

В 1906 г. В.Г. Цеге-Мантейфель являлся представителем России на Женевской конференции Красного Креста в Лондоне и был избран ее президентом. В годы Первой мировой войны возглавлял учреждения Красного Креста на Северо-Западном фронте. Результаты своих военных наблюдений он обобщил в ряде статей и руководстве по военно-полевой хирургии. Одним из первых опроверг мнение Э. Бергмана об асептичности пулевых ран.

В.Г. Цеге-Мантейфель умер 14 марта 1926 года в г. Ревеле во время приступа стенокардии. Он был крупным деятелем отечественной хирургии, талантливым хирургом, блестящим оператором и клиницистом и воспитал плеяду замечательных хирургов, внесших большой вклад в развитие отечественной экспериментальной и клинической хирургии. Его учениками были: акад. Н.Н. Бурденко, Э. Вейсс, Р. Шиндлер, И. Рудницкий, А. Ясиновский, О. Хольбек, Б. Кадер, О. Шиман.

А.И. ТАЛЬЯНЦЕВ И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИТИИ УЧЕНИЯ О СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ

Т.А. Бажан, Г.В. Охромий

Среди выдающихся ученых, которые внесли огромный вклад в развитие учения о сердечно-сосудистой патологии, в вопросы патогенеза, совершенствование диагностики болезней и лечения этого вида патологии, широко известно имя одного из оригинальных и одаренных экспериментаторов России А.И. Тальянцева.

Ученый с мировым именем, он сыграл большую роль в изучении болезней органов кровообращения, в частности нарушений в малом круге. При анализе полученных им данных в этих исследованиях он обратил внимание на особую чувствительность, встречающуюся в сосудах легких. Большой интерес представляют его работы по экспериментальному эндокардиту и перикардиту у животных.

А.И. Тальянцев родился 8 мая 1858 года, после окончания медицинского факультета Московского университета работал ассистентом кафедры общей и экспериментальной патологии в МГУ под руководством известного патолога профессора А.Б. Фохта и был его учеником.

Общим научным направлением, разрабатывавшимся в течение всей его деятельности, была проблема сердечно-сосудистой патологии.

В этих работах он сам и совместно с профессором А.Б. Фохтом выяснял характер нарушения кровообращения при различных

состояниях. Результаты этих исследований стали известны не только у нас, но и за рубежом.

Особо важное значение имела его докторская диссертация, выполненная в Московском университете, "Материалы к вопросу о влиянии механических препятствий на кровообращение" (1892), а также вступительная лекция на тему "Значение эксперимента в патологии".

В 1918 г. он основал и был первым профессором кафедры патологической физиологии в Екатеринославском университете.

В течение последних 11 лет своей работы в Днепропетровске опубликовал 13 научных работ.

И.Н. Сухотеплый писал о нем: "Если современная клиника обладает возможностями диагностировать поражения той или иной венечной артерии, то в значительной степени она обязана этим экспериментам А.И. Тальянцева".

А.И. Тальянцев разработал методику введения через вскрытую сонную артерию до устья аорты длинного, слегка изогнутого зонда с боковыми отверстиями и с помощью семян плауна, петунии и др. получил разнообразные виды закупорки ветвей коронарных сосудов.

Под его руководством работали в Днепропетровском медицинском институте его ученики и последователи: Т.И. Батуренко, Н.Л. Копылова, М.И. Хмара и др.

Им было написано и издано в Днепропетровске в 1929 году одно из первых в России учебное пособие к практическим занятиям по патофизиологии для студентов. Капитальные экспериментальные исследования, написанные им руководства, много раз переиздававшиеся в России, снискали ему широкую известность. Можно утверждать, что большое количество русских врачей воспитывались по его учебникам и руководствам.

Он обратил внимание, что при изменении высоты давления в сосудах малого круга кровообращения возникали быстро наступающие рефлекторные реакции, которые сказывались на общем состоянии кровообращения и частоты дыхания. Это имело большое значение для создания учения о начале физиологического обнаружения и изучения рецепторных образований в сосудах малого круга кровообращения. Спустя много лет, после проведенных им экспериментальных исследований, этим воспринимающим рецепторным образованиям в сосудах малого круга кровообращения стала отводиться большая физиологическая роль.

Многokратно переиздавались такие его труды, как "Краткий курс общей патологии", "Повторный курс общей патологии", "Учебник по общей экспериментальной патологии" и др.

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,