

1. ГОДЫ ДЕТСТВА И ЮНОСТИ.

Ломакин Иван Родионович родился в семье военнослужащего /солдата/ 15 марта 1883 г. в гор. Новая Александрия, где находилась воинская часть его отца - в Польше.

1883 г. Мать Анна Викентьевна Хойнацкая-Ломакина занималась хозяйством и воспитанием детей, жила в семье родственников.

Окончив гимназию в гор. Седлеце с золотой медалью Иван Родионович поступил в университет на естественное отделение в гор. Варшаве.

1899 г. Политическую жизнь начал еще в гимназии в старших классах, существовал нелегальный кружок, объединявший учеников, игравших в оркестре. Они знакомились с марксистской литературой. Иван Родионович играл на скрипке с детства, был музыкантом. В кружке он изучал произведения великих русских демократов Чернышевского, Добролюбова, Белинского и др. В эти годы в России возникло массовое революционное движение молодежи. Молодежь жадно тянулась к изучению марксизма.

1902 г. Окончив гимназию и уже студентом в Варшаве, знакомство и близость бывших кружковцев продолжалось, расширялось и привело к активному участию в студенческом революционном движении.

1905 г. Учащаяся молодежь требовала политических свобод, студенты хотели самостоятельно и свободно решать свои дела в университете. Вспыхнули студенческие волнения, митинги. Студенты поддерживали выступления рабочих и крестьян. Наступающая реакция после революции 1905 г. жестоко расправилась с

студентами. Правительство одних студентов отправило в солдаты, других сослало в Сибирь на каторгу, многих исключило из университета. За участие в студенческом революционном движении Иван Родионович был исключен из университета без права проживать в Варшаве, Петербурге, Москве и Киеве. Об этом периоде Владимир Ильич Ленин пишет в своей работе "Отдача в солдаты 183 студентов". Желание продолжать образование привело Ивана Родионовича в Томск.

II. ТОМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ И ПЕРВЫЙ ОПЫТ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

1907 г.

В Томске Иван Родионович был принят в Государственный Томский университет на медицинский факультет. Годы учения были трудными, без стипендии, годы труда и учебы и материальных лишений. Студентом работал на кафедре гигиены у проф. Лашенкова П.Н., известного гигиениста. Под руководством своего учителя Иван Родионович разработал тему "О защитных свойствах белка куриного яйца и влияние его на микрофлору куриного помета".

1909 г.

Уже тогда интересы Ивана Родионовича складывались в направлении изучения молодой тогда науки бактериологии. Кафедру гигиены Томского университета надо считать волюбелью, местом, где впервые в Сибири начала свой славный путь микробиология. Несколько раньше, при этой же кафедре была организована станция приготовления антитоксической противодифтерийной сыворотки. Руководил этой работой доктор медицинских наук Бутягин Павел Васильевич. Заболеваемость дифтерией в то время была очень высока и в опыте станции иммунизировались 2 лошади. Производство антитоксической противодифтерийной сыворотки -

это первые шаги в развитии бактериологии в Сибири и основателями ее приготовления были Бутягин П.В. и Неболюбов Е.И. Позднее стали готовить противодизентерийную сыворотку.

1910 г.

За выполненную студенческую работу, упомянутую выше, напечатанную в трудах Томского университета № 40 за 1910 год под названием "Влияние белка куриного яйца на микрофлору куриного помета" Иван Родионович был награжден золотой медалью с надписью "Преуспевшему".

1911 г.

Закончив медицинский факультет Томского университета в 1911 году с отличием и получив звание врача Иван Родионович был оставлен в Бактериологическом институте в качестве сверхштатного старшего лаборанта бактериолога для работы по избранной специальности. Бактериологический институт, выстроенный на частные средства в 1906 году, до 1920 г. был в системе Томского Государственного университета, как учебная база медицинского факультета и как учебно-вспомогательное учреждение.

III. ПЕРВЫЕ ШАГИ МОЛОДОГО ВРАЧА - БАКТЕРИОЛОГА

1906 г.

В это время сывороточное производство с кафедры гигиены было уже выведено в собственное здание Бактериологического института, построенного на частные средства, пожертвованные Иваном и Зинаидой Туриных и других жертвователей. Специальная работа и научная деятельность, начавшаяся сразу же после окончания факультета в Бактериологическом институте под руководством доцента Бутягина П.В. - директора этого института продолжалась. Иван Родионович занимался изучением вопросов



Профессор Бутягин
Павел Васильевич
1^й профессор микробио-
в Сибири. Ученик
Роберта Коха.
Лекции П.В.Бутягин

стал по тщательно подготовленной и интересной программе. Лекции начинал неизменным приветствием: "Милостивые государи и милостивые государыни". Некоторые термины произносились им с необычным ударением, напр. "кнечник".

