

шать за один стол с женой, поделился с ней, что голоса заставляли ее убить, внушали, что она отравляет пищу, запрещали есть. Постепенно начал ходить, самостоятельно умываться и бриться. В настоящее время он помогает по дому, а также занимается изобретениями и музыкой.

К 22/11-60 г. он получил всего 15,0 аминазина. У него еще остались шум и «звуки» (временами слышит один-два слова в левом ухе), а также нет достаточного критического отношения к прошлому состоянию.

Б-ной заметно пополнил, выражение глаз приобрело мягкий оттенок, он вполне доступен, заботлив к жене, корректен, учтив с врачом, преисполнен благодарности за лечение.

В данном случае речь идет о больном, страдавшем в течение 17 лет шизофренией с галлюцинаторно-параноидным синдромом.

Лечение аминазином на дому в небольших, постепенно возрастающих дозах вывело больного из состояния психотического обострения и привело к ремиссии.

Приведенный пример показывает, что в некоторых случаях возможно применение аминазина внутрь при лечении психических больных дома под наблюдением лечащего персонала.

Поступила 24 февраля 1960 г.

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

ПРОФЕССОР А. В. ПЕТРОВ (1837—1885) — ОСНОВОПОЛОЖНИК
КАЗАНСКОЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ
И ВЫДАЮЩИЙСЯ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ

Доц. Н. Ф. Порываев

(Казань)

Жизнь и деятельность Александра Васильевича Петрова являются ярким примером того, как капитализм, по образному выражению Ленина, «мял и душил» все прогрессивное. Человек передовых прогрессивных взглядов, кристальной честности, воспитанный на идеях русских философов-демократов, А. В. Петров всю свою энергию ученого посвятил борьбе за здоровье народа, против мракобесия царских чиновников.

А. В. Петров родился в Пензе в 1837 г. По окончании гимназии поступил на медицинский факультет Казанского университета, который окончил в 1859 г. Будучи студентом, он привлек внимание передового казанского профессора нормальной анатомии Е. Ф. Аристова, который одновременно читал курс патологической анатомии.

По получении диплома врача А. В. Петров по ходатайству Е. Ф. Аристова был назначен временно на должность прозектора кафедры нормальной анатомии, а затем оставлен на этой же кафедре для подготовки к преподаванию патологической анатомии. По представлению Е. Ф. Аристова А. В. Петров в 1861 г. командировался на один год для усовершенствования по патанатомии в Юрьевский университет (г. Тарту), где, ознакомившись с основами качественного химического анализа в лаборатории Шмидта, приступает к изучению вопроса об уремии, послужившего в дальнейшем темой его докторской диссертации, а затем в лаборатории Биддера углубленно изучает патологическую гистологию.

По возвращении из командировки А. В. Петров оказался без штатной должности из-за отсутствия в то время кафедры патанатомии в Казанском университете, получая лишь временное нерегулярное пособие от университета.

В этих условиях, без должности, без определенных материальных средств к существованию, он настойчиво и упорно работает над избранной им проблемой и уже в 1862 г. успешно защищает докторскую диссертацию на тему «К учению об уремии».

Критикуя в своей диссертации господствовавшие в то время теории уремии Фрейкса и Опплера, А. В. Петров приходит к заключению, что вопрос об уремии может быть решен химическим путем и что углекислый аммиак постоянно развивается в крови уремиков.



Степень доктора медицины не улучшила положения А. В. Петрова, поскольку кафедры патологической анатомии все еще не существовало. Факультет пошел ему навстречу, предложив для получения звания доцента по патологической анатомии написать еще одну научную работу и прочитать две лекции. В связи с этим А. В. Петров представляет новый труд — «Критический разбор работ об уремии, направленных против теории Фрерикса». Впечатление от прочитанных им лекций было огромно. 5/X 1863 г. А. В. Петров единогласно избирается доцентом патанатомии, хотя кафедры официально не существовало.

В результате горячей поддержки известного терапевта проф. Н. А. Виноградова медицинским факультетом вторично возбуждается ходатайство о заграничной командировке А. В. Петрова на два года, что и было разрешено министерством.

В начале командировки А. В. Петров занимался патанатомией в Вюрцбурге у проф. Ферстера, но постановка преподавания патанатомии в одном из лучших университетов Германии оказалось неудовлетворительной, уступающей постановке в русских вузах.

