

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В.Л. БЕЛЯНИН

**ФЕДОР ЯКОВЛЕВИЧ
ЧИСТОВИЧ**

Жизнь и деятельность

Санкт-Петербург
Издательский дом СПбМАПО
2006



Федор Яковлевич Чистович
(1870—1942)

Среди знаменитых отечественных ученых-медиков, прославивших Санкт-Петербургскую медицинскую академию последиplomного образования, выдающийся отечественный патологоанатом, 20 лет заведовавший кафедрой патологической анатомии Санкт-Петербургской медицинской академии последиplomного образования (тогда Ленинградский государственный институт для усовершенствования врачей), заслуженный деятель науки РСФСР профессор Федор Яковлевич Чистович занимает особое место. Он был одним из виднейших патологоанатомов страны, хорошо известным не только в России, но и за рубежом и оставил большое научное наследие.

Федор Яковлевич принадлежал к славной династии Чистовичей, служивших (и продолжающих служить уже в пятом поколении) отечественной медицине более 160 лет. Он родился в Санкт-Петербурге 1 (13) февраля 1870 года и был младшим сыном Якова Алексеевича Чистовича (1820—1885), родоначальника этой династии, замечательного и разностороннего ученого, блестящего публициста, неутомимого труженика и передового общественного деятеля своего времени.

Многогранная деятельность Я.А. Чистовича долгие годы была неразрывно связана с Военно-медицинской (тогда еще Медико-хирургической) академией, которой он отдал почти 40 лет жизни. Яков Алексеевич Чистович учился в семинарии, затем поступил в Медико-хирургическую академию и окончил ее с серебряной медалью в 1843 г. Служил военным врачом в прибалтийском крае. Вернувшись в Санкт-Петербург, он защитил диссертацию о гепатитах и получил в Медико-хирургической академии степень доктора медицины. В 1857 г. он стал экстраординарным профессором, а в 1858 г. — ординарным профес-

сором по кафедре гигиены, судебной медицины и медицинской полиции. С 1869 г. Яков Алексеевич был ученым секретарем, а с мая 1871 г. по август 1875 г. — начальником Медико-хирургической академии.

Яков Алексеевич Чистович оставил заметный след во многих областях медицинской деятельности, в том числе в судебной медицине, опубликовав по различным ее проблемам 21 работу, создал первое в России судебно-медицинское отделение, в задачи которого входило, в частности, освидетельствование живых лиц. Он занимался также проблемами гигиены, медицинской статистики, медицинской географии.

Большой вклад им был внесен в историю медицины. Обладая несомненным литературным даром, он со свойственным настоящему ученому скрупулезностью и добросовестностью собирал материал о первых российских врачах, первых клиниках Медико-хирургической академии, первых русских медицинских школах, об истории госпиталей. Он был прекрасным, горячо любимым слушателями лектором. Я.А. Чистович перевел на русский язык большое количество зарубежных книг, учебников и руководств. Чрезвычайно активной была его общественная деятельность на посту редактора журналов, президента Общества русских врачей. Он открывал Высшие женские курсы при академии, был избран членом многих российских и зарубежных научных обществ.

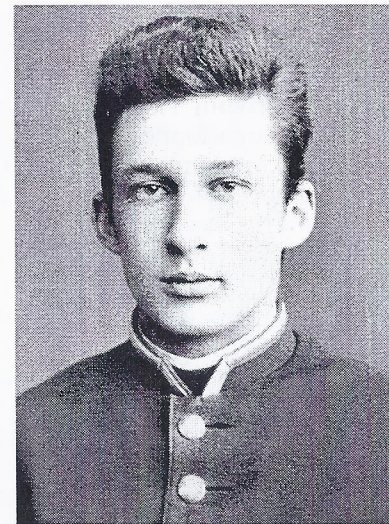
Мать Федора Яковлевича — Анна Петровна Бенард (1837—1919) — была на 17 лет моложе своего мужа. Она происходила из семьи небогатых дворян — обрусевших немцев, окончила Смольный институт благородных девиц. Выйдя замуж за Якова Алексеевича, Анна Петровна всецело посвятила себя семье и детям — четырем сыновьям и дочери.

Многогранная напряженная работа, очевидно, отразилась на здоровье Якова Алексеевича, который страдал приступами стенокардии и скоропостижно скончался, когда младшему сыну Федору исполнилось 15 лет. Однако влияние отца определенно сказалось на выборе Федором Яковлевичем своего жизненного пути. Отроческие годы Ф.Я. Чистовича совпали с трудным периодом жизни главы семьи. Яков Алексеевич после случившегося легкого нарушения мозгового кровообращения вынужден был оставить академию, с которой была неразрывно связана его жизнь в течение 37 лет, и перейти на почетную, но бездеятельную

тельную должность непрямого члена Военно-медицинского ученого совета, которую он занимал до самой смерти.

По свидетельству самого Я.А. Чистовича, ему трудно дался этот резкий переход от ежедневной и ежечасной серьезной работы к полной безответственности, но вскоре он справился с депрессией и с большой энергией принялся за завершение своего капитального труда «История первых медицинских школ в России», удостоенного впоследствии премии Академии наук. Неутомимая деятельность Я.А. Чистовича, ежедневный труд, необыкновенная научная плодотворность, несомненно, служили сыну примером для подражания. Среда, в которой рос юный Федор Яковлевич, общение с друзьями отца, среди которых были известный терапевт С.П. Боткин, химик и композитор А.П. Бородин и другие выдающиеся деятели того времени, несомненно, формировала мировоззрение, образ жизни и стиль работы молодого человека.

В 1888 г. Ф.Я. Чистович окончил с золотой медалью знаменитую 3-ю гимназию в Санкт-Петербурге, в которой ранее учились его братья, а также многие выдающиеся люди России — будущий действительный член АН и АМН СССР патологоанатом с мировым



Федор Чистович — гимназист. 1886 г.



Значок, выданный Ф.Я. Чистовичу при окончании Военно-медицинской академии. 1907 г.

именем Н.Н. Аничков, писатель С.Я. Маршак и другие. В этом же году он поступил в Военно-медицинскую академию, обучение в которой завершил в 1893 г. с отличием и награждением премией имени И.Ф. Буша. Его фамилия была запечатлена на почетной мраморной доске академии.

По окончании академии Ф.Я. Чистович был оставлен при ней для трехлетнего усовершенствования. Он избрал своей специальностью патологическую анатомию, хотя проявлял интерес также к педиатрии. Службу в качестве клинического ординатора педиатрической клиники Военно-медицинской академии он сочетал с лабораторной работой. Кроме того, до 1903 г. он проводил приемы по детским болезням в Георгиевской общине сестер милосердия. В совмещении этих видов деятельности, несомненно, отразилось убеждение Федора Яковлевича в необходимости обстоятельного знания клиники для успешной работы патологоанатома.

Пройдя трехлетнее усовершенствование, Ф.Я. Чистович был отправлен в двухлетнюю научную командировку за границу. Он работал в Берлине у Р. Вирхова, О. Гертвига, во Фрейбурге — у Е. Циглера, в Париже — в Пастеровском институте у Э. Ру и И.И. Мечникова, учеником которого он по праву себя считал. В 1895 г. он написал и в 1896 г. защитил в Военно-медицинской академии диссертацию на тему: «О патологоанатомических изменениях головного мозга при азиатской холере».

В 1902 г. Ф.Я. Чистович снова был командирован за границу и работал в лабораториях крупнейших патологоанатомов И. Орта и Л. Ашофа.

