




Профессор Елизавета Николаевна Левкович

**Елизавета
Николаевна
Левкович**

(1900-1982)




Елизавета Николаевна Левкович (в девичестве Овчинникова) родилась 20 апреля 1900 г. в с. Горки Ярцевского района Смоленской области. Позднее в своей автобиографии она напишет: «Родители рабочие. Росла без отца. Мать работала у помещиков на поденщине. В 1904 г. она поступила ткачихой на фабрику Хлудова в п. Ярцево. В 1918 г. почти полностью потеряла зрение и перешла на инвалидность».

Несмотря на тяжелое положение семьи, Елизавета с золотой медалью закончила женскую гимназию в г. Духовщине Ярцевского района, причем в старших классах, чтобы помочь ослепшей матери и младшему брату, уже самостоятельно зарабатывала репетиторством.

В 1917 г. семья переехала в г. Астрахань. Там Елизавета получила еще одно гимназическое образование. Этот объем знаний был достаточным для поступления в высшие учебные заведения.

Чтобы дальше содержать семью, Е.Н. Овчинникова устроилась счетоводом в РКИ (рабоче-крестьянскую инспекцию). Там она познакомилась с бухгалтером Романом Казимировичем Левковичем, впоследствии ставшим ее супругом. Именно под его фамилией она вошла в историю отечественной вирусологии. Роман Казимирович поддержал Елизавету Николаевну в желании продолжить учебу, и в 1920 г. она стала студенткой Астраханского медицинского института, который блестяще закончила в 1925 г.



Первый практический опыт работы в качестве эпидемиолога Е.Н. Левкович приобрела еще в студенчестве: на 1-ом курсе она в составе санитарного отряда выезжала на борьбу с сыпным тифом. Когда болезнь настигла и ее саму, муж заботливо ухаживал за ней и выходил.

Снова обратимся к автобиографии Елизаветы Николаевны: «...По окончании института была принята в качестве врача-стажера в больницу им. Боткина в Москве. После годичного стажа работала с сентября 1926 г. в г. Грозном зав. Областным эпидотрядом и затем врачом лаборатории до мая 1928 г., когда получила интернатуру в микробиологическом институте Наркомздрава (ГИНЗа) в Москве».

В период работы в Чечне Е.Н. Левкович выпустила свою первую печатную работу гигиенического профиля под названием «Чеченец, береги здоровье!» (в соавторстве с Я.И. Шварцковским). Анализируя быт местных крестьян, она отмечала, что население, вопреки общепринятому мнению, «не отличается ни цветущим видом, ни долгожительством, каждое новое поколение чеченцев более слабое, чем предыдущее». Далее в книге доступным языком рассказывалось о мерах личной гигиены, гигиене жилища и др., помогающих избежать распространения инфекционных заболеваний.



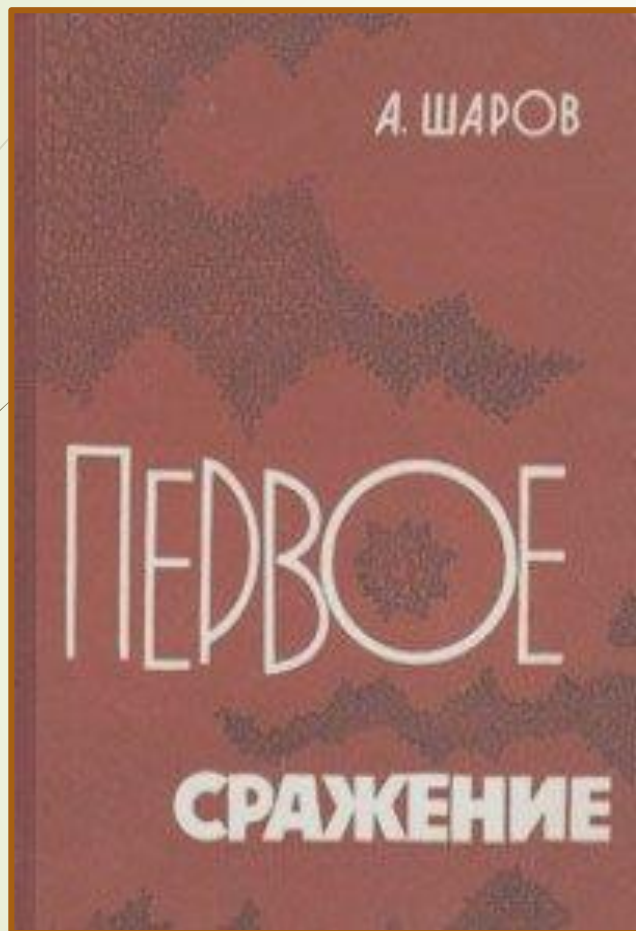
В институте Наркомздрава Е.Н. Левкович активно вела научные исследования по вопросам изменчивости микробов (стрептококков, холерных вибрионов и т.д.) под влиянием иммунобиологического воздействия организма, а также давала оценку эффективности дифтерийных препаратов (лечебных сывороток и анатоксинов). С 1929 по 1936 гг. Елизавета Николаевна углубленно разрабатывала тему сыпного тифа (точнее, проблем, связанных с вакцинацией от него). Помимо этого она занималась практическим обучением курсантов первого в нашей стране цикла бактериологии.

