

И.И. Либина, Е.П. Мелихова, Д.А. Подосинникова, М.В. Попов
ПРОФЕССОР-ГИГИЕНИСТ ДЕ-ЖОРЖ
В ИСТОРИИ ВГМУ имени Н.Н. БУРДЕНКО

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России

Резюме. В работе показан путь становления учёного-гигиениста Де-Жоржа. Авторами подробно описаны годы учёбы Де-Жоржа, научный путь учёного и исследователя врача-гигиениста.

Ключевые слова: гигиенист, гигиена, санитарная охрана, история медицины.

100-летний юбилей ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, а так же столетие кафедры общей гигиены не могли вновь не оживить интереса к ученым, профессорам, которые работали в нашем вузе со дня его основания, создавая его, преодолевая трудности, лишения в периоды гражданской и великой отечественной войн, тяжелой работы в тылу, принимая участие в восстановлении. К этой плеяде ученых относится и профессор Леонид Васильевич Де-Жорж, которому в этом году исполняется 130 лет.

Де-Жорж Леонид Васильевич родился 29.12.1889 года в городе Умань, бывший Киевской губернии, из дворян. Отец, Де-Жорж Василий Васильевич, офицер-капитан 73 пехотного Крымского полка, умер в городе Нижний Новгород в 1908 году. Мать, Де-Жорж Ольга Ивановна, окончила в Петербурге акушерские курсы и работала сестрой милосердия во Владикавказском военном госпитале. Она умерла в 1921 году [1,2].

В 1902 году (13 лет) Леонид был зачислен в кадетский корпус, в 1905 перевелся в Нижегородский кадетский корпус, который окончил в 1908 (19 лет). В том же году юноша поступил на специальные гардемаринские курсы Морского корпуса. В 1910 с 3-го курса оставил кадетский корпус и поступил на 1-ый курс военно-медицинской академии.

В 1913 году в период реформы академии и в связи со студенческими волнениями был исключен и поступил на медицинский факультет Юрьевского университета. В период летних каникул 1914-1915 работал в качестве студента-практиканта при Малярийной станции в Луганской степи Бакинской губернии [4].

В 1914 году (25 лет) Л.В. Де-Жорж был призван в действующую армию в качестве зауряд-врача 2-го разряда и назначен младшим врачом 149 пехотного Черноморского полка. В 1916 году переведен младшим ординатором в 317 полевой госпиталь, расположенный в городе Юрьеве. «Это обстоятельство дало мне возможность отработать незаконченный последний семестр и приступить к сдаче Государственных экзаменов. Однако, по простым обстоятельствам военного времени последние пришлось прервать» - говорил Леонид Васильевич [8].

29 Сентября 1917 года, пройдя определенные «испытания», был удостоен степени лекаря, позже получив диплом. По обстоятельствам военного времени принуждён был прервать экзамены, которые закончит затем в том же году при прохождении Комиссии Московского Учебного Округа. В 1918 был демобилизован и

поступил врачом-ассистентом на Пастеровскую станцию. В 1919 году перевёлся на третий курс Юрьевского университета. Будучи студентом третьего и четвёртого курсов работал в малярийной экспедиции в Задонской губернии. В 1920 году вошёл в число сотрудников Воронежского Санитарно-бактериологического Института.

С 1921 года (32 года) началась педагогическая деятельность Леонида Васильевича в качестве младшего ассистента на кафедре микробиологии ВГУ. В 1923 был утвержден старшим ассистентом той же кафедры и в этом же году занял должность помощника прозектора при кафедре микробиологии Воронежского государственного университета. Так же профессор Де-Жорж продолжал заниматься вопросами малярии и в 1922 году заведовал малярийной экспедицией в Задонском уезде Воронежской губернии, а уже осенью 1923 года занял должность заведующего Пастеровской экспедиции [5,6].

В 1927 году вышел приказ о назначении Де-Жоржа на чтение лекций и ведение практических занятий со студентами-медиками. Из личного дела: «Профессор Де-Жорж хороший лектор, лекции которого студенты слушают с максимальным вниманием, им хорошо организован учебный процесс». В 1928 году занял профессорскую должность на кафедре экспериментальной гигиены. В период с 1927 по 1928 год исполнял обязанности заведующего кафедрой микробиологии и обязанности директора Воронежского бактериологического института.

В 1929, после прочтения пробной лекции на тему: «Нервные осложнения при Пастеровских признаках», был избран и утвержден приват-доцентом по курсу: «Оспопрививания и бешенства». В этом же году 4 месяца был в научной командировке в Ленинграде для работы в Гигиеническом институте усовершенствования врачей [8].

