

го анатоксина, используемого и поныне. Им был предложен способ профилактики гнойно-септических заболеваний новорожденных путем иммунизации рожениц [4]. Все, знавшие Бориса Васильевича, отзываются о нем, как о широко эрудированном ученом, опытным практике и великолепном педагоге. Б.В. Воскресенский был награжден Орденом Красной Звезды, а также медалями: «За оборону Кавказа», «За боевые заслуги», «За победу над Германией в ВОВ», «В память 800-летия Москвы».

Литература.

1. П.Ф. Здродовский, Б.В. Воскресенский, Е.Н. Бренн. Etude de fièvre ondulante.

en Azerbaïdjan. Recherches special sur la groupe Brucella melitensis-abortus //Ann. Inst. Pasteur, 1930. v.25: — S. 768.

2. Б.В. Воскресенский. Туляремийная экспедиция ВИЭМ. Итоги научно-исследовательской работы. // В кн.: «Тр. Всесоюзн. Конфер. микробиол., эпидемиол. инфекционистов», М., 1939, с. 265—272.

3. Б.В. Воскресенский, О.И. Николаева. Опыт иммунизации и ревакцинации обезьян столбнячным анатоксином в условиях длительных наблюдений. // Арх. Биол. наук, 1938. — Т. 49, вып. 1.

4. Б.В. Воскресенский. Опыт профилактики стафилококковых заболеваний в родильных домах путем иммунизации беременных стафилококковым анатоксином. //Журн. микробиол., 1961. № 1. — с. 33—39.

ПРОФЕССОР К.Т. ХАЛЯПИНА – СОЗДАТЕЛЬ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ДИФТЕРИЙНОГО АНАТОКСИНА (1889—1957)

Костюкова Н.Н.

Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, г.Москва

Резюме: представлено краткое описание научного вклада профессора К.Т.Халяпиной - создателя в СССР препарата дифтерийного анатоксина, применяемого для иммунизации детей и взрослых в настоящее

время и приведшего к ликвидации заболеваемости дифтерией в России

Ключевые слова: дифтерийный анатоксин, иммунизация против дифтерии в СССР и России

Professor K.T. Khalyapina – the creator of the national diphtheria toxoid in USSR

Kostyukova N.N

Summary. a short description of scientific contribution of professor K.T. Khalyapina – the creator of diphtheria toxoid preparations in USSR is presented

Keywords: the diphtheria toxoid is used in Russia for immunization of children and adults and diphtheria in Russia is absent now

Клеопатра Тимофеевна Халяпина родилась в Воронеже в 1889 г. в семье служащего. После окончания гимназии занималась преподавательской работой. В 1908 г. поступила в фельдшерскую школу, в 1912 г. – на медицинский факультет Высших Женских Курсов в Москве. Окончив их в 1918 г., работала в больницах, с 1920 г. – в госпиталях Красной Армии. После демобилизации в 1923 г. осталась работать в Баку и вскоре поступила в недавно организованный Институт микробиологии и гигиены им. Мусабекова. Там она занималась производством вакцинных и сывороточных препаратов под руководством профессора П.Ф. Здродовского. Именно в 20-е годы она начинает усовершенствовать и изучать дифтерийный анатоксин, предложенный французским ученым Г.Рамоном (G.Ramon). Ее первые работы связаны с методами приготовления анатоксина, оценкой его активности, сравнением эффективности с применявшейся тогда смесью дифтерийного токсина с антитоксической сывороткой для иммунизации детей. В Баку она приготовила первые производственные серии дифтерийного анатоксина и, совместно с П.Ф. Здродовским, провела первое (успешное!) испытание иммунологической и эпидемиологической активности этого препарата у детей [1]. В 1930 г., в связи переводом своего учителя П.Ф. Здродовского в Ленинград переехала туда же, где в составе сотрудников Института экспериментальной медицины (ИЭМ) продолжала работу по изготовлению и рациональному приме-

нению дифтерийного анатоксина. Приготовленный в ИЭМ под руководством К.Т. Халяпиной анатоксин был использован для массовой иммунизации свыше 300 000 ленинградских детей против дифтерии в 1931—1933 гг., что привело к резкому снижению заболеваемости этой инфекцией в городе [2]. В 1935 г. в связи с переводом ИЭМ в Москву и организацией Всесоюзного ИЭМ (ВИЭМ) им. М.Горького была переведена в столицу и продолжала работу над анатоксином, совмещая ее с задачами по производству и изучению других бактериальных препаратов (столбнячный и дизентерийный анатоксины). В 1935 г. ей была присуждена ученая степень доктора медицинских наук по совокупности трудов, в 1944 г. – звание профессора.