В 1935 г. в Москве было создано самостоятельное научное вирусологическое учреждение - Центральная вирусная лаборатория (ЦВЛ). Е. Н. Левкович стала одной из ее первых сотрудниц. В том же году ей без защиты диссертации (!) были присуждены степень кандидата медицинских наук и ученое звание старшего научного сотрудника.




В феврале 1937 г., в связи с расширением, в Центральной вирусной лаборатории появилось новое отделение нейротропных вирусов, которое возглавила Елизавета Николаевна. К этому времени она состоялась как научный работник, имела авторитет человека пытливому ума и талант умелого организатора. Именно эти ее профессиональные и личностные качества побудили основателя ЦВЛ Льва Александровича Зильбера назначить Е.Н. Левкович своим замом в командировке на Дальний Восток по изучению природы ранее не известного заболевания – клещевого энцефалита.






Именно при участии Елизаветы Николаевны были сделаны основополагающие открытия в области этиологии, иммунологии, патогенеза и специфической профилактики клещевого энцефалита. Она была участницей всех экспедиций на Дальний Восток в 1937-1940 гг. В вышедшей позднее, в 1963 г., книге А.И. Шарова «Первое сражение: Повесть о вирусологах» блестящей работе Е.Н. Левкович и ее коллег посвящено немало страниц. Однако, открытие вируса далось ученым дорогой ценой: руководитель экспедиций Л.А. Зильбер был арестован, несколько сотрудников сами заразились клещевым энцефалитом, при разработке вакцины погибли старший научный сотрудник и лаборант...



В год начала Великой Отечественной войны Е.Н. Левкович защитила докторскую диссертацию «Вирусологическая и иммунологическая характеристика клещевого весенне-летнего энцефалита». Тогда же, в 1941 г., она получила Сталинскую премию за комплекс работ по клещевому энцефалиту. В 1944 г. Елизавете Николаевне было присвоено звание профессора.

«В годы Великой Отечественной войны – писала она в своей автобиографии, - я работала по заданию Главного Военно-санитарного управления на Волховском и других участках Западного фронта на Дальнем Востоке...».

Находясь в эвакуации в г. Томске, Е.Н. Левкович заведовала лабораторией энцефалитов и лабораторией сыпного тифа. Выпуск сыпнотифозной вакцины стал настоящим спасением для населения и военнослужащих действующей армии, - ею снабжали многие области Сибири и Кузбасса.



В 50-е годы Елизавета Николаевна руководила лабораторией и была заместителем директора по науке в Институте вирусологии им. Ивановского, а в 60-70х годах проводила фундаментальные исследования в отделе энцефалитов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов. В это же время вышли ее монографии, получившие высокую оценку не только у советских, но и у зарубежных ученых. Е.Н. Левкович постоянно оказывала консультативную помощь коллегам из многих городов, республик и стран, была руководителем у студентов и аспирантов, делающих свои самостоятельные шаги в науку. Помимо изданных книг ею был собран солидный архив, представляющий исторический интерес и ценность.

Елизавета Николаевна скончалась 24 февраля 1982 г. и была похоронена на Введенском кладбище г. Москвы. Ученики, коллеги и последователи навсегда запомнили ее энергичность, пытливость, четкий ум и интеллигентность, мудрость педагога-наставника и доброжелательность к людям.