С 1930 года медицинский факультет отделился от ВГУ стал самостоятельным вузом. Л.В. Де-Жорж был назначен временно исполняющим обязанности заведующего кафедрой общей гигиены Воронежского медицинского института. После организации при Воронежском медицинском институте санитарного факультета, помимо основного курса общей гигиены читал также курс производственной гигиены в Воронежском химико-технологическом институте. В этот период времени по совместительству занимал должности: заместителя директора по научной части Воронежского института питания, заведующего отделом коммунальной и пищевой гигиены в Воронежской санитарно-гигиенической лаборатории, научного консультанта при Воронежском водоканал-тресте [6].

В 1931 году получил звание профессора на кафедре экспериментальной гигиены и стал заведующим кафедрой экспериментальной гигиены. Из личного дела: «Де-Жорж является бесменным консультантом городского и областного здравоохранения по вопросам общей и коммунальной гигиены. Активно участвует в общественной жизни. Во время Отечественной войны в условиях ожесточённых бомбёжек не прекращал напряжённой работы, что обеспечило возможность в ночь перед отходом на Воронеж, закончить выпуск студентов 5 курса».

В 1936 году решением Высшей квалификационной комиссии утвержден в звании профессора и ученой степени кандидата медицинских наук, защитив диссертацию на тему: «Окислительно-восстановительный потенциал, как показатель сточной жидкости». В 1938 году был назначен деканом лечебного факультета. И именно под его руководством данный факультет занимал первое место в институте.

Являясь квалифицированным гигиенистом и микробиологом, Де-Жорж развернул на кафедре значительную научно-исследовательскую работу. Имеет 30 научных работ, посвящённых вопросам микробиологии и гигиены. С 1914 по 1930 года работал над вопросом малярии. Работы последних лет посвящены разработке методов исследования сточных вод. Под руководством Леонида Васильевича коллективом кафедры разрабатывались такие актуальные вопросы как сравнительная оценка различных методов определения железа в воде, санитарная охрана источников водоснабжения в Воронежской области. За период с 1934 по 1940 годы сотрудниками кафедры было защищено 6 диссертаций: 4 кандидатских и 2 докторских.

Некоторые из работ Л.В. Де-Жоржа:

- Занимался вопросами малярии (нервные осложнения при Пастеровских признаках, реакции Вассермана при малярии);
- Вопрос о специфичности реакций иммунитета при сыпном тифе;
- Оспопрививание и бешенство;
- Роль гематоэнцефалического барьера при иммунизации антирабическими вакцинами;
- Окислительно-восстановительный потенциал, как показатель сточной жидкости;
- Оценка различных методов определения железа в воде;
- Санитарная охрана источников водоснабжения в Воронежской области.

Многие эти работы послужили темами для докладов, с которыми профессор Де-Жорж выступал в разных городах и научных обществах. Так, в одну из поездок в Москву, Леонид Васильевич представил сразу 4 своих работы, которые позже были опубликованы в различных научных изданиях. Первая из этих работ: «К вопросу о специфичности иммунитета при сыпном тифе» выполнена в 1921 году и принята к напечатанию в Москве [5,7].

В первой части этой работы доказывается специфичность всех реакций иммунитета для сыпного тифа с сывороткой кроликов, иммунизированных этим микробом. Во второй части этой работы реакции иммунитета изучались с тем же антигеном и сывороткой сыпнотифозных больных. Разница между реакциями у человека и животного заключается в непостоянстве фиксации комплемента сывороткой сыпнотифозных больных. Вторая работа о модификации реакции Вассермана по Мюллеру даёт оценку этому методу. Работа печатается в трудах Воронежского государственного университета. Третья работа о малярийной экспедиции в задонский уезд представляет интерес как научная разведка в области

эпидемиологии и паразитологии малярии, открывшая новые факты. Именно распространение малярии в обследованном районе имеет неравномерный характер.

Четвёртая работа «Реакция Вассермана при малярии» выясняет, что во время приступов малярии реакция даёт положительный результат у 47% больных. В работе выяснены те условия, при которых невозможно смешение реакции Вассермана при сифилисе с реакцией при малярии [3,6].

Представленные работы указывают на основательное знакомство Де-Жоржа с методами научного исследования в области микробиологии вообще и иммунитета в частности.

5 ноября 1939 года профессор Де-Жорж защитил диссертацию, 2 июня 1940 утверждён доктором медицинских наук. Являясь квалифицированным гигиенистом и микробиологом, он развернул на кафедре значительную научно-исследовательскую работу. С 8 марта 1945 по май 1945 исполняет обязанности директора Мединститута и освобождается по болезни.

Зимой 1945 года Леонид Васильевич заболел активной формой туберкулёза, и уже в феврале 1946 года был отправлен в санаторий «Захарьино», Московской области. Вместе с профессором заболела и его жена, Надежда Дмитриевна Де-Жорж. Весной 1946 случилось обострение болезни, и уже 3 мая Леонид Васильевич скончался.