Все же у Ферстера он начал изучение патологоанатомических изменений при брюшном тифе, самостоятельно исследовал 100 трупов людей, погибших от этой болезни. Петров первый описал продуктивный характер воспаления в солитарных фолликулах и пейеровых бляшках при брюшном тифе. Уже одна эта работа принесла ему известность. Эта работа производилась им самостоятельно, так как несмотря на готовность Ферстера, Петров не мог получить от него компетентного руководства, о чем с горечью писал: «Бывает очень тяжело, если полученные советы оказываются неудовлетворительными».

Еще во время пребывания А. В. Петрова в заграничной командировке казанский медицинский факультет, обсудив письменный отчет его о работе в Вюрцбурге, столь высоко его оценил, что единогласно заочно в 1865 г. избрал экстраординарным профессором по кафедре патологической анатомии, к организации которой А. В. Петров приступил, лишь возвратившись в Казань в 1866 г.

Из Вюрцбурга А. В. Петров выехал в Берлин к Вирхову, у которого он прослушал курс лекций по патанатомии и продолжал исследования по изучению изменений кишечника при брюшном тифе и туберкулезе. Лекции Вирхова произвели на него глубокое впечатление. Вирхов высоко оценил А. В. Петрова и впоследствии не оставлял его своим вниманием.

Хотя к моменту возвращения из-за границы кафедра официально уже существовала, она не имела ни помещения, ни оборудования. В это время обнаруживаются организаторские способности А. В. Петрова. Он добивается отдельного помещения для кафедры в стенах анатомического театра.

Не было ни одного музейного препарата. А. В. Петров со свойственным ему трудолюбием закладывает основание музея кафедры, изготовив сотни макропрепаратов, часть которых до сих пор сохраняется в богатейшем музее кафедры. Он же организовал занятия и по патологической гистологии.

Большую борьбу с религиозным фанатизмом, сословными предрассудками пришлось выдержать А. В. Петрову при получении трупного материала. С первых же лет своей деятельности, несмотря на трудности, А. В. Петров резко повысил число вскрытий. Вскрытия в то время производились в 5—6 местах. Он добивается того, чтобы вскрытия производились в университетской часовне, на что понадобилось 19-лет упорной разъяснительной работы.

Многообразна была деятельность А. В. Петрова как профессора: он читал лекции, вел практические занятия и одновременно уделял много сил общественной работе.

Его ученик и преемник проф. Н. М. Любимов пишет о его лекциях: «Особенность его чтений — строгое проведение идей в течение всей лекции, точность выражений, изумительная ясность изложения. Каждая его лекция так была отделана, что без всякой корректуры могла идти в печать». По словам Н. М. Любимова, вскрытия, производимые А. В. Петровым, были изумительны по технике, по глубине обследования и интерпретации. Подробно обследованные секционные случаи печатались в особом сборнике под названием: «Очерки исследований, произведенных в патологоанатомическом кабинете Казанского университета».

Его творческая деятельность никогда не прекращалась. Он принял горячее участие в споре о заразительности туберкулеза, его специфичности и экспериментальных доказательствах этого еще до открытия Кохом микобактерий туберкулеза. Он поставил серию опытов на животных по прививке заразного материала и еще до открытия Коха высказался за специфичность и заразительность туберкулеза.

В 1865—66 гг. А. В. Петров описал впервые, но только в своих «Очерках исследований» третью комбинированную форму амилоида селезенки; лишь через 14 лет она была описана Кибером в немецкой литературе, хотя по праву открытие ее принадлежит А. В. Петрову.

А. В. Петров первый обнаружил меланотический цирроз печени, который впоследствии (1878 г.) описали Келч и Кимер как никем не замеченную находку. Как утверждает Н. М. Любимов, многие оригинальные наблюдения А. В. Петрова остались совершенно неопубликованными. По заявлению Н. М. Любимова, «к сожалению, А. В. Петров не считал обязательным для профессора выступления на страницах медицинских изданий и поэтому, хотя делал порою открытия, но сообщал о них только в своих

«Очерках исследований» — совершенно нераспространенном издании или делился со своей аудиторией и своими слушателями». Этим объясняется, что открытия А. В. Петрова редко упоминались в медицинских изданиях как отечественных, так и зарубежных.