В годы Великой Отечественной Войны К.Т. Халяпина оставалась в Москве и занималась очисткой, производством и стандартизацией дифтерийного и столбнячного анатоксинов. В 1945 г. ВИЭМ входит в состав НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекционных болезней (в последствии НИИ эпидемиологии и микробиологии им. почетного академика Н.Ф. Гамалеи) АМН СССР и остается его сотрудником до выхода на пенсию в 1957 г. В 40-е годы К.Т. Халяпина одна из первых в мире выявила неоднородность молекулы дифтерийного токсина, состоящей из токсического и иммуногенного компонентов, называемых теперь фрагментами А и В соответственно [3]. В НИИ ЭМ им. Н.Ф. Гамалеи она руководит лабораторией иммунологии, где разрабатывает проблему иммунологической реактивности организма, на основе чего создается наиболее рациональная схема иммунизации против дифтерии [4]. Эта схема используется с небольшими изменениями в настоящее время и входит в обязательный календарь прививок.

Сейчас дифтерия в нашей стране является побежденной инфекцией. Ежегодно наблюдаются лишь единичные случаи болезни, без летальных исходов. Этим успехом страна обязана и Клеопатре Тихоновне Халяпиной, создателю отечественного вакцинного препарата — дифтерийного анатоксина. За 30 с небольшим лет работы К.Т. Халяпина была награждена орденом «Знак почета», медалью «За доблестный труд во время Великой Отечественной Войны», знаком «Отлич-

ник здравоохранения», получила благодарности Министра Здравоохранения и Президента АМН СССР.

Литература.

1. П.Ф. Здродовский и К.Т.Халяпина. Дальнейшие наблюдения над дифтерийным анатоксином. // В кн.: «Тр. 11-го Всесоюзного съезда бактериологов, эпидемиологов и санитарных врачей», М., 1929. — с. 93—94.
2. П.Ф. Здродовский . К проблеме ликвидации дифтерии. // Журн. микробиол., 1960. — № 10. — с. 3—8.
3. К.Т. Халяпина. Комплексная структура дифтерийных токсинов-анатоксинов и ее значение для воспроизведения антитоксического иммунитета при дифтерии. // В кн.: «Вопр. инфекц. патол. иммунол.» под ред. П.Ф. Здродовского, вып.1, М., 1949. — с. 30—46.
4. К.Т. Халяпина. Иммунологическая реактивность и ее физиологические закономерности. // В кн.: «Вопр. инфекц. патол. иммунол.», под ред. П.Ф. Здродовского, вып. 2. — М., 1954. — с. 7—23.

АКАДЕМИК РАН Ф.Ф. КРАСНОВ – ОРГАНИЗАТОР, УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ ВЫСШЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ ШКОЛЫ

Котельников Г.П., Суслин С.А., Сиротко М.Л., Брылякова Л.И.
Самарский государственный медицинский университет

Резюме: отражен вклад почетного ректора СамГМУ, академика РАН А.Ф. Краснова в развитие Самарского государственного медицинского университета в 60-90-ых годах двадцатого века

Ключевые слова: Краснов А.Ф., высшее медицинское образование
Academician Alexandr F. Krasnov, organizer, scientist, medical school professor

Kotelnicov G.P., Suslin S.A., Sirotko M.L., Brulykova L.I.

Summary: the paper reflects the contribution of the Honorary Rector of SamSMU, Academician Alexandr F. Krasnov to the development of the Samara State Medical University in 1960-1990s.