На медицинском факультете ВГУ, на кафедре микробиологии, а затем общей гигиены уже медицинского института на протяжении почти 25 лет (1921-1945 года), профессор Л.В. Де-Жорж продолжал свою научную и педагогическую деятельность.

Трудно переоценить вклад Де-Жоржа в развитие практической деятельности по вопросам профилактики и укрепления здоровья населения. Его жизнь – пример верного служения науке и медицине, стойкости и мужества, человечности.

Литература.

1. Воронежский гид [Электронный ресурс].– (<https://vrnguide.ru/bio-dic/p/pokrovskij-vadim-alekseev...>)
2. Карпачев М.Д. Воронежский университет, Начало пути. Воронеж: Издательство Воронежского государственного университета, 1998, С. 75.
3. Книжник М.Ю. Антология Ташкентский дворик /М.Ю. Книжник [Электронный ресурс] .– (<https://mknizhnik.livejournal.com/tag/>)
4. Мир энциклопедий. Мандельштамовская энциклопедия [Электронный ресурс].– (<http://www.encyclopedia.ru/news/enc/detail/74095/>).
5. Попов В.И. Очерки из истории кафедры общей гигиены 1918-2018: монография / В.И. Попов, Т.В. Усс. – М.: Издательство «Научная книга», 2018. – 94 с.
6. Попов В.И. Кафедра общей гигиены. Этапы истории / В.И. Попов, А.С. Фаустов. – Воронеж: Издательство ВГМА, 2008. – 124 с.
7. Попов В.И. К 100-летию кафедры общей гигиены Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко / В.И. Попов // Прикладные информационные аспекты медицины Научно-практический журнал, Т.21, №3.2018, С. 4-8.

8. Русанова А.А. Кто нас учил Истоки медицинского института, - машинописный экземпляр (музей ВГМА).

Abstract.

I. I. Libina, E. P. Melikhova, D. A. Podosinnikova, M. V. Popov
PROFESSOR-HYGIENIST DE- GEORGES IN THE HISTORY OF VSMU. N. N. BURDENKO

Voronezh State Medical University, dep. of General Hygiene

The paper shows the way of becoming a scientist-hygienist De-George. The authors describe in detail the years of study of De-George, the scientific path of the scientist and researcher of the hygienist.

Keywords: hygienist, hygiene, sanitary protection, history of medicine.

References.

1. Voronezh guide [Electronic resource].– (<https://vrnguide.ru/bio-dic/p/pokrovskij-vadim-alekseev...>)
2. Karpachev M. D. Voronezh state University, the Beginning of the path. Voronezh: Voronezh state University Press, 1998, P. 75.
3. The scribe M.Yu. Anthology Tashkent courtyard / M.U. Bookman [Electronic resource] .– (<https://mknizhnik.livejournal.com/tag/>)
4. The world of encyclopedias. Mandelstam Encyclopedia [Electronic resource].– (<http://www.encyclopedia.ru/news/enc/detail/74095/>).
5. Popov V.I. Essays from the history of the Department of General Hygiene 1918-2018: monograph. / V.I. Popov, T.V. Uss. - M.: Scientific Book Publishing House, 2018. - 94 p.
6. Popov V.I. Department of General Hygiene. Stages of history / V.I. Popov, A.S. Faustov. - Voronezh: VGMA Publishing House, 2008. - 124 p.
7. Popov V.I. On the occasion of the 100th anniversary of the Department of General Hygiene, Voronezh State Medical University N.N. Burdenko / V.I. Popov // Applied Informational Aspects of Medicine Scientific and Practical Journal, Vol. 21, No. 3.2018, P. 4-8.
8. Rusanova A. A. Who taught us the Origins of the medical Institute - typewritten copy (Museum VGMA).

Сведения об авторах: Либина Ирина Ивановна – кандидат биологических наук, доцент ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра общей гигиены libinai@mail.ru; Подосинникова Дарья Александровна – студент ВГМУ им. Н.Н. Бурденко; Мелихова Екатерина Петровна – кандидат биологических наук доцент ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра общей гигиены Katerina.2109@mail.ru; Васильева Мария Васильевна – ассистент ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра общей гигиены Vasileva.Mariy1989@yandex.ru; Скребнева Анна Владимировна – ассистент ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра общей гигиены skreanna@yandex.ru; Попов Максим Валерьевич – студент ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Цитировать: Профессор-гигиенист Де-Жорж в истории ВГМУ имени Н.Н. Бурденко // И.И. Либина, Е.П. Мелихова, Д.А. Подосинникова, М.В. Попов // Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья. – 2019. – № 77. – С. 111-115.