

3. Государственный архив г. Киева фонд. — Р. 352. О. 5. д. 57. — С. 1—31.

4. Шурляков С. Вчений гігієніст Костянтин Ерастович Добровольський // Агапіт. — 1999. — № 11. - С. 24-26.

### **ПРОФЕССОР ПЕТР ВАСИЛЬЕВИЧ СМИРНОВ (1896—1954)**

*Данилова Т.А.*

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

**Резюме:** статья посвящена описанию научной деятельности и биографических данных профессора Смирнова Петра Васильевича

**Ключевые слова:** научная деятельность, преподавание, НИИ им. Н.Ф. Гамалеи, корь, скарлатина

#### **Professor P.V. Smirnov (1896—1954)**

*Danilova T.A.*

**Summary:** the article is devoted to the description of scientific activity and biographical data of Professor P.V. Smirnov

**Keywords:** scientific activity, teaching, Gamaleya Institute for Epidemiology and Microbiology, measles, scarlet fever

П.В. Смирнов родился 29 июня 1896 года в Минской области в семье служащих. В 1919 году окончил медицинский факультет Первого Московского государственного университета. В том же году мобилизован в Красную Армию и во время Гражданской войны был военврачом в действующих войсках на юго-западном фронте по февраль 1923 года. Научную деятельность начал с 1925 года сначала в Микробиологическом институте ГИНЗ, позже в ЦИЭМ. Педагогическую работу начал вести с 1926 года на кафедре эпидемиологии, затем микробиологии ЦИУ, где проработал до 1941 года. С 1934 года приказом НКЗ РСФСР утвержден в качестве доцента. В 1936 году получил ученую степень кандидата медицинских наук, а уже в 1941 году защитил докторскую диссертацию на тему:

«Вирус кори и проблема активной иммунизации против нее». В 1942 году утвержден в ученом звании профессора по специальности «микробиология». С 1941 по 1945 год П.В. Смирнов заведовал кафедрой микробиологии Хабаровского медицинского института.

Дальнейшая научная деятельность Петра Васильевича связана с НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи АМН СССР, куда он был переведен из Хабаровска в 1945 году на должность заведующего отделением детских инфекций отдела эпидемиологии. Работа отделения была посвящена двум проблемам – дифтерии и скарлатине. Работы по дифтерии концентрировались на изучении вопросов эпидемиологии и специфической профилактики, а также роли токсических компонентов в патогенезе этого заболевания. Проводилось изучение факторов, определяющих длительность и напряженность прививочного иммунитета, исследовалось влияние эпидемиологической обстановки, определяющей степень скрытой иммунизации.

Изучение скарлатины проводилось на основе программы, разработанной П.В. Смирновым, и согласованной с руководящими педиатрами-инфекционистами г. Москвы. Программа предусматривала изучение вопросов этиологии скарлатины, стрептококковой инфекции при скарлатине в плане эпидемиологии, микробиологии, иммунологии заболевания, усовершенствование методов специфической терапии и профилактики, а также сравнительное изучение скарлатины в ряду других стрептококковых заболеваний. Сотрудниками отделения были установлены доминирующие при скарлатине типы гемолитических стрептококков, изучено значение реинфекции больных стрептококками других типов. Полученные материалы позволили определить четкую связь между заболеваемостью в очагах, носительством доминирующих при скарлатине типов гемолитического стрептококка и состоянием антитоксического иммунитета. Проведено изучение стрептококковых антигенов и антител к ним при различном клиническом течении заболевания. Под руководством П.В. Смирнова разработан метод определения типоспецифических стрептококковых антигенов в моче больных. Полученные данные позволили достоверно установить, что

токсигенные гемолитические стрептококки являются основным фактором в патогенезе скарлатины.

П.В. Смирнов был высокообразованным человеком, владел тремя иностранными языками. Являлся автором свыше 50 научных работ по вопросам микробиологии и эпидемиологии, в том числе монографии, посвященной проблеме вируса кори и активной иммунизации против кори. Под его руководством было защищено несколько кандидатских работ и подготовлена докторская диссертация (И.М. Лямперт). Постоянно оказывалась консультативная помощь работникам научных и практических учреждений г. Москвы. Установлена связь с рядом периферических институтов эпидемиологии и микробиологии — Курска, Одессы, Вильнюса, Тбилиси, Ашхабада и других городов. Эти институты снабжались типоспецифическими сыворотками и гемолитическими стрептококками, проводилась консультационная работа, оказывалась методическая помощь работникам этих институтов.

Петр Васильевич был активным членом ученого совета НИИ им. Н.Ф. Гамалеи, принимал деятельное участие в работе различных комиссий, участвовал в работе Всесоюзного общества микробиологов, эпидемиологов и инфекционистов. Награжден медалями «За доблестный труд во время Великой Отечественной войны» и в честь 800-летия Москвы.

Высокоэрудированный специалист и хороший организатор, П.В. Смирнов внес значительный вклад в развитие отечественной науки, в частности в развитие проблемы стрептококковых инфекций.