Значительна была его общественная деятельность в Обществе врачей Казани. Общество это возникло по идее Н. А. Виноградова, устав его был утвержден 7/II 1868 г. До избрания А. В. Петрова председателем этого Общества в 1870 г. оно ставило чисто академические задачи. Под влиянием А. В. Петрова как председателя деятельность Общества перестроилась. Так, после избрания его председателем на первом же заседании он главной целью Общества выдвигает не индивидуальную, а общественную медицину. Средствами к достижению этой цели, по идее А. В. Петрова, являются всестороннее изучение санитарного состояния заболеваемости и причин ее в Казанской губернии, организация метеорологических наблюдений, разработка медицинской топографии и статистики, издание популярных брошюр, осуществление санитарного просвещения населения, определение территориальных очагов наиболее опасных заболеваний (вплоть до отдельных населенных пунктов и квартир), гигиеническое описание состояния учебных заведений, больниц, фабрик, мастерских, изучение рождаемости и смертности населения, климатических, атмосферных, почвенных условий, попечение о больных и раненых воинах, организация оспопрививания, физического воспитания населения и пр.

Под руководством А. В. Петрова общество начинает интенсивно работать по этой всеобъемлющей программе. Заседания его происходят еженедельно, вместо прежних 3 заседаний в год. Для реализации вышеуказанных задач в Обществе организуется 6 отделов. Закипела работа по всем разделам общественной медицины и профилактики. За короткий срок произведена масса обследований, налаживается изготовление оспенной вакцины не только для Казанской, но и для 10 соседних губерний; изучаются вопросы противооспенной вакцинации, начинается развитие физического воспитания среди школьников и населения. Огромное участие принимает Общество врачей в деле ликвидации холеры, вспыхнувшей в 1870 г. в Казани.

В 1870 г. силами членов Общества при активном участии А. В. Петрова разрабатывается проект о санитарно-гигиенической службе в губернии, отвергнутый земством. Вследствие этого отказа Общество принимает на себя поистине титанический труд по изучению санитарного состояния и состояния земской медицины в Казанской губернии. С этой целью в 1871 г. от имени Общества А. В. Петров и А. Я. Щербаков отправляются в командировку по губернии. Результатом этой командировки был их большой совместный труд: «Заметки о земской медицине в Казанской губернии» (1872). В этом труде описывается очень правдиво состояние земской медицины и санитарное состояние губернии, намечаются и пути к улучшению здравоохранения.

Под влиянием богатства фактического материала и идей в Обществе возникает мысль о собственном печатном органе, и в 1872 г. выходит первый номер «Дневника Общества врачей Казани» под редакцией А. В. Петрова. Являясь горячим сторонником идеи включения в общественную и медицинскую работу женщин, А. В. Петров привлекает их в число членов Общества казанских врачей.

Необходимо указать, что по собственной инициативе А. В. Петров был первым профессором, читавшим курс социальной гигиены для студентов и врачей, причем развиваемые им прогрессивные идеи настолько опережали взгляды большинства современных ему врачей и естествоиспытателей, что не находили среди них поддержки. Но это не останавливало А. В. Петрова, а наоборот, как бы стимулировало его деятельность.

А. В. Петров задумал издание нового журнала «Общественная медицина», однако разрешения на его издание не последовало. Наоборот, в соответствии с общим реакционным политическим курсом в 1874 г. казанский губернатор запретил издание «Дневников Общества врачей Казани», а в 1875 г. было закрыто и любимое детище А. В. Петрова — «Общество врачей Казани».

Тяжело переживал все это А. В. Петров, но не сдавался. Всего лишь два года не собиралось Общество врачей. По инициативе А. В. Петрова оно было открыто вновь в 1877 г., но уже при Казанском университете, что, конечно, ограничивало сферу его деятельности. С присущей А. В. Петрову энергией он добивается возобновления печатного органа Общества — «Дневников». Однако в соответствии с Уставом, деятельность этого Общества ограничивалась лишь чисто научными целями. В последний раз со своими идеями об общественной медицине А. В. Петров выступил на очередном съезде земских врачей Казанской губернии. Однако его идеи встретили здесь по меньшей мере равнодушие. Лишенное поддержки общественное организованное им Общество начинает постепенно сокращать свою деятельность, а среди его членов, боявшихся общественности и гласности, начали раздаваться голоса о закрытии Общества.