Таким образом, Ф.Я. Чистович уже в молодом возрасте (к 30 годам) стал зрелым ученым, и только малочисленность самостоятельных кафедр и вакансий мешала ему занять руководящую должность. В течение нескольких лет (с 1899 до 1908 г.) Ф.Я. Чистович был доцентом кафедры патологической анатомии ВМА у профессора Н.К. Виноградова и прозектором Петропавловской больницы клиники Женского медицинского института (ныне Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова). В эти же годы Федор Яковлевич сблизился с выдающимся русским физиологом И.П. Павловым, оказавшим на него огромное влияние, чему в немалой степени способствовала их совместная деятельность в Обществе русских врачей, ученым секретарем которого Ф.Я. Чистович был с 1906 г.

Как и у отца, у Федора Яковлевича было обостренное чувство справедливости. Во время первой русской революции 1905 г. Ф.Я. Чистович вместе с И.П. Павловым выступал с резкой критикой возмутительного насилия, допущенного в отношении одного врача со стороны военных чиновников царского правительства. Этот мужественный шаг запомнился правительству, и когда в 1907 г. Федор Яковлевич был избран по конкурсу на кафедру патологической анатомии Казанского университета, министр просвещения не утвердил решение ученого совета. Только после резких столкновений профессорских группировок, проходивших с участием студентов, и повторного избрания в 1908 г., Ф.Я. Чистович был утвержден, да и то экстраординарным, т. е. внештатным профессором. Лишь в 1913 г. Федор Яковлевич стал ordinарным, полноправным профессором. Как писал Ф.Я. Чистович в своей неоконченной биографии, он «...был избранником левого крыла профессуры...». Ф.Я. Чистович отказывался претендовать на предлагаемую ему кафедру судебной медицины, поскольку оставался верным особо привлекавшим его в ту пору проблемам патологической анатомии.

С октября 1908 г. по 1921 г. Ф.Я. Чистович руководил кафедрой патологической анатомии, открытой в Казанском университете в 1865 г. Первым заведующим этой кафедрой был крупный ученый и общественный деятель профессор А.В. Петров, учеником которого являлся его однофамилец профессор Н.И. Петров, возглавивший впоследствии кафедру патологической анатомии Клинического института Великой княгини Елены Павловны в Санкт-Петербурге (ныне СПбМАПО).



Ф.Я. Чистович — доцент кафедры патологической анатомии Военно-медицинской академии. 1907 г.



Ф.Я. Чистович во время работы
в г. Казани. Октябрь 1913 г.

В Казанском университете полностью раскрылись блестящие качества Ф.Я. Чистовича как ученого, педагога и общественного деятеля. С 1909 по 1913 г. он избирался председателем Общества врачей при Казанском университете и редактировал печатный орган этого общества «Казанский медицинский журнал», по сути следуя примеру своего отца. Так же как в свое время и Яков Алексеевич, он опубликовал, наряду со специальными научными исследованиями, ряд историко-медицинских статей, посвященных памяти выдающихся ученых: Н.И. Пирогова, И.И. Мечни-

кова, Л.А. Тарасевича, Н.П. Кравкова, Р. Вирхова. В 1928 г. на праздновании 50-летия Казанского общества врачей Федор Яковлевич был избран его почетным членом.

На руководимой Ф.Я. Чистовичем кафедре в Казани было выполнено 9 диссертаций, в том числе 7 докторских. Им был издан ряд руководств, в том числе в 1919 г. «Курс патологической анатомии» — первый советский учебник по этой специальности, написанный в советское время, выдержавший потом несколько изданий.

Федор Яковлевич взрастил многих учеников, на кафедре Казанского университета его окружали талантливые сотрудники. У него работали такие ставшие впоследствии выдающимися ученые, как хирург А.В. Вишневский, физиолог В.В. Парин. Позже, в Ленинграде, по субботам (так же как и у его отца) у Федора Яковлевича собирались близкие друзья, сослуживцы. Двери его квартиры всегда были открыты для студентов и молодых врачей. Его гостями бывали начинающие свою научную деятельность, а позже ставшие виднейшими учеными, патофизиолог А.Д. Сперанский, физиолог К.М. Быков, фармаколог В.М. Карасик, терапевт М.В. Черноруцкий.

Федор Яковлевич, ответственно относясь к любому делу, с большим энтузиазмом руководил студенческим научным обществом. После Октябрьской революции он был избран деканом медицинского факультета и проректором университета, принимал самое активное участие в организации Уральского университета, выезжал туда для чтения лекций. По примеру отца Федор Яковлевич организовал вспомогательную кассу врачей и помощь нуждающимся студентам.



На отдыхе в Крыму. В правом ряду сверху вниз:
Ф.Я. Чистович, его жена Вера Александровна, дочь Оля. 1913 г.

Будучи приверженцем «левых» идей, Ф.Я. Чистович принял Октябрьскую революцию и с 1918 по 1921 г. служил в Красной Армии в должности прозектора Казанского военного госпиталя. К тому времени он уже имел опыт работы в условиях военных действий 1914–1917 гг., поскольку был командирован на фронт главным врачом Краснокрестного санитарного поезда и консультантом по эпидемиологии.

Свою позицию гражданина отечества Федор Яковлевич объяснял тем, что настоящий ученый не может отгораживаться от вторжения жизни в тишину рабочей комнаты, а наоборот, все время должен внимательно прислушиваться к окружающему. Он считал, что долг ученого — быть посредником между чистой наукой и жизнью, народом.

Свою личную судьбу Федор Яковлевич связал с дочерью знаменитого основоположника эволюционной палеонтологии, крупного русского ученого-эмбриолога Александра Онуфриевича Ковалевского — Верой Александровной Ковалевской (1870–1928). Свадьба состоялась в 1901 г. Вера Александровна получила врачебное образование, была доктором медицины и работала с 1898 по 1907 г. первым штатным ассистентом на первой в России кафедре микробиологии, возглавляемой Д.К. Заболотиним. Она умерла в возрасте 58 лет после операции по поводу рака желудка.

Единственная дочь Чистовичей Ольга (1902–1969) также стала врачом. Она была большой труженицей, интеллигентным, всесторонне образованным человеком, превосходно владела несколькими иностранными языками. Ольга Федоровна собрала и тщательно систематизировала, а затем передала Казанскому университету большой научный архив своего знаменитого деда А.О. Ковалевского. В Ленинграде она работала врачом-лаборантом в лаборатории психиатрической клиники Военно-медицинской академии. Ольга Федоровна не стремилась к научной деятельности, но охотно помогала многим коллегам в подготовке диссертаций.

В 1921 г. начался новый этап в жизни Ф.Я. Чистовича. Он был одновременно избран на кафедру патологической анатомии Советского клинического института (впоследствии ЛенГИДУВа) и на кафедру судебной медицины 1-го медицинского института, который был реорганизован из Женского медицинского института (позже переименован в 1-й Ленинградский медицинский институт им. акад. И.П. Павлова, ныне — Санкт-Петербургский государственный медицинский университет



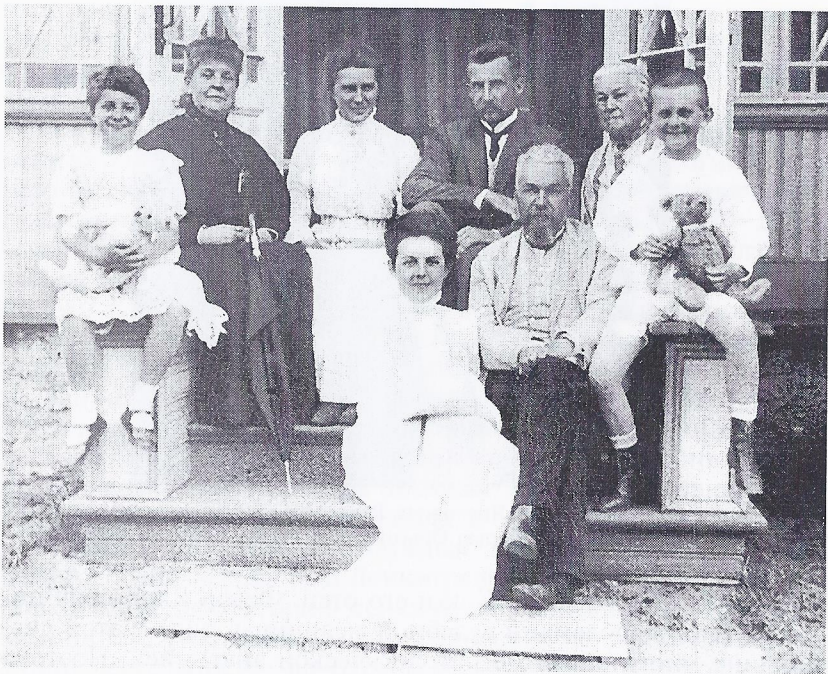
Жена Ф.Я. Чистовича Вера Александровна с дочерью Ольгой. Май 1914 г.