Источники:

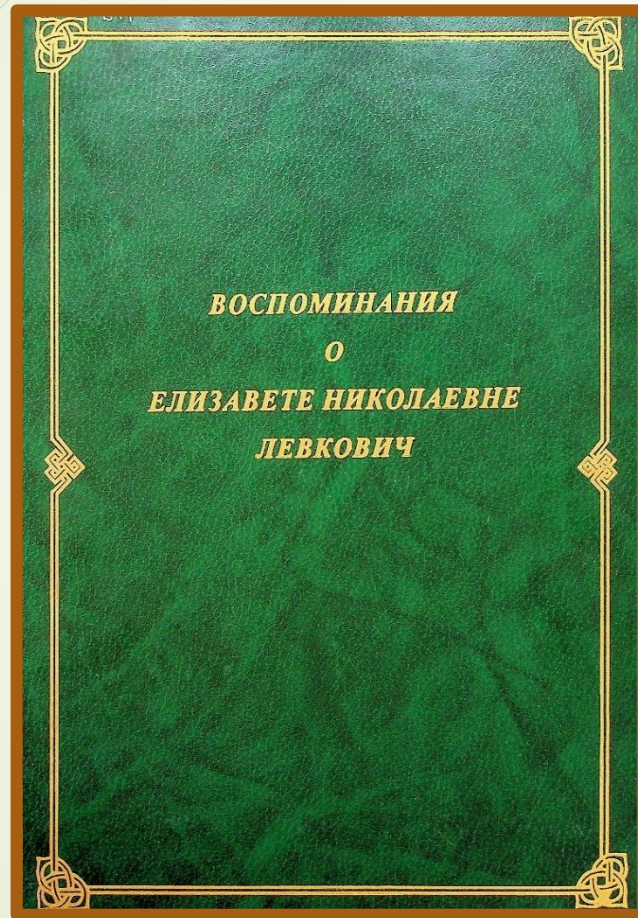
Воспоминания о Елизавете Николаевне Левкович (основоположники отечественной медицинской вирусологии) / под ред. В.В.Погодиной ; Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П.Чумакова РАМН. - Москва : Б.и., 2001. - 200 с.

Шаров, А. И. Первое сражение: Повесть о вирусологах / А. И. Шаров. – Москва: Молодая гвардия, 1963. – 256 с.

Памяти профессора Елизаветы Николаевны Левкович: (Некролог)
// Вопросы вирусологии. – 1983. - № 2. – С.255—256

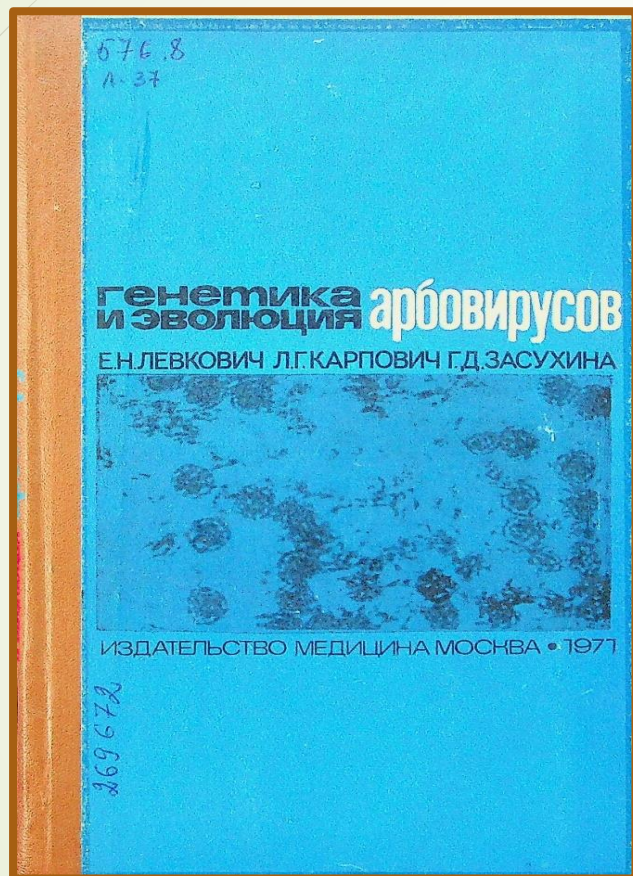
Карпова, М.Р. Легендарная экспедиция: (К 75-летию открытия вируса клещевого энцефалита) [Электронный ресурс] / М.Р. Карпова // Сибирский медицинский журнал. – 2012. - № 3. – С. 20-27. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18141325>

Книги из фонда Научной библиотеки СГМУ:



578
В77

Воспоминания о Елизавете Николаевне Левкович (основоположники отечественной медицинской вирусологии) / под ред. В.В.Погодиной ; Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П.Чумакова РАМН. - Москва : Б.и., 2001. - 200 с.



