

ПРОФЕССОР Р.А. КАНТОРОВИЧ – КРУПНЫЙ ВИРУСОЛОГ, ЭПИДЕМИОЛОГ СВОЕГО ВРЕМЕНИ

Каражас Н.В.

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

Резюме: профессор Р.А. Канторович – крупный советский вирусолог, эпидемиолог, внесший большой вклад в изучение бешенства и внутриутробных инфекций

Ключевые слова: бешенство, краснуха, цитомегалия, дикование

R.A. Kantorovich - major virologist, an epidemiologist for his time

Karazhas N.V.

N.F. Gamaleya Research Institute of Epidemiology and Microbiology

Summary: R.A. Kantorovich - major Soviet virologist, epidemiologist who made a great contribution to the study of rabies and intranterine infections

Keywords: rabies, rubella, cytomegalic inclusion disease, dikovanie

Роберт Анатольевич Канторович родился 8 октября 1925 года в Пекине в семье служащих советского посольства в Китае. В 1927 году семья вернулась в Москву, а в 1938 году переехала в Ленинград. С этим городом у него были связаны воспоминания о его самых трудных годах и о его молодости. Во время Великой Отечественной войны в блокаду Ленинграда, 16-летний Роберт работал санитаром эвакогоспиталя Ленинградского фронта. Он получил 2 благодарности от командования и был награжден медалями «За оборону Ленинграда», а позже — «В память 250-летия Ленинграда».

В 1948 году Р.А. Канторович с отличием окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, причем с третьего курса и до окончания ВУЗа был сталинским стипендиатом.

Поступив в аспирантуру ИЭМ АМН СССР, он в 1951 успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Материалы к лабораторной диагностике гриппа». В 1952 году Р.А. Канторовича

назначили заведующим вирусологической лабораторией Архангельского НИИЭМГ, где он проработал 4 года и откуда по конкурсу перешел в Ленинградский НИИ эпидемиологии, микробиологии и гигиены им. Л. Пастера. Там под его руководством была организована вирусологическая лаборатория. Он проводил большую научную работу по изучению гриппа, полиомиелита, бешенства. В 1959-1960 годах Р.А. Канторович по заданию Министерства здравоохранения РСФСР провел в Псковской и Новгородской областях организацию профилактических прививок детей живой вакциной против полиомиелита. Он изучал иммунологическую и эпидемиологическую эффективность живой вакцины, а также иммунологическую структуру населения г. Ленинграда в отношении поливируса.

В приполярных районах СССР, в Канаде и США еще с прошлого века были выявлены эпизоотии необычной формы бешенства под названием «дикование». Дикование - это массовое нервное заболевание собак на Севере Якутии. В конце 50-х и начале 60-х годов XX века в Казахстане и Западной Сибири начались непрерывные эпизоотии бешенства (дикования) песцов, лис, волков собак, при этом болели только животные. Для этого заболевания характерна сезонность, причем массовые случаи отмечают зимой, а максимальная зараженность лисиц и песцов происходит в IV квартале года. Р.А. Канторович заинтересовался этой проблемой и установил, что помимо диких животных вирус «дикования» может быть патогенен и для лабораторных животных, таких как кролики, морские свинки, и хлопковые крысы, но при этом скармливание песцам вирусосодержащего мозга не вызывало симптомов болезни.

Во время эпизоотии он выделил вирус из мозга у 70% внешне здоровых песцов и доказал бессимптомное носительство. Р.А. Канторович считал, что вирус дикования является разновидностью вируса уличного бешенства, широко распространенного в природных очагах Заполярья. В 60-х годах еще не было современных молекулярно-биологических методов, которые позволили бы типировать вирус. Но и в настоящее время по этому вопросу нет единого мнения.

В 1961 году Р.А. Канторовича перевели в Москву в Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского и в 1963 году он защитил докторскую диссертацию на тему: «Дикование животных и его взаимоотношения с бешенством». Р.А. Канторович являлся одним из ведущих специалистов в области эпидемиологии и эпизоотологии бешенства.

В 1965 году Р.А. Канторович становится сотрудником в НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи, и успешно руководит лабораторией эпидемиологии хронических инфекций. Его интересует определение роли вирусных и других инфекционных агентов в возникновении тяжелой хронической патологии раннего детства – врожденных аномалий развития. В ходе изучения краснухи, которая являлась в эти годы актуальной проблемой во многих странах мира. Робертом Анатольевичем и его сотрудниками получены достоверные данные о широком распространении в СССР этой инфекции в разных возрастных группах. Были установлены восприимчивые контингенты, в числе которых и женщины детородного возраста. Были получены прямые доказательства тератогенного действия вируса краснухи, циркулирующего среди населения страны. Дальнейшее изучение врожденных инфекций позволило Р.А. Канторовичу в соавторстве с коллегами разработать и получить патент, а также и авторское свидетельство на способы диагностики хориоретинитов, увеитов и ретинобластомы цитомегаловирусной этиологии у детей. Для Р.А. Канторовича было характерно постоянное сочетание теоретических изысканий с разработкой практических рекомендаций и методов в борьбе с вирусными заболеваниями.

Роберт Анатольевич, вероятно, внес бы еще больший вклад в отечественную науку, но он безвременно в возрасте 56 лет скончался в 1982 году от медленной инфекции. Тяжело болея, он продолжал работать, следя за научной литературой и руководя своими учениками до последнего дня.

Литература.

1. Анджaparидзе О.Г., Червонский Г.И. — В кн. Краснуха, М., Медицина, 1975. — с. 102.

2. Десяткова Р.Г. и соавторы. — В кн. Краснуха. Синдром врожденной краснухи. Инф. сб. 1997, с. 17—24.
3. Бузинов И.А. — Болезни пушных зверей / под ред. С.Я. Любашенко. — М., Сельхоз, 1952. — с. 126—134.
4. Груздев К.Н., Недосеков В.В. — Бешенство животных. — М.: Аквариум, 2001.

О РАСШИРЕНИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ ИНСТИТУТА СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ПРОФЕССОРА А.С. ИГНАТОВСКОГО В ИМПЕРАТОРСКОМ ЮРЬЕВСКОМ (НЫНЕ ТАРТУСКОМ) УНИВЕРСИТЕТЕ В 1895—1918 гг.

Касмел Я.Я., Касмел Т.Я.

Центр физической антропологии, Тартуский университет, Эстония

Резюме: в данном обзоре на основании документов из Эстонского исторического архива рассматривается вопрос о расширении материальной базы института судебной медицины в Императорском Юрьевском (ныне Тартуском) университете в период, когда его директором был проф. А.С. Игнатовский

Ключевые слова: Б.Э.О. Кербер, А.С. Игнатовский, институт судебной медицины Императорского Юрьевского (ныне Тартуского) Университета

ON THE DEVELOPMENT OF THE MATERIAL RESOURCES OF THE INSTITUTE OF FORENSIC MEDICINE OF PROF. A. S. IGNATOVSKI AT THE IMPERIAL UNIVERSITY OF YURIEV (NOW TARTU) FROM 1895—1918

Kasmel J., Kasmel T.

Centre for Physical Anthropology, University of Tartu, Estonia

Summary: based on the documents stored at the Estonian Historical Archives, the overview deals with the development of the material resources of the Institute of Forensic Medicine at the Imperial University of Yuryev (now Tartu) under the directorship of Prof. A.S. Ignatovski