им. акад. И.П. Павлова). Как и его отец, Федор Яковлевич интересовался проблемами судебной медицины, видя в этой дисциплине много общего с патологической анатомией. Поэтому перспектива одновременного заведования во многом родственными кафедрами его, очевидно, не смущала.

В октябре 1921 г. семья Ф.Я. Чистовича переехала в Петроград, уступая настойчивым советам старшего брата — Николая Яковлевича (1860–1926), выдающегося терапевта, который всегда был наставником и большим авторитетом для Федора Яковлевича. Поводом к переезду в Петроград послужили также тяжелые бытовые условия того времени в провинции. Федор Яковлевич неохотно расставался с Казанью, где он получил при-

знание как ученый, педагог, общественный деятель. Он писал Николаю Яковлевичу: «И жалко же нам расставаться с насиженным гнездом, с моим письменным столом и всем, что окружало нас в течение 13 счастливых лет».

В Петрограде с 1921 г. Ф.Я. Чистович начал заведовать кафедрой патологической анатомии Советского клинического института, которой в 1915–1920 гг. заведовал доцент С.П. Шуенинов. В период Первой мировой войны все ассистенты были от-



Два поколения династии Чистовичей. В первом ряду справа налево: Николай Яковлевич Чистович — выдающийся терапевт, начальник кафедры ВМА; Е.И. Чистович (урожденная Лодыженская) — жена Н.Я. Чистовича. Во втором ряду справа налево: А.Н. Чистович — сын Н.Я. Чистовича, впоследствии чл.-корр. АМН СССР начальник кафедры патологической анатомии ВМА; А.П. Чистович (урожденная Бенард) — жена выдающегося отечественного медика Я.А. Чистовича, мать Н.Я. и Ф.Я. Чистовичей; Ф.Я. Чистович — заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой патологической анатомии ЛенГИДУВа; В.А. Чистович (урожденная Ковалевская) — жена Ф.Я. Чистовича, ассистент кафедры микробиологии; мать В.А. Чистович — Т.К. Ковалевская; дочь Ф.Я. Чистовича — О.Ф. Чистович.

влечены военной службой на театре военных действий и в лазаретах Петрограда, поэтому деятельность кафедры резко сократилась. В связи с трагической смертью С.П. Шуенинова, который попал под трамвай с 1920 г. до конца 1921 г. учебная и научная работа на кафедре была прервана.

До прихода на кафедру Ф.Я. Чистовича основной упор в преподавании делался на макроскопическую диагностику. Систематический курс практических занятий, предусматривающий ознакомление слушателей с гистологическими изменениями при различных заболеваниях, был крайне незначительным по объему. Предполагалось, что врачи-патологоанатомы будут изучать патогистологию в процессе дальнейшей самостоятельной работы.

С приходом Ф.Я. Чистовича научная и учебная работа на кафедре не только возродилась, но и расширилась. На кафедру была возложена задача сначала принять участие в обучении клинических лаборантов и бактериологов, организовав циклы по патологической гистологии и микроскопической технике, а затем заняться подготовкой прозекторов военного времени из врачей запаса, уже работавших несколько лет по различным специальностям. В основном это были клиницисты, но нередко и судебно-медицинские эксперты. Таких циклов кафедра провела пять. В программу цикла входила специальная часть — микроскопическая анатомия, так как представлялось необходимым освежить знания курсантов о нормальной структуре органов.

В ходе занятий разбирались вопросы патологоанатомической диагностики болезней. Читались также отдельные лекции по наиболее важным и сложным проблемам патогистологии. В основном разбор материала проходил при активном участии



Ф.Я. Чистович — заведующий кафедрой патологической анатомии ЛенГИДУВа.



Ф.Я. Чистович с сотрудниками кафедры патологической анатомии ЛенГИДУВа и врачами-курсантами. В первом ряду (слева направо) ассистент Г.А. Меркулов, проф. Ф.Я. Чистович, ассистент М.К. Даль, лаборант М.М. Лури (Пучкова); во втором ряду врачи-курсанты, второй слева — препаратор М.П. Пучков. 30-е годы.

самых курсантов. Они получали микроскопические препараты и, пользуясь соответствующими учебными пособиями, под руководством преподавателя тщательно изучали строение различных органов. Проработка общей части патологической анатомии проходила следующим образом: давались каждодневные задания, а затем на семинарах разбирался патологический процесс. Кроме того, по ряду основных проблем преподаватель читал обобщающие лекции. Значительное количество часов отводилось на специальную часть, охватывающую почти все основные разделы патологической анатомии. Читались вводные лекции с демонстрацией макропрепаратов, а затем эти процессы изучались под микроскопом с использованием коллекции макропрепаратов.

Наибольшее количество учебного времени отводилось на занятия в секционном зале. Они проходили ежедневно в утренние часы.

Первоначально курсанты наблюдали за работой прозекторов, а затем уже самостоятельно (под контролем преподавателя) проводили вскрытия, преимущественно методом эвисцерации

ции по Г.В. Шору. В присутствии клиницистов велся разбор наблюдения, а затем данные патологоанатомического вскрытия записывались в протокол, причем расширенный эпикриз должен был обязательно отражать динамику развития заболевания. Каждый курсант самостоятельно производил в среднем 20–25 вскрытий и имел возможность просмотреть довольно большой (около 200 вскрытий) материал. В последнем отсутствовали, однако, детские заболевания, острые инфекционные и психические болезни. Для восполнения этого пробела слушатели посещали также и другие прозектуры специализированных больниц Ленинграда.

Немало часов выделялось также на освоение гистологической техники, и по окончании цикла курсанты приобретали навыки выполнения основных методов обработки материала и изготовления микроскопических препаратов. Кроме того, врачам демонстрировались способы изготовления музейных макропрепаратов.

Конечно, патологическая анатомия не может быть представлена совершенно обособленной и замкнутой в себе наукой, и



Ф.Я. Чистович читает лекцию врачам-слушателям в ЛенГИДУВе. 30-е годы.

прозектор нуждается в знаниях по сопредельным теоретическим дисциплинам. Поэтому курсанты осваивали также избранные разделы медицины и гематологии.

Кроме упомянутых основных занятий, специалисты кафедры патологической анатомии принимали участие в преподавании на других кафедрах — хирургических, терапевтических и стоматологических. Параллельно с клиническим разбором по тому или иному разделу применительно к задачам цикла читались лекции по патологической анатомии (например, болезней сердца, легких и т. д.), сопровождавшиеся демонстрациями диaposитивов, макро- и микропрепаратов.