576.8

Л 37

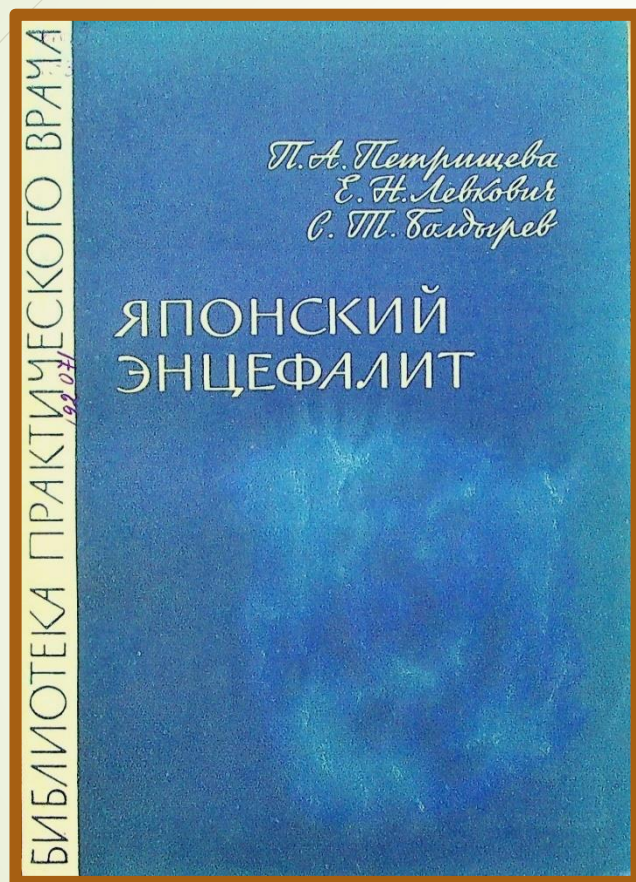
Левкович, Е. Н.

Генетика и эволюция арбовирусов

/ Е. Н. Левкович, Л. Г. Карпович,

Г. Д. Засухина ; Акад. мед. наук СССР. -

Москва : Медицина, 1971. - 264 с.

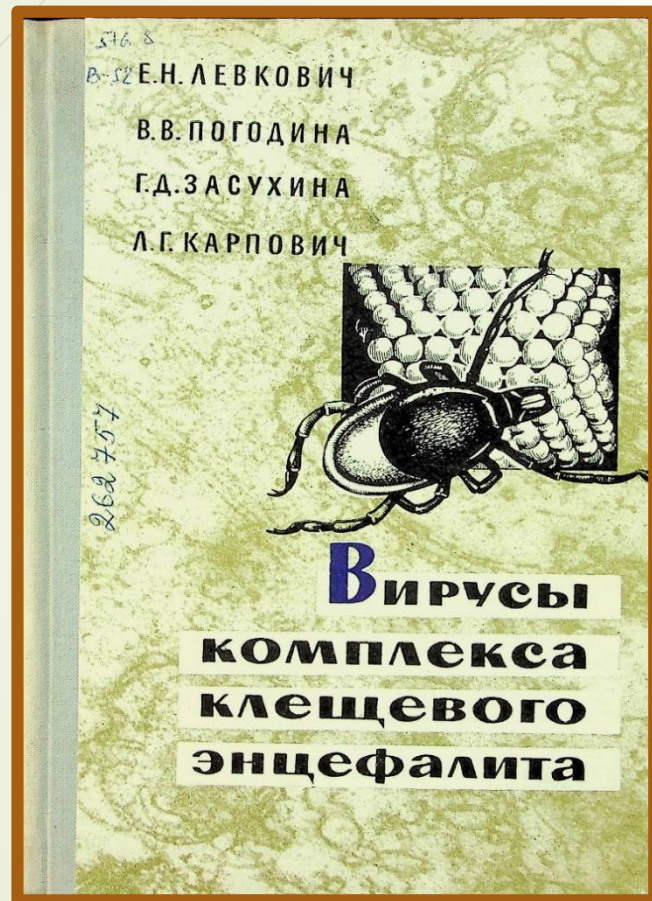


616.9

П 30

Петрищева, П. А.

Японский энцефалит / П. А. Петрищева,
Е. Н. Левкович, С. Т. Болдырев. –
Москва : Медгиз, 1963. - 180 с. - (Библиотека
практического врача).



576.8

В 52

Вирусы комплекса клещевого энцефалита
/ Е. Н. Левкович, В.В. Погодина, Г.Д. Засухина,
Л.Г. Карпович; Акад. мед. наук СССР. -
Ленинград: Медицина. Ленингр. отд-ние, 1967. -
245 с.