

Следовательно, роль этого видного ученого была исключительно велика в развитии учения о болезнях органов кровообращения, в издании первых руководств по патофизиологии, в изучении этого важнейшего раздела медицинской науки.

ВЫПУСКНИК И ПРОФЕССОР ХАРЬКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ЧЕРЕВКОВ (1860-1926)

К.К. Васильев, С.В. Павлычева

Жизнь и деятельность политического эмигранта первой волны проф. А.М. Черевкова до сих пор не нашла своего освещения. Отечественные авторы походя назвав его «бездарным ставленником реакционеров», ограничивались ремаркой о том, что период руководства проф. Черевковым кафедрой нормальной физиологии Харьковского университета (ХУ) характеризовался «развалом преподавания и полнейшей дезорганизацией научно-исследовательской деятельности».

Он родился в 1860 г. в Новочеркасске в семье казака, офицера Области Войска Донского. В 1880 г. окончил Новочеркасскую классическую гимназию и поступил на медицинский факультет ХУ, который успешно завершил с дипломом «лекаря с отличием» в 1886 г.

После этого в физиологической лаборатории ХУ по предложению и под руководством проф. В. Я. Данилевского (1852-1939) занимался изучением влияния больших полушарий головного мозга на сердце и сосудистую систему. Эта тема была предложена проф. Данилевским своему ученику не случайно. Ведущим направлением в научной деятельности кафедры физиологии были исследования по физиологии центральной нервной системы. А.М. Черевков обогатил экспериментальные данные о влиянии различных параметров электрического тока на деятельность внутренних органов в условиях подрезки (вертикальной) коры больших полушарий и интактной коры. Его данные подготовили почву для дальнейшего исследования механизмов регуляции системного кровообращения (А.М. Черевков, 1889, 1891, 1892). Диссертация на степень доктора медицины была успешно защищена А.М. Черевковым на публичном заседании медицинского факультета ХУ в 1893 г. Со следующего года он приват-доцент по кафедре нормальной физиологии этого же университета.

Одновременно – с 1888 по 1908 г. – он работает в Пастеровском прививочном институте Харьковского медицинского общества.

Опыт применения антирабических прививок за первые три года функционирования института был обобщен А.М. Черевковым в статье,

опубликованной в журнале «Русское богатство» (1890). Появления его работы на страницах популярного петербургского ежемесячного литературно-научного журнала говорит о том общественном интересе, который был в то время в русском обществе к новому – открытому всего лишь 5 лет назад – методу «прививок против водобоязни», находившемуся тогда ещё периоде своей юности. Он дал хорошо разработанный материал о 655 случаях прививок, сделанных в Харьковском институте по июль 1890 г.

В том же 1890 г. А.М. Черевков начал исследовать вопрос о распространении возбудителя бешенства в организме кролика и собаки. Он показал, что за исключением периферической нервной системы и слюнных желез, «яда водобоязни» нет ни в одном из исследованных им органе (печень, селезенка, поджелудочная железа, почки, костный мозг, легкие, яичко, надпочечная железа). Что возможность заражения бешенством через кровь «остаётся крайне сомнительной». Таким образом, писал он, «яд» должен идти лишь через раненую ветвь периферического нерва к ЦНС. Поэтому, указывал он, если рана нанесена животным в ту часть тела, в которой распределяется нерв, берущий начало из головного мозга, тогда первые признаки заболевания явления первичного поражения головного мозга (признаки поражения четверохолмий и зрительного нерва, коры полушарий большого мозга). Если же рана нанесена животным в ту часть тела, в котором распределяется нерв, берущий начало в спинном мозгу, то первыми появляются признаки поражения спинного мозга (А.М. Черевков, 1902).

Данью уважения Луи Пастеру, преклонения перед его талантом явилась речь А.М. Черевкова (1892) на заседании Харьковского медицинского общества, посвященная 70-летию основоположника современной микробиологии. К этому же времени относится и издание А.М. Черевковым «Руководства к практической (технической) бактериологии» (1894). Он взял за основу руководство К. Саломонсена и к общей бактериологии его добавил написанный им раздел по частной бактериологии.

С 1909 по 1917 г. А.М. Черевков - профессор нормальной физиологии ХУ. Он автор выдержавшего два издания «Руководства к изучению нормальной физиологии человека» (1907, 1914). Был действительным членом и Общества научной медицины и гигиены, состоя одно время библиотекарем, казначеем, а затем товарищем председателя правления общества.

В 1920 г. А. М. Черевков, эвакуируясь с Донским кадетским корпусом, оказался в Египте. Здесь он работает старшим врачом и преподавателем естественных наук в корпусе, а с 1922 г. занял место профессора физиологической химии Софийского университета. В Софии

он был профессором до конца своей жизни. В Болгарии популяризировал учение об условных рефлексах И.П. Павлова. Успел опубликовать свою вступительную лекцию в Софийском университете «Очерк инстинктивно-рефлекторной жизни. Возникновение и роль рефлексов». Преждевременная кончина не позволила закончить подготовку третьего издания руководства по нормальной физиологии человека уже на болгарском языке.

ВКЛАД ВЫПУСКНИКА I МОСКОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА А.Н. РАХМАНОВА В РАЗВИТИЕ АКУШЕРСТВА

Е.И. Данилишина

Александр Николаевич Рахманов (1861-1926), выпускник Московского университета, по окончании ординатуры (1885) работал в гинекологическом отделении Шереметьевской больницы. Самостоятельную деятельность он начал с организации частного родильного приюта с гинекологическим отделением, которым руководил более 10 лет. В эти годы родовспоможение в Москве осуществлялось шестью родильными приютами для физиологических родов. В них работали акушерки, а заведовали благотворительницы.

В 1889 г. А.Н. Рахманов внес в Московскую городскую управу предложение о необходимости заведования родильной помощью врачами, в результате которого появились должности городских акушеров, возглавивших родильные приюты. В 1906 г. в Москве по инициативе, по проекту А.Н. Рахманова был построен крупнейший в то время родильный дом на средства А.А. Абрикосовой, который он возглавлял до 1925 г. Убежденный сторонник обезболивания родов А.Н. Рахманов ввел в Абрикосовском родильном доме обезболивание закисью азота и другими методами. В роддоме он начал проводить профилактическое наблюдение за беременной и развитием беременности.

Впервые здесь А.Н. Рахманов создал отделение для новорожденных, которым руководил известный педиатр Г.Н. Сперанский. А.Н. Рахманов ввел круглосуточное обслуживание детей специально обученными медсестрами, установил осмотр детей врачом-педиатром. Он организовал консультацию матерей по уходу за детьми грудного возраста и их вскармливанию. По его инициативе в Москве было создано общество «Охраны материнства».

В 1918 г. А.Н. Рахманов включился в создание в стране государственной системы охраны материнства и младенчества. Он участвовал в организации Института акушерства и был в дальнейшем его