Один раз в неделю П.В. лично ставил с помощью своей старой лаборантки реакцию Вассермана и тогда был недоступен для сотрудников института. Штат института был крайне ограничен. На кафедре работал доктор Иван Родионович Ломакин, участвовавший также в производстве вакцин против брюшного тифа и паратифа. Он часто поручал мне приготовление микробных суспензий, что требовало 2 часового наблюдения температурой водяной бани, где размещалась бутылка с чидкой вакциной. Сывороточно-вакцинным отделом заведовал Николай Николаевич Сивороточко, готовивший дифтерийный токсин для иммунизации лошадей, противодифтерийную сыворотку, а с помощью врача-лаборанта также брюшно-тифозную вакцину.

П.В. являлся на работу точно в половине девятого, его ждали зав. лабораторией и бухгалтер. Потом к нему приходил из соседней комнаты Иван Родионович Ломакин для обсуждения текущих дел. Начиналась пре-

У. ВОЗВРАЩЕНИЕ В ТОМСКИЙ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

1918 г.

В стране полыхал огонь гражданской войны. Шла великая борьба за успехи, достигнутые революцией. В стране свирепствовали сыпной тиф, брюшной тиф и холера, испанка и детские инфекции: дифтерия, скарлатина, дизентерия. От бактериологического института требовались повышенные количества бактериальных профилактических и лечебных препаратов - вакцин против брюшного тифа и паратифов, холеры, дизентерии, сывороток против дифтерии, скарлатины. Требовалась вакцина против бешенства, против оспы, требовались диагностические препараты.

Иван Родионович Ломакин, являвшийся уже опытным специалистом бактериологом, прошедшим хорошую подготовительную школу в области производства бактериальных препаратов, включился в большую работу института, в производство необходимого в Стране Советов большого количества бактериальных препаратов и в научно-исследовательскую и педагогическую работу. Несмотря на очень большие трудности в стране с топливом, продуктами питания, животными и фуражом для животных Владимир Ильич Ленин подписал декрет о максимальной помощи бактериологическим институтам и максимальным безотказным снабжением всем необходимым наравне с фронтовым снабжением. Этот декрет свидетельствовал, что работа бактериологических институтов была поставлена на уровне государственной задачи. Необходимо было ликвидировать высокую инфекционную заболеваемость в Стране, как можно скорее. Работы было очень много, работа была очень разнообразной, нужной, интересной и увлекательной.

1919 г.

Уже в 1919 г. на основе личных наблюдений и исследований Иван Родионович печатает работу " О реакции Вейль-Феликса *Weil Felix's* для диагностики сыпного тифа", пропагандируя реакцию в практику, как возможно раннюю и надежную диагностическую реакцию. На своем материале он получил 84% положительных результатов диагностики сыпного тифа /+227 из 270/.

1921 г.

По заданию Облздравотдела в Сибири И.Р.Ломакин участвует в работе комиссии под руководством проф. Обросова П.Н. по изучению чумы на Дальнем Востоке и контролю работы противочумной станции в гор. Чите. По возвращении из командировки, Иван Родионович продолжает работу над темой "Чума на Дальнем Востоке и борьба с ней". Возвращаясь ко всем своим служебным обязанностям: научной, производственной, педагогической и общественной, Иван Родионович работает в ректорате медицинского факультета Томского университета. Продолжая интересоваться природой возбудителя сыпного тифа и его своевременной диагностикой, Иван Родионович изучает вопрос о "протеазе бацилл, *Протеус OX19* и реакции на нее со стороны крови больных сыпным тифом". Эту работу Иван Родионович доложил 21 апреля 1921 г. в заседании Томского Общества практических врачей. Эта работа, поставленная в целях изучения взаимоотношений микроба *Protus X19* и организмом хозяина больного сыпным тифом дала следующие интересные выводы:

1. Резкое антиферментативное действие кровяной сыворотки больного сыпным тифом по отношению к фильтрам бактерий *Protus X19*, специфична как для *B. Protus* так и для сыпного тифа.

-29 -
-22 -

Proteus OX₁₉

2. Антипротеаза встречается в крови больных сыпным тифом постоянно и нарастает с развитием процесса /не осложненных случаях/. Наличие антиферментативного свойства антипротеазы в крови больных сыпным тифом к протеазе OX₁₉ может иметь некоторое диагностическое значение. К работе приложена и ~~биография~~ ^{биография}. Напечатана работа в 1924 году.

1921 г.

В конце 1921 года Иван Родионович Ломакин переведен на работу в Пастеровское отделение Бактериологического института. Было поручено Ивану Родионовичу производить прививки взрослым и детям, укушенным бешеными животными. Эти прививки ранее проводились по классическому методу Пастера. Великий французский ученый прозорливо, не зная точного возбудителя, гениально разработал метод профилактических прививок против бешенства и прививки получили название его именем "Пастеровские". Материалом служил спинной мозг, ^{Зараженного крашча} (высушенный над едким калием). Этот материал под названием "вирус фикс", фиксированный вирус, употреблялся более 30 лет. Время после открытия этого метода показало, что можно пользоваться большим количеством мозговой ткани, применяя серое вещество головного мозга, мозжечок и продолговатый мозг. Перешли к использованию метода Ходжеса.

