

успешные опыты по лечению злокачественных образований с помощью радиации. Ряд опытов он проводил на себе.

Е.С. Лондон — автор свыше 300 работ, в т.ч. 20 учебников, учебных пособий, монографий и обзорных статей. В 1939 г. Е.С. Лондон номинировался на Нобелевскую премию, но уход из жизни 21 марта помешал положительному решению Нобелевского комитета. Развитие идей Е.С. Лондона продолжается последователями его научной школы в патофизиологии и сегодня.

УВЛЕЧЕННОСТЬ И ИНТЕРЕС К СВОЕМУ ДЕЛУ ОПРЕДЕЛЯЕТ ПУТЬ К УСПЕХУ

Миллер Г. Г.

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

Резюме: из восьмидесяти прожитых лет доктор медицинских наук, профессор Аршалуйс Арамович Авакян без малого 60 посвятил главному делу своей жизни — поиску путей и способов борьбы с инфекциями

Ключевые слова: инфекционные болезни человека и животных, ультраструктура и морфогенез патогенов, смешанные инфекции

Keenness and interest — the way to success

Miller G.G.

The Gamaleya FRCM Ministry of Health of RF, Moscow

Summary: from eighty years of living, professor A.A. Avakjan dedicated for the main proceedings of his life — search for ways and means of the struggle of infections

Keywords: human and animals infection diseases, ultrastructure and morphogenesis of pathogens, mixed infections

Аршалуйс Арамович Авакян родился в Александропольском уезде Эреванской губернии 12 сентября 1905 г. в многодетной семье крестьянина, где он был старшим среди еще четверых братьев и

сестер. В 1924 г. подобно М.В. Ломоносову, пришел в Москву и поступил в 1-й Московский государственный университет Наркомпроса (в дальнейшем МГУ им. М.В. Ломоносова) на медицинский факультет и в 1930 г. получил специальность врача. Вернувшись в Ереван, он столкнулся с эпидемиологически напряженной ситуацией, вызванной засилием диких и домашних грызунов, источников кишечных и легочных заболеваний среди населения. Первые публикации А.А. Авакяна сразу в британских трудах Королевского общества тропической медицины и гигиены о распространении патогенных простейших в Армении относятся к 1936 году. Следующий период его научно-практической деятельности до начала 2-й Мировой войны уже связан с эпидемиологической службой в Армении и в Краснодарском крае, в том числе в качестве главного эпидемиолога г. Еревана. В начале войны А.А. Авакян поступил в аспирантуру Института экспериментальной медицины в Москве и уже с 1945 г. он постоянный житель этого города, где попеременно работал научным, старшим научным сотрудником и позже заведующим лабораторией в Институте экспериментальной медицины, в Институте эпидемиологии и микробиологии, в Институте неврологии и в Институте вирусологии АМН СССР. В 1955 г., когда академик Михаил Петрович Чумаков организовал лабораторию по изучению полиомиелита (через 2 года ставшую одноименным институтом), А.А. Авакяна пригласили возглавить лабораторию по изучению структуры вируса полиомиелита. Основанием послужило то, что в 1955—1956 гг. по миру прокатилась эпидемия паралитического полиомиелита, особенно не пощадившая детское население во многих странах. Будучи эпидемиологом, А.А. Авакян хорошо понимал какую угрозу несет миру это заболевание, поэтому не колеблясь принял предложение академика М.П. Чумакова.

Изучение структуры вирусов, бактерий, простейших и других микроорганизмов стало насущной необходимостью того времени, когда в задачи здравоохранения и непосредственно связанных с этим социальных проблем, среди других патологий человека и животных на передовой план вышла борьба с особоопасными инфекционными заболеваниями, угрожающими здоровью миллионов людей.

Аршалуйса Арамовича всегда отличало острое чутье и понимание в каком направлении надо развивать научные исследования, которые приводили бы к практическим результатам прежде всего по созданию лечебных препаратов и вакцин в наикратчайшее время. А вскоре пришло и понимание того, что этиологическими агентами инфекционных заболеваний чаще всего является не один патоген, а два и более. Это инициировало новое направление исследований — изучение роли смешанных инфекций в инфекционной патологии человека и животных.

Посетив в 1956 г. в Праге 1-ю Международную конференцию по изучению ультраструктуры микроорганизмов с помощью новых оптико — физических методов, а именно, первого электронного микроскопа, Аршалуйс Арамович вдохновился этим методом. Появилась надежда разгадать загадку механизма поражения клетки вирусом полиомиелита и поспособствовать, тем самым, его ликвидации. Первый электронный микроскоп Тесла появился в Институте по изучению полиомиелита АМН СССР уже в 1959 г. и исследования, проведенные с его помощью сотрудниками лаборатории А.А. Авакяна, положили начало развитию огромного направления, а по существу, целой науки по изучению структуры, онтогенеза (или морфогенеза) и взаимодействию с клеткой мишенью различных патогенных микроорганизмов человека и животных. Эти исследования во многом способствовали созданию и усовершенствованию методов лабораторной диагностики инфекционных заболеваний и в первую очередь актуальных в те годы для полиомиелита, натуральной оспы и других. Получив в 1961 г. предложение от главного эпидемиолога г. Москвы и одновременно директора Института эпидемиологии и микробиологии им. Н.ф. Гамалеи АМН СССР, академика О.В. Барояна на расширение этих фундаментальных исследований, профессор А.А. Авакян перешел вместе со всей лабораторией в этот институт, организовав в нем отдел "Структуры и функции микроорганизмов".

Яркая творческая жизнь Аршалуйса Арамовича Авакяна оборвалась в мае 1985 г. на 80-м году.

Литература.

1. А.А. Авакян, Л.Н. Кац, И.Б. Павлова, Атлас анатомии бактерий, Медицина, 1971.
2. А.А. Авакян и др., Атлас простейших, патогенных для человека, Медицина, 1972.
3. А.А. Авакян, А.Ф. Быковский, Атлас анатомии вирусов человека и животных, Медицина, 1973.
4. А.Ф. Быковский, Г.Г. Миллер, Н.В. Клицунова и др. Онкогенные вирусы. Атлас. Медицина, 1983.
5. С.В. Прозоровский, Л.Н. Кац, Г.Я. Каган, L — формы бактерий, Медицина, 1979.

РОЛЬ НАРКОМЗДРАВА В ОРГАНИЗАЦИИ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ДЕЛА В РСФСР

Морозов А.В.

Национальный НИИ общественного здоровья им.Н.А.Семашко, г
Москва

Резюме: все курорты в первые годы существования советской власти были признаны государственными. Для координации работы курортов было создано специальное Главное управление. Для детей был открыт пионерский лагерь «Артек».

Ключевые слова: главное курортное управление, Н.А. Семашко, З.П. Соловьев

THE ROLE OF THE NATIONAL HEALTH COMMITTEE IN ORGANIZING THE HEALTH RESORTING IN THE RSFSR

Morozov A.V.

Summary: all the resorts in the early years of Soviet power were declared public. To coordinate the work of the resorts, has established a special Directorate. For children was opened pioneer camp "Artek"

Keywords: resort Main office, N.A. Semashko, Z.P. Solov'ev

В 1918 году была создана единая государственная система здравоохранения Наркомздрав - первое в мире министерство