

## Литература

1. Тумунов Ж.Т. Очерки из истории Агинских бурят. — Улан-Удэ, 1988. — С. 67—68.
2. ГАРБ (Государственный архив Республики Бурятия). — Ф. 84. — Оп.1. — Д. 475. — Л. 114.
3. ГАРБ. — Ф. 84. — Оп.1. — Д. 475. — Л. 47.
4. ЦГИА (Центральный государственный исторический архив) Эстонии. — Ф. 1734. — Оп.1. — Ед. хр. 1283. — Л. 15.
5. ГАРБ. — Ф. 84. — Оп.1. — Д. 475. — Л. 48.

### **ПРОФЕССОР ГЕККЕР ВЕРА ДАВЫДОВНА – ВРАЧ, МИКРО- БИОЛОГ, ИММУНОЛОГ**

*Белая Ю.А.*

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

**Резюме:** представлены данные о В.Д. Геккер — ученом, специалисте в области микробиологии, иммунологии и специфической профилактики кишечных инфекционных заболеваний

**Ключевые слова:** брюшной тиф, дизентерия, антигены, вакцины

**Summary:** information about Professor V.D.Gekker, scientist, specialist in the field of microbiology, immunology and specific prevention of intestinal infectious diseases is presented

**Keywords:** typhoid fever, dysentery, antigens, vaccines

Вера Давыдовна Геккер родилась в 1901 г. в Мариуполе в семье служащего. В 1918 г. окончила женскую гимназию, в 1924 г. — медицинский факультет Донского университета в Ростове-на-Дону. До 1927 г. работала в Астраханской маляриной станции и ординатором инфекционной клиники, одновременно выполняя научную работу, посвященную гематологии малярии, с 1927 по 1929 г. работала в Харькове в Протозойном институте, изучала группы крови. В 1929 г. пере-

ехала в Москву, работала в Центральной судебно-медицинской лаборатории в качестве лаборанта по приготовлению преципитирующих сывороток для судебно-медицинских исследований. После окончания двухгодичной аспирантуры с 1931 г. работала в сывороточном отделе НИЭМ научным сотрудником, с 1934 г. — завлабораторией в отделе медицинской микробиологии (позднее — отдел микробных антигенов, радиационной микробиологии и иммунологии под руководством профессора В.Л. Троицкого).

В 1940 г. В.Д. Геккер защитила кандидатскую диссертацию «Антигенные и иммуногенные свойства дизентерийных анатоксинов Шига в опытах на животных», в 1951 г. — докторскую диссертацию «Антигены дизентерийных бактерий и их роль в иммуногенезе». Основными вопросами научной деятельности В.Д. Геккер являлось изучение специфической профилактики кишечных инфекций (дизентерии, брюшного тифа и паратифа В), разработка вопросов производства бактериальных препаратов — дизентерийных, менингококковых, столбнячных антисывороток, дизентерийного анатоксина, питательных сред для культивирования кишечных бактерий. Значительное достижение в этом направлении — получение и изучение полисахари-до-белкового антигена шигелл и разработка химической ассоциированной депонированной вакцины против кишечных инфекций и столбняка, разработка паратифозной В вакцины и новой брюшнотифозной вакцины, состоящей из комплекса поверхностных О, Vi и К-антигенов S.Typhi, показавшей в испытаниях на животных и ограниченной группе людей высокую иммуногенную эффективность, безвредность и ареактогенность.

В ходе изучения антигенной структуры возбудителей кишечных инфекций впервые широко был использован метод иммуноэлектрофореза в агаре. Создан атлас антигенов шигелл, сальмонелл, кишечных палочек, иерсиний, кампилобактеров. Большая работа проведена по изысканию экспериментальных моделей для изучения вирулентности шигелл, по выяснению роли питания, в том числе витаминов, в патогенезе дизентерии, получению стабильных авирулентных штаммов шигелл и сальмонелл. В конце 60-х годов была разработана живая ди-

зентерийная вакцина Зонне 6S для перорального применения в целях иммунопрофилактики и иммунотерапии.

Все исследования В.Д. Геккер и ее учеников проводились в тесном сотрудничестве со специалистами института имени Н.Ф. Гамалеи (ныне ФГБУ ФНИЦЭМ имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи) (Выгодчиков Г.В., Троицкий В.Л., Вершилова П.А., Планельес Х.Х., Белозерский А.Н., Ковалева Н.Н., Туманян М.А., Благовещенский А.Н., Конинов А.П., Ключева В.В., Тарханова Н.Ж.) и других институтов страны в Ленинграде, Ташкенте, Сухуми, Киеве, Махачкале.

В.Д. Геккер является автором более 100 публикаций, под ее руководством подготовлено 10 кандидатских и докторских диссертаций. Она награждена знаком «Отличник здравоохранения» и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

## **К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ФЕДОРА ГРИГОРЬЕВИЧА КРОТКОВА**

*Беляев Е.Н., Кроткова И.Ф., Подунова Л.Г.*

Федеральный центр гигиены и эпидемиологии, г. Москва  
Российская медицинская академия последипломного образования, г.  
Москва

**Резюме:** в 2016 году отмечается 120 лет со дня рождения Ф.Г. Кроткова — академика РАМН, генерал-майора медицинской службы, героя социалистического труда, основоположника отечественной радиационной гигиены

**Ключевые слова:** Ф.Г. Кротков, военная гигиена, радиационная гигиена

## **TO 120th ANNIVERSARY OF FEDOR GRIGORJEVICH KROTKOV**

*Belyaev E.N., Krotkova I.F., Podunova L.G.*

**Summary:** in 2016 we mark 120 years since birthday of F.G. Krotkov — Academician of Russian Academy of Medical Sciences (RAMN), major-