. В связи с этим изменились несколько формы обслуживания нуждающихся в прививках и приготовлении самой антирабической вакцины. В антирабическом "пастеровском" отделении Иван Родионович вел наблюдение и исследование в широком плане. И за короткий период выполнил 5 научных работ и написал 4 статьи, посвященные различным вопросам изучения бешенства и его профилактики.

1923 г.

В Томске проходит 1-й Сибирский съезд микробиологов, эпидемиологов и инфекционистов. Иван Родионович доложил съезду на заседании секции "Изучение внешней среды"-работу по изучению метода определения подсчета бактерий в питьевой воде. Работа напечатана в Сибирском медицинском журнале № 1 за 1923 год. Работа санитарно-бактериологического плана методически четко показывает и обучает правильному учету бактерий в воде по модифицированному методу, внося свои коррективы. Заведя пастеровским отделением, ^{и.р.} сделал подробный отчет о работе Бактериологического института.

1924 г.

В 1924 г. Иван Родионович сделал попытку, применения, при тяжелых укусах людей бешеными животными, применить высоко активную антирабическую сыворотку, и пишет работу "Серотерапия бешенства". Работа напечатана в Харьковском журнале "Профилактическая медицина за 1925 год". Антирабическая сыворотка была получена после продолжительной иммунизации кобы по итальянскому методу. Показав хорошее действие в пробирочном опыте она на людях большого эффекта не дала. Значительная рабицидная сыворотка в опыте *in vitro* 0,05 к.с. сыворотки предохраняла кролика от смерти, а у людей сыворотка вызвала явления анафилоксии, а защитной силы не показала.

1925 г.

В этом же году Иван Родионович Ломакин участвует на съезде бактериологов в Ленинграде. В 1924 г. Рамон в Париже разработал метод обеззараживания дифтерийного токсина, без изменения его иммуногенных свойств и превращение его в анатоксин, пригодный для иммунизации ло-

области народного хозяйства, т.е. ряд различных отраслей и вопросов народного хозяйства и социалистического строительства. В природе нет естественного стерильного существования-микробы самых разнообразных видов жизнедеятельности широко распространены и могут быть использованы на службу человеку.

Микробиология в вопросах текущего дня его очень занимала и санитарный факультет широко раскрывал ее горизонты. Работа с аспирантами была новым делом для кафедры и трудностей было много у них, т.е. это был первый опыт кафедры, а к тому же пришедшие на кафедру врачи имели кроме микробиологии громадную программу предметов, которые они должны были усвоить в короткие сроки.

В работе было много начато интересных тем, идущих в разработках, необходимых для своего разрешения и оформления. За ряд лет аспиранты, наша молодежь подросла и можно было думать о творческой отдаче. У доктора Горемыкина интересы были направлены на изучение гнойных и кишечных инфекций, их диагностика и профилактика. У доктора Сурниной Н.Ф. интересы были направлены на изучение анаэробов. Для полного изучения их условий на кафедре не было и Н.Ф.Сурнина готовилась поехать в Ленинград.

32 г.

В 1932 году в Бактериологический институт пришел новый директор Габриель Францевич Вогралик - профессор инфекционных болезней, руководитель кафедры эпидемиологии Томского медицинского института. Это был человек большого личного обаяния, энергии и увлечения своей специальностью. Кафедра микробиологии по его личному глубокому убеждению мешала общему

которого был проф. академик Краснобаев Тимофей Петрович, лечащим врачом был доктор Кацин Л.Я. и проф. Зинаида Юльевна Ролье. Болезнь ребенка и разлуку с сыном родители переносили, как жестокую трагедию, очень тяжело. Чтобы не заболел второй сын, его отправили к бабушке под надежный надзор. Дом осиротел.

Тем временем запросы жизни требовали большой работы. Работа заполняла все дни. Все мысли, все руки были заняты большим нужным делом, всепоглощающим трудом. Только труд давал радость и душевное успокоение от щемящей тоски по детям. Иван Родионович с грустью ждал перевода. В результате перенесенных заболеваний в детстве и юности *т.е.*, молодым врачом, перенес лабораторное заражением брюшным тифом. В 1926 году перенес тропическую малярию, здоровье после 1934 года стало заметно ухудшаться. В 1936г. перенес инфаркт миокарда. В августе 1937 г. в Кисловодске перенес инфаркт вторично. Вернулся в Томск 20 сентября 1937г. Ждала большая работа учебная, научная, своя и своих помощников, но..... 21 сентября 1937 г. Иван Родионович ушел на лекцию, будучи полный творческих мыслей и радовался новым путям, которые открывались науке. Ушел и не вернулся, был арестован. За что? В 1956 г. семья получила извещение, что дело на Ломакина И.Р. прекращено за отсутствием состава преступления. Прислали справку о смерти. Умер в 1941 г. 15 июля от инфаркта миокарда. 5 лет был в заключении. За что? Присланные справки свидетельствуют о безвинно перенесенных страданиях Ломакина И.Р. и его семьи, в продолжении почти 20 лет. Пережитое горе оставило след на всю их жизнь. С тех пор прошло 40 лет. В добрую память об Иване Родионовиче Ломакине написана эта работа. Природная организменная одаренность Ивана Родионовича не развивалась так ярко,

С семейным архивом