В 1883 — последнем году своей деятельности в Обществе А. В. Петровым и другими его членами был сделан ряд блестящих докладов о заболеваниях рабочих (Щеглов, А. Г. Ге и др.). У А. В. Петрова появилась надежда на оживление Общества. 14/IX 1883 г. на заседании Общества он выступил с последним докладом: «О необходимости новой организации городской медицины в Казани», надеясь, что руководство города, представленное дворянством, купечеством и духовенством, сделает из

этого соответствующие выводы. Но оно было не только глухо, но и враждебно к таким идеям.

Затравленный царскими властями, А. В. Петров тяжело заболел, как указывает Н. М. Любимов, «тело его слабело, но не дух». Прикованный болезнью к постели, он все еще пытался пробудить интерес к общественной медицине.

20/V 1885 г. А. В. Петрова не стало. Вскрытие его трупа показало, что он умер от туберкулеза легких и пищеварительного тракта.

Понстине трагична была его жизнь в условиях реакционного царского режима, но она является примером героического служения науке, народу, Родине и навсегда остается достойной подражания.

Поступила 27 июня 1960 г.

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

ПРОФЕССОР ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ МУРАТ

30 сентября 1960 г. исполнилось 60 лет со дня рождения и 30 лет научной, педагогической и общественной деятельности заведующего кафедрой анатомии Казанского медицинского института, заслуженного деятеля науки ТАССР, доктора медицинских наук, профессора Валерия Николаевича Мурата.



Научная деятельность В. Н. Мурата направлена главным образом на изучение строения вегетативной нервной системы. Так, им установлена (1933) закономерность в распределении у человека элементов различного характера в составе нервных узлов, интрамуральных кишечных нервных сплетений, кроме того, подтвержден факт постепенного возрастания величины клеток I типа по мере приближения к каудальным отделам кишечной трубки, одновременно отмечено наличие в дистальном отрезке прямой кишки клеток I типа Догеля, отличающихся своей величиной, превосходящей обычную в 3—4 раза.

Свои анатомические исследования В. Н. Мурат стремится проводить в тесной связи с клинической медициной. Так, он разрабатывает совместно с клиницистами способ лечения водянки головного мозга.

В труде «Морфология вегетативной нервной системы по работам кафедры нормальной анатомии Казанского медицинского института» (1953) В. Н. Мурат обобщил весь морфологический материал, накопившийся в результате многолетних исследований коллектива работников кафедры в области строения вегетативной нервной системы. Руководимая им кафедра в последние годы сосредоточила внимание на изучении

действия проникающего излучения на элементы периферической нервной системы внутренних органов. Установлены наибольшая ранимость преганглионарных вегетативных нервных волокон и сравнительно большая устойчивость постганглионарных и чувствительных проводников. Развертывается изучение и микроморфологии нервной системы на живых объектах, являющееся весьма перспективным направлением.

Валерий Николаевич пользуется заслуженным авторитетом не только среди своих сотрудников, но всего коллектива института и студенчества, о чем свидетельствует его многолетняя работа в качестве декана лечебного факультета.

Под его руководством выполнено и защищено много докторских и кандидатских диссертаций. В. Н. Мурат много сил отдает воспитанию специалистов из татар, настойчиво и требовательно следит за глубокой теоретической подготовкой своих сотрудников.

За время его заведования кафедрой изданы 3 сборника трудов, содержащих свыше 70 исследовательских работ.

Деятельность кафедры анатомии, руководимой Валерием Николаевичем, известна далеко за пределами ТАССР. Он и его сотрудники активно выступают на всесоюзных съездах и конференциях анатомов. В 1960 г. Валерий Николаевич выступил с докладом на Международном конгрессе анатомов в Нью-Йорке.

В течение 15 лет на кафедре работает научный студенческий кружок, многие члены которого в настоящее время стали научными работниками кафедры.

Плодотворную научно-исследовательскую деятельность Валерий Николаевич сочетает с большой педагогической работой. Им проведена на кафедре большая учебно-методическая работа по перестройке преподавания. Переоборудован и значительно