К началу Великой Отечественной войны на кафедре, руководимой Ф.Я. Чистовичем, сложилась стройная система специализации и усовершенствования патологоанатомов, полностью соответствующая задачам здравоохранения того времени. Систематически (ежегодно) проводились следующие курсы по специализации и усовершенствованию:

- 1) вводный курс гистологии и общей патологической анатомии (М.К. Даль);
- 2) курс патоморфологической диагностики с упражнениями по микроскопии (Ф.Я. Чистович);
- 3) курс патологогистологической техники (Г.А. Меркулов);
- 4) секционный курс на материале крупной городской больницы им. В.В. Куйбышева (Ф.Я. Чистович, М.К. Даль);
- 5) ряд курсов по сопредельным дисциплинам: гематологии (А.И. Бекенская), судебно-медицинским вопросам (Н.В. Розанов), патологической анатомии отравляющих веществ (С.С. Вайль).

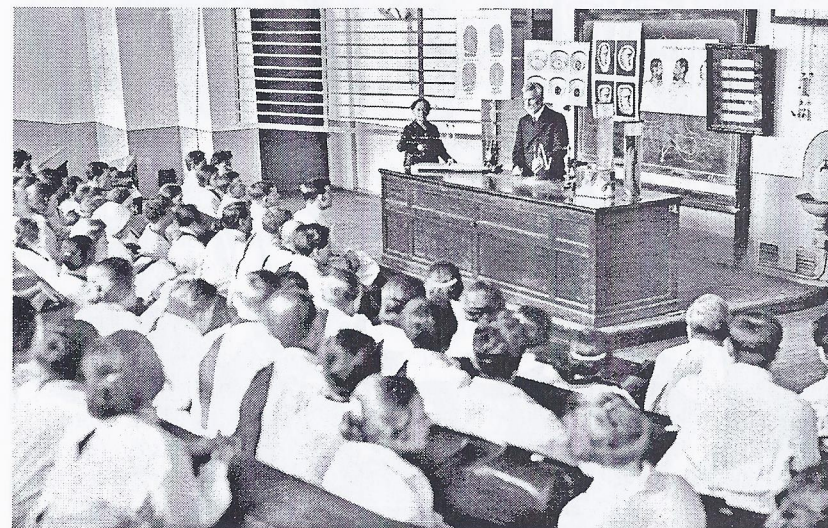
В программу занятий включалось ознакомление с онкологическим музеем Рентгеновского института (В.Г. Гаршин).

Ф.Я. Чистович обращал серьезное внимание на вопросы преподавания патологической анатомии. Им был создан оригинальный учебник «Курс патологической анатомии. Общая часть»: выпуск I (1919) и выпуск II (1920), написанный на основании материалов лекций, читанных им свыше 10 лет студентам-медикам Казанского университета. Эти книги были переизданы в 1921 и 1922 гг., что в значительной степени удовлетворило существовавшую в то время потребность в учебниках по патологической анатомии.

В 1924 г. Ф.Я. Чистовичем был написан «Практический курс патологической гистологии», служивший большим подспорьем в овладении специальностью врачами-патологоана-

томами и знаменующий новый этап в последипломном преподавании патологической анатомии, ибо ранее микроскопической диагностике в учебном курсе уделялось незначительное место.

Одновременно с работой в ЛенГИДУВе с 1921 по 1932 гг. и в 1935–1937 гг. Ф.Я. Чистович возглавлял кафедру судебной медицины в 1-м Ленинградском медицинском институте (1-м ЛМИ). В 1925 г. по инициативе Ф.Я. Чистовича было создано Ленинградское научное общество судебных медиков, и он был единогласно избран его первым председателем. Федор Яковлевич активно работал в Ленинградской организации судебно-медицинской экспертизы. С 1924 по 1940 г. почти все сложные случаи разбирались при его непосредственном участии. С декабря 1921 г. по 1938 г. он читал лекции по судебной медицине в Государственном институте медицинских знаний (ГИМЗ) (позже переименованном во 2-й Ленинградский медицинский институт, потом — в Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, ныне — Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова), заведовал патологоанатомическим отделением больницы им. В.В. Куйбышева (ныне Мариинская



Ф.Я. Чистович читает лекцию для студентов 1-го Ленинградского медицинского института. 30-е годы.

больница). С 1928 г. по январь 1931 г. Ф.Я. Чистович читал курс патологической анатомии в Ленинградском стоматологическом медицинском институте.

Поражает активная, кипучая деятельность Федора Яковлевича, которому к описываемому ленинградскому периоду жизни было уже около 60 лет. В январе 1922 г. он был избран членом президиума 1-го ЛМИ, а впоследствии, с апреля 1922 г. по январь 1925 г., — его ректором. По инициативе Ф.Я. Чистовича при 1-м ЛМИ был открыт химико-фармацевтический факультет, ставший позднее самостоятельным вузом (ныне Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия). Он содействовал введению нового устава вузов. С января 1925 г. до лета 1926 г. он занимал должность проректора 1-го ЛМИ по учебной работе.

Большое значение придавал Федор Яковлевич прозекторской службе, направляя ее работу на улучшение постановки лечебного дела. Вместе с другими видными патологоанатомами



Ф.Я. Чистович проводит занятие по судебной медицине для студентов 2-го Ленинградского медицинского института. Июнь 1937 г.

Ленинграда — Г.В. Шором, С.С. Вайлем, В.Г. Гаршиным и Б.Ф. Малышевым он анализировал материалы прозектур по расхождению клинических и патологоанатомических диагнозов для более тесного сотрудничества прозекторов и клиницистов. До настоящего времени сличение диагнозов и анализ секционного материала практикуются как важнейшие составляющие оценки клинической работы и лечебного дела.

В 1935 г. Ф.Я. Чистовичу было присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР. Он ценил внимание к науке и заботу об ученых, проявлявшиеся в то время со стороны правительства. Поддерживались ранее созданные в России и открывались новые научно-исследовательские институты, были введены некоторые льготы для научных работников и профессорско-преподавательского состава. В письме к дочери (1935) Федор Яковлевич отмечал: «...нас привлекает та забота о науке и ученых, которая проводится Советской властью. До революции блага были доступны только богатым, а теперь — всем. Если только хочешь работать научно и имеешь способности — тебе открыты все дороги».

В 1923 и 1927 гг. Ф.Я. Чистович был командирован за границу — в Германию, Францию и Англию — для участия в съезде бактериологов, торжествах по поводу 100 лет со дня рождения Луи Пастера в Париже, съезде германских патологов в Данциге и для проведения научной работы по бактериологии.

25 ноября 1939 г. медицинская общественность тепло отметила 45-летие научной, педагогической и общественной деятельности Ф.Я. Чистовича. На юбилейном заседании были заслушаны два доклада, развивающие основные идеи юбиляра: А.В. Пономарева: «История открытия реакции преципитации и современное состояние учения о преципитатах» и В.С. Галкина: «Об изучении нервных механизмов физиологических и патологических реакций». Было много приветствий, в частности, в составленном сотрудниками возглавляемой им кафедры патологической анатомии ЛенГИДУВа адресе подчеркивалось, что Федор Яковлевич является настоящим ученым, много сделавшим для отечественной науки, прекрасным педагогом, который щедро делится своими знаниями и опытом, чудесным, отзывчивым и любимым всеми сотрудниками руководителем. Слушатели ЛенГИДУВа, проходившие усовершенствование у Ф.Я. Чистовича, также подчеркивали, что Федор Яковлевич является не только прекрасным, уважаемым учителем, но и человеком редкой души, что его мягкое приветливое обраще-

Н. Ф. О. Р.
Народный Комиссариат
по Просвещению
Секретариат
УПРАВЛЕНИЕ

22.10.21 г.
№ 12800 / 3813
Москва, Средний бульвар, д. 1
ПЛАТФОРМА

Надлежащий мандат зарегистрирован
в Гос. Понк. Палате
в Берлине 5.6.23 за № 963

М. С. Сидоров

Народный Комиссариат по Просвещению настоящим удостоверяет, что Ректор Петроградского Медицинского Института профессор Федор Яковлевич ЧИСТОВИЧ командирован в Германию, Францию и Англию сроком на 3 месяца для участия в Бактериологическом Съезде и для научных работ по бактериологии.

