

ТРИ ПОКОЛЕНИЯ ОДНОЙ СЕМЬИ ПАТОЛОГОВ И МИКРОБИОЛОГОВ

**Житарь К.Д., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины и
биотехнологии**

**Научный руководитель – Феоктистова Н.А., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Чистович, микробиология, патология, медицина, академия, поколение.*

Статья посвящена истории развития трех поколений одной династии патологов и микробиологов – семьи Чистовичей. Особое внимание уделено вкладу каждого поколения в отечественную науку и медицину.

Редко встретишь в истории науки, чтобы в какой-то определенной области работали представители двух и более последовательных поколений ученых одной семейной династии. Но такие семьи существуют, например, в отечественной микробиологии известны два поколения Виноградских, Боткиных, Костычевых [1].

В истории нашей медицины, существует замечательный пример служения трех последовательных поколений науке и практике в областях инфекционной патологии и микробиологии. Это род Чистовичей, занимающий особое место. С ним не смогут сравниться другие семейства. Основателем этой династии, связанной с Военно-медицинской академией, является Яков Алексеевич Чистович [2].

Яков Алексеевич Чистович родился 24 апреля 1820 года в Калужской губернии, в семье священнослужителя. После завершения учебы в академии Яков Алексеевич служил военным врачом, затем был прикомандирован к академической кафедре судебной медицины, гигиены и медицинской полиции (где преподавали основы бактериологии), а затем стал начальником академии. В течение своей жизни Я.А. Чистович выпустил в свет больше 300 научных

трудов, часть которых посвящена заразным заболеваниям («потовая горячка», возвратный тиф, чума и др.). Его выдающейся научной работой является «История первых медицинских школ в России» (1883). Книга была колоссально оценена общественностью и удостоена премии Российской академии наук. Ведь именно в ней приведены ценные материалы по истории эпидемий чумы и важнейшей роли русских врачей в борьбе с ними. Умер Я. А. Чистович 18 октября 1885 г. [3]

Николай Яковлевич Чистович (1860 - 1926), - инфекционист, бактериолог, ученик С.П. Боткина, И.П. Павлова, И.И. Мечникова. По окончании академии, Н.Я. Чистович совершенствовался по бактериологии у Коха, а затем в Париже, где Николай Яковлевич работал у Мечникова (по микробиологии) и у Корниля (патологическая анатомия). Николай Яковлевич стал начальником кафедры в академии инфекционных болезней с бактериологией, при которой находилась и клиника остро заразных болезней. При последующем его руководстве Н.Я. Чистовичем на кафедре была основана школа врачей и ученых, знакомая даже за рубежом. Она показывала тесную связь между бактериологией и клиникой, ведь первая без инфекционной практики безжизненна. Николай Яковлевич –один из родоначальников клиники инфекционных болезней, как научной дисциплины. Им были настроены работы по холере, туберкулезу, проблемам местного иммунитета, антифагинов бактерионосительства, и др. Также он принимал участие в борьбе с эпидемиями (чума, холера, дизентерия и др.). Николай Яковлевич написал 32 работы, которые связаны с инфекционными болезнями, бактериологией и гематологией заразных заболеваний. Особый интерес из публикаций приковывали в то время монография «Азиатская холера» (1918) и учебное руководство «Курс частной патологии и терапии внутренних болезней» (1922). Н. Я. Чистович был одним из инициаторов организации Микробиологического общества в Петербурге. Умер Николай Яковлевич в 1926 г [1].

Федор Яковлевич Чистович (1870 - 1942) - брат Николая Яковлевича -судебный медик, иммунолог, деятель науки, ученик И. Мечникова. По окончании Военно-медицинской академии, и после защиты докторской «О патологоанатомических исследованиях головного мозга при азиатской холере» он был послан за границу, где воплотил в жизнь серию работ о

вероятностях использования обнаруженных им антител - преципитинов для судебной медицины, гематологии и иммунологии (1899). Это открытие выдвинуло Ф.Я. Чистовича в ряд имен выдающихся ученых. Не секрет, что Уленгут спустя 2 года хотел присвоить себе честь открытия этой реакции. Федор Яковлевич скончался в Новосибирске 24 ноября 1942 года [3].

Алексей Николаевич Чистович (1905 - 1970) - видный патологоанатом, автор более 100 научных работ (туберкулез, воспалительные реакции при анаэробных инфекциях ран и пр.). Руководил кафедрой патологической анатомии академии им. Кирова с 1946 по 1969 гг [4].

Георгий Николаевич Чистович (1914 - 1969) - младший брат Алексея Николаевича, одаренный микробиолог. Он заведовал кафедрой микробиологии в Санитарно-гигиеническом институте в Ленинграде, работал в «Журнале микробиологии, эпидемиологии и иммунологии» много лет. Из его 120 печатных трудов выделяющимися являются: «Патогенез стафилококковых инфекций», «Основы санитарной микробиологии», «Эпидемиология и профилактика стафилококковых инфекций».

Итак, Чистовичи - настоящая династия из трех поколений отечественных микробиологов и патологов. Путь Чистовичей воодушевил на бесконечную верность врачебной, исследовательской профессии. Особое впечатление производит широта научных открытий, где каждый член этого семейства добились высоких успехов: судебная медицина, инфекционные болезни, патологическая анатомия, микробиология, и др. «Наука - вечно молода», говорил Н.Я. Чистович, тому и есть подтверждение [5].

Библиографический список:

1. Метелкин, А.И. Из истории отечественной микробиологии / А.И. Метелкин / Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. – 1972. – № 8. – С.128-130.

2. Организация самостоятельной работы студентов по дисциплине «История науки», направление подготовки 020400.62 Биология / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин и др. // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании». – Ульяновск, 2012. - С. 187-191.

3. Матвеев, С.А. Чистович Я.А. – Родоначальник врачебной династии профессоров и Академиков в России/ С.А. Матвеев, И.Н. Панасюк, Д.С. Вахаев // Журнал Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2020. – Том 15, № 1 – С.155-157.

4. Основы микробиологии. Микробиология. История науки / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев Д.А., С.Н. Золотухин и др. - Ульяновск, 2018. – 92 с.

5. Белевитин, А.Б. Основоположник врачебной династии Я.А. Чистович/ А.Б. Белевитин, А.А. Будко, Ю.В. Ивановский // Военно-медицинский журнал. – 2011. – Том 332, № 2. – С.77-83.

THREE GENERATIONS OF THE SAME FAMILY OF PATHOLOGISTS AND MICROBIOLOGISTS

Zhitar K. D.

Key words: *Chistovich, microbiology, pathology, medicine, academy, generation.*

The article is devoted to the history of the development of three generations of the same dynasty of pathologists and microbiologists – the Chistovich family. Special attention is paid to the contribution of each generation to the national science and medicine.