры явился инициатором и исполнителем ряда прикладных научных исследований и организационных мероприятий. Совместно с НИИ пульмонологии (г. Санкт-Петербург) был изучен патогенез системной артериальной гипертензии при легочных заболеваниях. Благодаря фундаментальным разработкам сотрудников Института органической и физической химии им. А. Е. Арбузова (г. Казань) и кафедры фармакологии КГМИ при туберкулезе объектами научных исследований являются такие препараты, как димефосфон и ксимедон. Усилиями сотрудников кафедры при содействии фирмы «Таком» в Татарстан было поставлено более 100 электронных пневматыхографов ЭТОН-1 для кабинетов функциональной диагностики, разработаны алгоритм и программа для интерпретации данных внешнего дыхания. АО «Мезон» и СКТБ «Медфизприбор» реализовали эти разработки в приборах «Полиопинометр» и АД-02М, которыми оснащены ведущие лечебные учреждения Татарстана. Новое поколение сотрудников кафедры имеет разноплановую подготовку в смежных областях медицины, международные сертификаты. Это позволило создать пакет прикладных программ для IBM-совместимых ЭВМ по фтизиатрии и пульмонологии для диагностики 105 заболеваний легких, оптимизации лечения и функциональной диагностики, изучения функции печени, а также для совершенствования статистической и экономической отчетности во фтизиопульмонологии. С 1985 г. сотрудники кафедры были участниками всех съездов и конгрессов

по фтизиопульмонологии в СССР, а затем в России.

С момента образования кафедры велась учебно-методическая разработка. За последние 8 лет сняты 2 учебных кинофильма, 3 слайдфильма, изданы 3 печатные брошюры-методички для студентов, 8 статей, посвященных оптимизации преподавания туберкулеза; все учебные комнаты оснащены стендами, изготовленными сотрудниками кафедры. Ежегодно кафедра выпускает 1—2 клинических ординаторов, занимается с интернами.

В течение многих лет кафедра вела хозяйственные работы, затем перешла на новые формы медико-экономической деятельности совместно с клинической базой кафедры — Республиканским медицинским объединением «Фтизиатрия» (РМО). Опытные ассистенты состоят в штате консультантами в РМО, А. А. Визель является экспертом ряда подразделений Министерства Здравоохранения РТ, входит в проблемные комиссии МЗ России. Кафедра сотрудничает с НПО «Татмединформ», участвуя в экспертизе прикладных программ и внедрении вычислительной техники в медицину, с ВЭО «Саламат» МЗ РТ, где помогает в отборе лучшего импортного пульмонологического оборудования для Республики Татарстан. Ассистент кафедры Е. М. Галков возглавил центр медицинских исследований КГМИ, учрежденный ректором института проф. Н. Х. Амировым, в котором работают научно-педагогические кадры института и специалисты лечебных учреждений республики, осуществляется связь с ведущими институтами России, министерствами и ведомствами. Центр проводит обучение, семинары, ведет медико-технические разработки, образованы группы для оказания платной медицинской помощи населению.

Поступила 17.01.94.

УДК 061.75

ЦЕЗАРЬ РУ

(К столетию применения У-образного анастомоза в абдоминальной хирургии)

И. В. Федоров

Кафедра хирургии (зав.—проф. В. А. Кузнецов) Казанского института усовершенствования врачей

В 1992 г. исполнилось 100 лет со дня применения У-образного анастомоза в брюшной хирургии. Швейцарский хирург Цезарь Ру предложил для лечения органических стенозов привратника накладывать У-образный гастроэнтероанастомоз (ГЭА) на отключенной петле тощей кишки с межкишечным анастомозом «конец в бок». Необходимость в этом была продиктована тяжелыми осложнениями в виде синдрома приводящей петли, «порочного круга» и рефлюкс-гастрита, наблюдавшимися при других вариантах гастроэнтеротомии. Однако эта операция, как и ГЭА вообще, была оставлена в ближайшее десятилетие из-за высокой частоты развития пептических язв соустья.

Сам принцип внутреннего дренирования органов с помощью отключенной по Ру петли тощей кишки получил широкое распространение во второй половине XX века. Эта операция позволяет предотвращать рефлюкс ки-

шечного содержимого в проксимальном направлении и пользуется заслуженным вниманием не только в желудочной хирургии, но и в лечении заболеваний печени, желчных путей и поджелудочной железы.

Цезарь Ру родился в 1857 г. в небольшом швейцарском городке Монт-ла-Вилль. Он был первым из 11 детей школьного инспектора и начал свое образование в колледже Кентона. Первоначальное увлечение ветеринарией сменялось интересом к медицине. Юноша оказался в Берне, где его первыми учителями стали известные профессора патолог Ланганс и хирург Кохер. Под руководством последнего была выполнена докторская диссертация, посвященная изучению мускулатуры ануса. Цезарь Ру познакомился с ведущими клиниками Европы, присутствовал на операциях Бильрота в Вене. После получения диплома Кохер оставил своего ученика в Берне. В 1887 г. он возглавил