Все местные советские власти и учреждения приглашаются оказывать профессору Ф.Я. ЧИСТОВИЧУ всяческое содействие в исполнении возложенного на него поручения.

Замнарком по Просвещению

Секретарь Комиссии по заграничным командировкам

М. Сидоров

Командировочное удостоверение — мандат, выданный Ф.Я. Чистовичу Народным Комиссариатом по просвещению для командировки в Германию, Францию и Англию. 1923 г.

ние — признак истинной интеллигентности и неподдельной любви к курсантам. Нужны веские основания, чтобы заслужить такую искреннюю признательность.

Среди многочисленных адресов и приветствий, полученных Ф.Я. Чистовичем в день торжеств по поводу 45-летия его деятельности, были два адреса из Казани, к которой у Федора Яковлевича навсегда сохранились самые теплые чувства. Еще 2 октября 1921 г., когда он уезжал в Петроград, медицинская и научная общественность Казани в преподнесенном по этому случаю адресе высказывала большое сожаление о том, что приходится расставаться с таким талантливым преподавателем и научным деятелем «со строгой академической карьерой, с традициями из известной в России семьи», высоко оценивала его плодотворную организаторскую работу, отмечала душевные качества Федора Яковлевича — «человека доброжелательного, мягкого и, вместе с тем, нравственно авторитетного». Спустя

18 лет после отъезда из Казани Федор Яковлевич получил ответственный адрес от дирекции и профессорско-преподавательского состава Казанского медицинского института и адрес от Наркомздрава Татарской Автономной Советской Социалистической республики, Совета научных обществ Татарии и редакции «Казанского медицинского журнала», в которых, наряду с теплыми словами и положительными оценками различных сторон деятельности работы Ф.Я. Чистовича, отмечались неизгладимый след и добрая память о его работе в Казани.

Характерно, что прекрасные душевные качества были присущи Федору Яковлевичу еще в детстве и юности. Его мать, Анна Петровна, объективно оценивавшая своих детей, ни о ком из них не отзывалась с такой нежностью, как о младшем сыне. Описывая свою поездку в 1892 г. в Крым с 22-летним Федором, она отмечает, что это чудесное путешествие во многом зависело от такого спутника, как Федя, с его спокойным, уравновешенным характером, терпеливостью и добротой.

Из рассказов о Федоре Яковлевиче старых профессоров ЛенГИДУВа складывается представление, что он был отзывчивым и чрезвычайно доброжелательным человеком. Высокая принципиальность в науке сочеталась с большой личной скромностью. Он никогда не навязывал своего мнения, а пытался убедить оппонента. В то же время Федор Яковлевич был нетерпим к любой фальши. Член-корреспондент РАМН, профессор О.К. Хмельницкий вспоминал: «Будучи студентом, я слушал две публичные лекции, которые читал Ф.Я. Чистович в ЛенГИДУВе. Это был лектор, не бьющий на эффект, но умеющий увлечь аудиторию логической последовательностью мысли. Мне хорошо запомнился обаятельный облик Федора Яковлевича. Облик красивого пожилого человека с одухотворенным взглядом и тонкими чертами лица. От всего его облика веяло нравственной чистотой. Он являлся как бы олицетворением лучших представителей русской интеллигенции конца XIX и начала XX века». «Он был красивым человеком как внешне, так и внутренне», — говорили о Ф.Я. Чистовиче его современники. Известный фармаколог академик АМН СССР С.В. Аничков оставил такие воспоминания о своих встречах с Ф.Я. Чистовичем и его семьей: «В моей памяти Чистовичи сохранились как представители лучшей части старой русской прогрессивной интеллигенции, высокообразованной, гуманной и благородной».

Ф.Я. Чистович по праву считается гордостью отечественной медицины. Кроме заслуг в области педагогической деятельности, он внес огромный вклад в мировую науку. Перу Федора Яковлевича принадлежит свыше 60 печатных трудов, многие из которых признаны классическими и основополагающими, выдвинувшими его в ряд крупнейших отечественных ученых.

Несколько работ было посвящено патологии нервной системы. Докторская диссертация на тему: «О патолого-анатомических изменениях головного мозга при азиатской холере» (1895) основывалась на анализе результатов вскрытия 21 умершего от этой особо опасной инфекции в период от 3 до 11 суток после начала болезни. Изучение холеры в Военно-медицинской академии велось много лет. Этой теме уделял внимание также Н.И. Пирогов. Диссертация Ф.Я. Чистовича явилась в известной мере продолжением и развитием на современном для того времени уровне ценнейшей работы Н.И. Пирогова о патологической анатомии азиатской холеры. В диссертации была охарактеризована морфологическая сущность поражений центральной нервной системы при этой особо опасной инфекции. Известно, что многие симптомы холеры являются результатом поражения нервной системы, и необходимость его изучения при данном заболевании была очевидной. Проведенные Ф.Я. Чистовичем исследования, позволившие выявить дистрофические процессы, некротические повреждения нервных клеток, тяжелые циркуляторные расстройства и другие изменения нервной системы при азиатской холере, стали классическими и не потеряли своей актуальности до сегодняшнего дня. Изучение патологии нервной системы было продолжено в его работах по кистовидным опухолям головного мозга (1913), а также по эпидемическому энцефалиту (совместно с Л.И. Блуменау) (1923).

Ф.Я. Чистовича интересовали проблемы патологии опорно-двигательного аппарата. Одна из его ранних работ: «К вопросу о прирожденном рахите» (1896) была посвящена патогенезу этой патологии детского возраста. В работе подчеркивалась роль факторов внешней среды и здоровья матери в период беременности в патогенезе рахита, который не является врожденным, как это считалось, а развивается во внеутробной жизни младенца. Кроме того, за «прирожденный рахит» принимали случаи врожденного сифилиса. Этот труд Ф.Я. Чистовича получил широкую известность и весьма положительную оценку в нашей стране и за рубежом. Впоследствии Федор Яковлевич про-

должил заниматься проблемами остеомаляции, проведя сравнительные рентгенологические и морфологические исследования костей у детей, результаты которых опубликованы в работе «Детская остеомаляция» (1915).

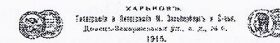
Огромное значение для отечественной медицины имела серия исследований Ф.Я. Чистовича по иммунитету, которые он начал еще в лаборатории И.И. Мечникова. Если вопрос об антимикробном иммунитете в те годы был уже широко разработан, то проблема защитных реакций организма по отношению к токсинам еще требовала изучения. Проведя ряд экспериментов, Ф.Я. Чистович убедительно показал, что образование специфических преципитатов есть общее свойство иммунных сывороток. Животный организм с введенным под кожу, в кровь или брюшную полость инородным белком вырабатывает способность осаждать этот белок в сыворотке крови. Важность этого исследования состоит и в том, что до конца XIX в. не были известны научные методы определения видовой принадлежности крови. Честь открытия нового метода реакции белковой преципитации принадлежит именно Ф.Я. Чистовичу. Это открытие имело существенное значение для иммунологии вообще и для некоторых прикладных проблем медицины в частности. Так, «феномен кольцепреципитации» сразу нашел применение в судебно-медицинской практике, позволяя при минимальных количествах белка определять его специфичность.

Работа Ф.Я. Чистовича о специфических преципитатах, образующихся после введения теплокровным животным немикробных бел-

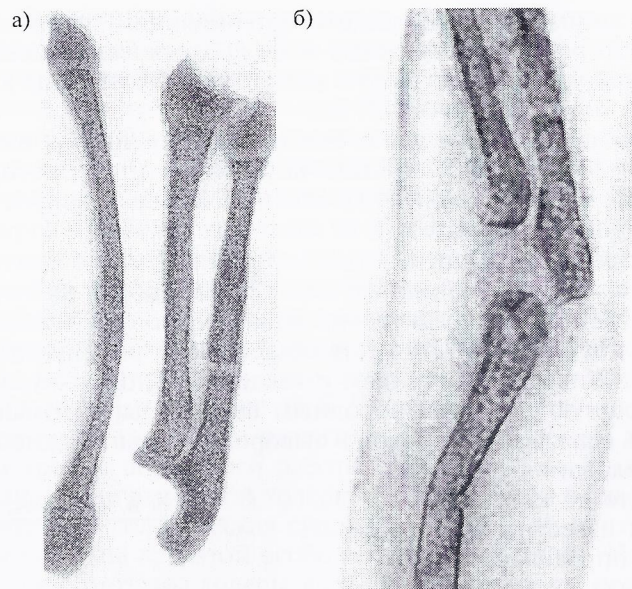
Проф. Ф. Я. Чистовичъ.

Дѣтская остеомаляція.

Съ 4 табл. рис.



Титульный лист работы Ф.Я. Чистовича
о патологии опорно-двигательного
аппарата. 1913 г.



Рентгенограммы и фотографии макропрепаратов костей из статьи Ф.Я. Чистовича «Детская остеопорозия». 1915 г.

ков самого различного происхождения, являющихся антигенами, имевшая скромное название «Изменение свойств крови при впрыскивании инородной сыворотки и крови, в связи с теорией иммунитета Эрлиха», опубликованная одновременно в «Русском архиве патологии» и в «Анналах Пастеровского института» в 1899 г., явилась открытием, произведшим переворот в лабораторной практике по вопросу определения видовой принадлежности крови. Метод видового определения крови получил название «Реакция Чистовича — Уленгута». Справедливости ради надо отметить, что работа Уленгута по этой проблеме появилась 2 года спустя после публикации Ф.Я. Чистовича.

Позднее Ф.Я. Чистович, продолжавший работать в области иммунологии, выполнил ряд исследований по изучению реакции агглютинации эритроцитов и феномена фагоцитоза. Он обогатил медицинскую микробиологию, иммунологию и инфекционную патологию, впервые показав отрицательный хемотаксис лейкоцитов к вирулентным микробам (1900).

Не потеряли своего значения и в настоящее время работы Ф.Я. Чистовича по проблемам воспаления, инфекционной патологии и, в частности, туберкулеза. В работах «Особенности строения воспалительных новообразований, развивающихся на месте введения составных веществ туберкулезных палочек» (1906), «Кислотоупорные микробы. Туберкулезная палочка» (1913), «Связь между природой туберкулезной палочки и тканевой реакцией организма» (1923) он задался целью изучить реакцию макроорганизма на действие различных компонентов микобактерий туберкулеза.

Ф.Я. Чистович показал, что различные формы воспалительной реакции, связаны, во-первых, со степенью восприимчивости организма, а во-вторых, с природой возбудителя, патогенные

Особенности строения воспалительных новообразований, развивающихся на месте введения составных веществ туберкулезных палочек.

Из химического отделения И. Института Экспериментальной Медицины.
Завед. И. В. Либера-Шумова.

Прив.-доц. И. В.-М. Академик

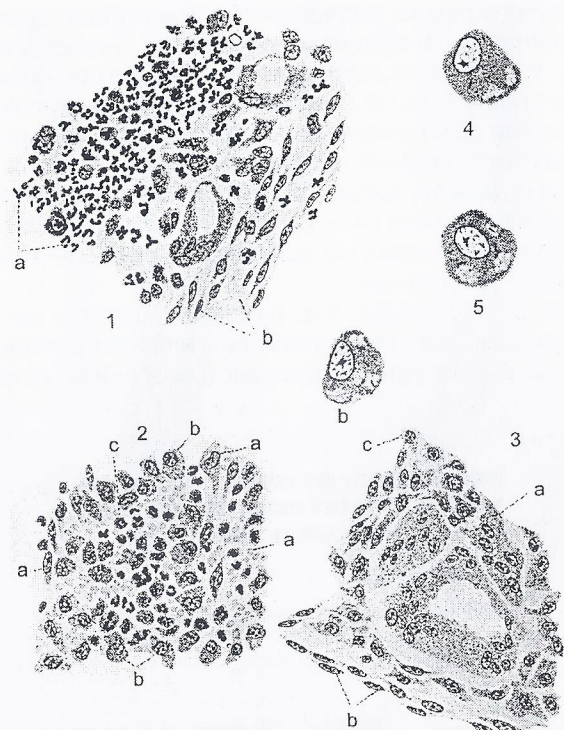
Ф. Я. Чистовича.



ХАРЬКОВЪ
Типография и Литография М. Зильберберг и С-ья.
Грибная ул., домъ № 30-б.
1906.



Титульный лист работы
Ф.Я. Чистовича об особенностях тканевых реакций
на туберкулезную палочку. 1906 г.



Иллюстрации к работе Ф.Я. Чистовича
«Особенности строения воспалительных
новообразований, развивающихся на месте
введения составных веществ
туберкулезных палочек». 1906 г.

свойства которого весьма многообразны. Туберкулезные палочки вызывают в тканях разнообразные морфологические изменения, как некротические, экссудативные, так и пролиферативные, с появлением, в частности, эпителиоидных и гигантских многоядерных клеток.

Если из убитых туберкулезных микробов извлечь воск, то обезжиренные палочки, сохраняющие до некоторой степени способность окрашиваться по Цилю, вызывают местную тканевую реакцию, сначала проявляющуюся скоплением полиморфно-ядерных лейкоцитов, а потом разрастанием эпителиоидных

клеток. Инфильтрат быстро рассасывается, микробы лизируются в цитоплазме клеток и бесследно исчезают. Гигантские клетки почти никогда не образуются. Развитие соединительнотканной капсулы и появление гигантских клеток наблюдаются только в случае введения очень больших масс грубо раздробленных палочек. Эти гранулемы рассасываются в течение 2–3 недель. Введение воска, извлеченного из палочек, вызывает местное скопление нейтрофильных лейкоцитов и образование асептического абсцесса, окруженного гигантскими многоядерными клетками. Последние обволакивают комочек воска, который остается в их цитоплазме бесконечно долго и не рассасывается. Вокруг узелка образуется соединительнотканная капсула. В других случаях центральный абсцесс, если он расположен под эпидермисом, вскрывается и формируется долго не заживающая язва. Некроз в очагах туберкулезного воспаления связан с действием токсина, образуемого живой туберкулезной палочкой. Одним из первых Ф.Я. Чистович обратил внимание также на изменчивость биологических и патогенных свойств туберкулезных бактерий.

Ф.Я. Чистович первым обозначил воспаление не как реакцию, а как «сложный патологический процесс, в котором тесно объединены явления регрессивного характера, повреждение или гибель тканей, вызванные внешней болезнетворной причиной, и реакция со стороны местных тканей, завершающаяся регенерацией» [Курс патологической анатомии. Общая часть. Выпуск II. — 1920. — С. 289].

Кроме этих фундаментальных исследований по проблеме воспаления и туберкулеза, Ф.Я. Чистович описал клинико-анатомическое наблюдение туберкулезного миелита, имеющее практическое значение при решении вопроса о дифференциальной диагностике с туберкулезным спондилитом.

Продолжая исследования по инфекционной патологии, Ф.Я. Чистович в 1933 г. проанализировал случай хромобластомикоза.

Заслуживают внимания почти забытые работы Ф.Я. Чистовича о патогенезе пневмонии (1936), в частности о стадийности течения крупозной пневмонии и по изучению воспалительного процесса в коже при крупозной пневмонии путем создания у больного «кантаридинового кожного пузыря». В этом местном очаге воспаления, искусственно вызываемом в коже кантаридином, как в своеобразном зеркале, отражалась дина-

мика развития клеточных реакций при крупозной пневмонии. Такой оригинальный подход к изучению инфекционной болезни, позволивший как бы через некое «окно» рассмотреть морфологическую динамику воспаления во внутренних органах, дал возможность Ф.Я. Чистовичу обосновать, в частности, стадийность течения крупозной пневмонии, которую он расценивал как гиперэргическую форму воспалительного процесса. Тем самым была подчеркнута общность, а не локальность воспалительной реакции при крупозной пневмонии в легочной ткани, которая зависит от иммунологических механизмов.

Работы Федора Яковлевича имели большое значение в области гематологии и учения о лимфопролиферативных заболеваниях. Он впервые в отечественной литературе описал так называемый системный алейкемический ретикулоэндотелиоз как самостоятельную форму поражения иммунной системы организма и системы кроветворных органов. В работе о генерализованном миеломатозе (совместно с Е.Н. Колесниковой) (1908) Ф.Я. Чистович выделил особенности морфологических проявлений миеломы, характеризующиеся разрушением губчатой кости с появлением известковых метастазов в органах, и обозначил это заболевание утвердившимся ныне в отечественной литературе термином «болезнь Рустичского» — по имени автора, описавшего ее в 1873 г. Он подверг пересмотру классификацию болезней крови и в 1928 г. на X Всесоюзном съезде терапевтов сделал доклад на тему: «Новейшие данные к классификации системных заболеваний кроветворного аппарата». Работа «К вопросу о функциональных свойствах клеток Гоше» была посвящена своеобразному тезауризму — болезни Гоше, являющейся также одной из форм поражения клеток иммунной и гемопоэтической системы.

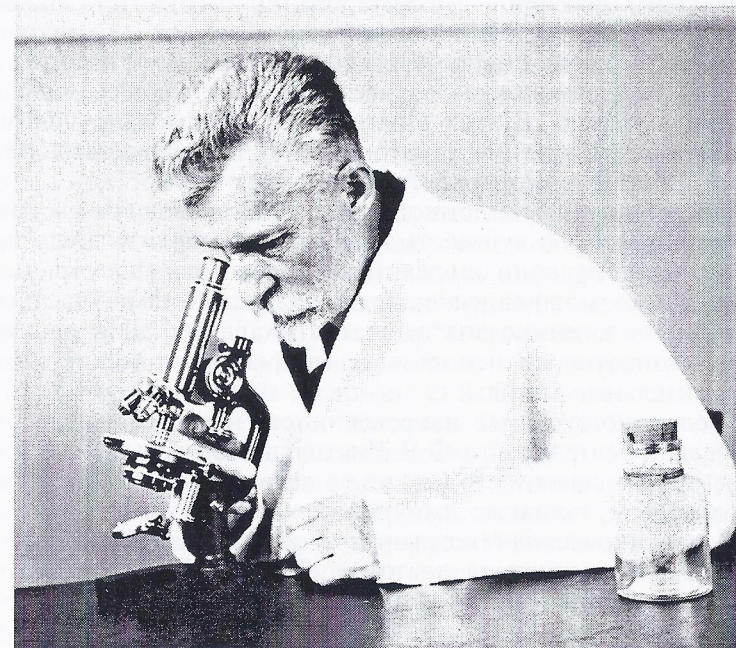
Ф.Я. Чистович внес определенный вклад в патологическую анатомию военного времени. Им совместно с Г.А. Меркуловым было проведено исследование и написана работа оборонного значения о специфичности патологических изменений при поражениях удушающими отравляющими веществами из группы дифосгена.

Деятельность Ф.Я. Чистовича в должности заведующего кафедрой патологической анатомии ЛенГИДУВа совпала с периодом, когда положение об ученых степенях было отменено (восстановлено оно было только в 1936 г.). Поэтому на кафедре диссертационные работы не выполнялись вообще. Некоторые

сотрудники кафедры (М.К. Даль; Г.Е. Земан, который в 1931 г. написал оригинальную монографию о легочных макрофагах) получили звания по совокупности работ. Однако Ф.Я. Чистовичем и его сотрудниками интенсивно проводилась научно-исследовательская работа, в основном по двум направлениям.

Первое направление охватывало вопросы гематологии, которым были, в частности, посвящены упомянутые выше работы о ретикулоэндотелиозе и болезни Гоше. Впоследствии эти проблемы детально разрабатывались его ученицей и сотрудницей О.Н. Быковой, погибшей в годы блокады в Ленинграде.

Вторым направлением было изучение инфекционной патологии и воспалительных изменений, в том числе в ткани легких. Оно включало в себя не только исследования по проблемам туберкулеза. Ф.Я. Чистович и его сотрудники — М.К. Даль, Г.Е. Земан, Г.А. Меркулов — глубоко изучали вопросы патогенеза пневмоний. В этих работах были раскрыты иммунологи-



Ф.Я. Чистович осуществляет микроскопическую диагностику.
Январь 1928 г.

ческие механизмы воспалительных процессов в легких и обоснована роль реактивных свойств организма в формировании морфологических изменений. К этим работам относятся исследования М.К. Даля о гриппозных пневмониях, в которых он, работая с вирусологом А.А. Смородинцевым, обнаруживал изменения, вызванные не только вирусом, но и присоединившейся кокковой инфекцией, отягчавшей течение гриппа. Данные исследования выдвинули концепцию о поликаузальной природе многих инфекционных болезней, а также подтверждали давнее предположение Ф.Я. Чистовича о существенном значении нарушений резистентности организма в развитии инфекции.

Особый интерес представляли проводившиеся под руководством Ф.Я. Чистовича работы Г.А. Меркулова, показавшие возможность получения гематогенных пневмококковых пневмоний. В развитие ранних работ Ф.Я. Чистовича, осуществленных еще в лаборатории И.И. Мечникова, по выявлению роли гуморальных факторов в формировании иммунитета и гиперергии, Г.А. Меркулов проводил сенсбилизацию животных инъекцией в кровь сыворотки, последующее внутривенное заражение их пневмококками и введение разрешающей дозы сыворотки в трахею. В этих опытах была убедительно доказана возможность получения гематогенных пневмококковых пневмоний в организме с измененной реактивностью.

Работы по инфекционной патологии позволили раскрыть иммунологическую сущность некоторых воспалительных процессов. При изучении инфекций Ф.Я. Чистович не ограничивался только морфологическими исследованиями, часть его работ имеет клинико-анатомический характер. Для решения многих вопросов он использовал микробиологические и экспериментальные методы.

Столь многогранная направленность научных интересов и творческой деятельности Ф.Я. Чистовича давала основания современникам считать его не только патологоанатомом и судебным медиком, но также иммунологом и гематологом.

Федор Яковлевич Чистович положил начало разработке на кафедре патологической анатомии ЛенГИДУВа вопросов методологии в изучении патологических процессов, опубликовав в 1926 г. работу «Роль метода в патологии». Он считал, что патология тесно связана с гистологией и физиологией и может рассчитывать на быстрый прогресс, если начнет искать реше-

ние своих задач не только в застывших формах гистологического исследования, но и используя методы микрофизиологии. Тем самым он предвосхитил положение о морфологическом эквиваленте функции, которое сближает морфологические и физиологические методы исследования и обосновывает морфофункциональное изучение патологических процессов.

С приходом в ЛенГИДУВ Ф.Я. Чистовича в клинико-диагностической деятельности института важное место стали занимать патологоанатомические исследования. Будучи великолепным прозектором, постоянно работавшим в различных патологоанатомических отделениях (долгое время он заведовал патологоанатомическим отделением в больнице им. В.В. Куйбышева, ныне Мариинской), Федор Яковлевич поднял авторитет патологической анатомии как дисциплины в ЛенГИДУВе на небывалую высоту. Благодаря его усилиям, а также активной деятельности таких сотрудников кафедры, как М.К. Даль, Г.Е. Земан, Г.А. Меркулов, Е.М. Реми и др., значительно расширилось исследование биопсийного и операционного материала, что способствовало улучшению лечебной работы в клиниках института. В 1920–1940-х гг. в патологоанатомическом отделении ЛенГИДУВа проводилось исследование около 200 биопсий в год.

Ф.Я. Чистович сыграл большую роль в подготовке и организации в ЛенГИДУВе кафедры судебной медицины. С 1912 г. при кафедре патологической анатомии начало действовать отделение судебной медицины, не имевшее, однако, самостоятельного помещения. Фактически так зародилась кафедра судебной медицины ЛенГИДУВа. Преподавание судебной медицины было поручено доценту С.П. Шуенинову, возглавлявшему тогда кафедру патологической анатомии, а затем — принявшему в 1921 г. кафедру патологической анатомии Ф.Я. Чистовичу. Он заведовал судебно-медицинским отделением ЛенГИДУВа до 1923 г. В 1923 г. по поручению Наркомздрава РСФСР Ф.Я. Чистович организовал на кафедре патологической анатомии ЛенГИДУВа первые в стране курсы по усовершенствованию судебно-медицинских экспертов, реорганизованные в 1924 г. в кафедру судебной медицины. В 1924 году была создана самостоятельная кафедра судебной медицины ЛенГИДУВа, которую возглавил профессор Н.Л. Поляков.

Ф.Я. Чистовича с полным основанием можно считать одним из основателей цитологического метода диагностики, а также

1885 — ГИДУВ — 1985

Гордость отечественной медицины

— Ф. Я. Чистович —



В ряду имен корифеев отечественной медицины имя Федора Яковлевича Чистовича было несомненно утверждено ординаром кафедры анатомии Ленинградского государственного университета им. Горького в 1913 г. Он был первым председателем научного общества студентов Ленинградского государственного университета им. Горького.

В юбилейном номере газеты к 100-летию ЛенГИДУВа была помещена статья Ф.Я. Чистовича. 1985 г.

инициатором внедрения его в работу кафедры патологической анатомии. Он широко применял этот метод для изучения инфекционных процессов. Достаточно упомянуть исследование пневмоний, проводимое под руководством Федора Яковлевича Г.А. Меркуловым на так называемых кляч-препаратах с поверхности легкого. Теперь этот метод диагностики прочно вошел в практику патоморфологов и судебно-медицинских экспертов, а на кафедре патологической анатомии в настоящее время проводится последипломная подготовка по цитологической диагностике. Полное современное название кафедры — кафедра патологической анатомии с курсом цитологии.

В ЛенГИДУВе Ф.Я. Чистович работал до последних дней жизни, вместе с другими ведущими профессорами города он участвовал в издании «Журнала для усовершенствования врачей». За 20 лет заведования кафедрой патологической анатомии Ф.Я. Чистович заложил основы современной системы подготовки врачей-патологоанатомов, нацелив ее главным образом на то, чтобы обучающие освоили танатологический анализ и вместе с тем овладели методами прижизненной гистологической диагностики патологических процессов.

Начало Великой Отечественной войны Ф.Я. Чистович встретил в родном городе и, несмотря на невыносимые условия жиз-

ни, лишения, отказывался уезжать, пережив самые тяжелые дни блокады Ленинграда — города, в котором более 100 лет проработали его отец и старшие братья. Федор Яковлевич считал, что именно здесь он сможет принести наибольшую пользу своей стране. Ему шел уже восьмой десяток. В 1942 г. изнуренного голодом и болезнями Ф.Я. Чистовича эвакуировали в Новосибирск. После трудного переезда он прибыл туда в очень тяжелом состоянии.

Федор Яковлевич Чистович скончался 25 ноября 1942 года в одном из госпиталей Новосибирска через несколько дней после приезда и был похоронен в братской могиле.

Ф.Я. Чистович с любовью растил многочисленных учеников, и поэтому все, кто так или иначе с ним соприкасался, вспоминают о нем с чувством глубокой благодарности. Федор Яковлевич Чистович был личностью, к которой полностью подходят слова его современника А.П. Чехова о том, что в человеке все должно быть прекрасно — и лицо, и одежда, и душа, и мысли.

Автор приносит глубокую благодарность Наталье Георгиевне Чистович за предоставленные материалы и фотографии из семейного альбома.

ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ Ф.Я. ЧИСТОВИЧА

О патолого-анатомических изменениях головного мозга при азиатской холере: Дисс. ... д-ра мед. наук. — СПб., 1895.

К вопросу о врожденном рахите // Русский арх. патол., клин. мед. и бакт. — 1896. — Т. 2, Вып. 4. — С. 477.

Изменения свойств крови при впрыскивании инородной сыворотки крови, в связи с теорией иммунитета Эрлиха // Русский арх. патол., клин. мед. и бакт. — 1899. — Т. 8, Вып. 1. — С. 21.

Об агглютинации красных кровяных шариков и ее причинах // Больничная газета Боткина. — 1899. — 11 с.

К вопросу об отрицательной хемотаксии при смертельной инфекции // Русский арх. патол., клин. мед. и бакт. — 1800. — С. 1–10.

Роль иммунизирующих веществ и агглютининов при иммунитете // Изв. Императорской воен.-мед. академии. — 1900. — С. 101–110.

Особенности строения воспалительных новообразований, развивающихся на месте введения составных веществ туберкулезных палочек. — Харьков, 1906. — 21 с.

Разлитая миелома костей с переносом извести в легкие и другие органы (совместно с Е.Н. Колесниковой) // Русский врач. — 1908. — № 40. — 29 с.

Детская остеомаляция. — Харьков, 1915. — 32 с.

Курс патологической анатомии. — Вып. I. — Казань, 1919. — 228 с.

Курс патологической анатомии. — Вып. II. — Казань, 1920. — 240 с.

Практический курс патологической гистологии. — М. — Л., 1924.

Роль метода в патологии // Казанский мед. журн. — 1926. — № 1. — С. 10–18.

О патогенезе пневмоний // Сов. врач. журн. — 1936. — № 2. — С. 11–28.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Ф.Я. ЧИСТОВИЧА

Карасик В.М. Профессор Ф.Я. Чистович // Казанский мед. журн. — 1961. — № 3. — С. 68.

Хмельницкий О.К. Федор Яковлевич Чистович (к 25-летию со дня смерти) // Арх. патол. — 1968. — № 6. — С. 70.

Хмельницкий О.К. Памяти Ф.Я. Чистовича // Тр. Ленинградского научного общества патологоанатомов: Сб. науч. тр. / Вып. IX. — 1968. — С. 73–76.

Белицкая Е.Я. Врачебная династия Чистовичей и ее вклад в науку. — Л., 1978. — 83 с.

Аничков С.В. На рубеже двух эпох. — Л.: Лениздат, 1981. — 328 с.
Ленинградский государственный Орден Ленина Институт усовершенствования врачей имени С.М. Кирова / Под ред. С.А. Симбирцева. — Л., 1985. — С. 125–128.

Ленинградский институт усовершенствования врачей (1917–1994) / Под ред. Н.А. Белякова. — СПб., 2002. — С. 450–454.