

Гамалея доказал причастность корабельных крыс на распространение этого заболевания и предложил проект всеобщей дератизации. Это открытие повлияло на прекращение распространения чумы.

Но любимой инфекцией у Николая Фёдоровича был туберкулез. Он выращивал туберкулезных бактерий для получения туберкулина. В дальнейшем, много раз возвращались к этой инфекции, Гамалея создал препарат против туберкулёза, который основывался на двух компонентах.

Кроме того, Николай Фёдорович занимался изучением видами паразитарных тифов и борьбой с ними. Сыпной тиф наносил ущерб населению и представлял особенно тяжёлое бедствие для населения. Гамалея пришел к выводу о том, что для того, чтобы ликвидировать тиф нужно уничтожить переносчиков - вшей. Именно это решение повлияло на победу в борьбе с инфекцией.

В 1930 году Н.Ф. Гамалея был назначен научным руководителем института эпидемиологии и микробиологии. Одновременно он был научным консультантом ряда институтов, руководил работами по изучению процессов разрушения микроорганизмов, создал лабораторию по изучению иммунитета при туберкулёзе во Всесоюзном институте экспериментальной медицины.

Николай Фёдорович постоянно проводил исследовательские работы и участвовал в проведении противоэпидемических мероприятий. Он был авторитетом среди медицинской общественности в России. Н.Ф. Гамалея - заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Государственной премии СССР, награждён двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени.

Н.Ф. Гамалея утверждал: «Страстная любовь к науке и неизменная преданность ей, непоколебимая настойчивость в изучении научных вопросов и терпение, не боящееся неудач; научная добросовестность и искренность, которые ставят выше всего истину, с полным забвением собственной личности и её взглядов, понимание верховного значения опыта и умение правильно поставить его, – всё это обычные качества всякого настоящего учёного».

Беречь и развивать традиции – основные направления в воспитании и обучении молодого поколения. Значение, влияние и вклад ученого-исследователя Н.Ф. Гамалеи в развитие отечественной медицины.

Деятельность Николая Фёдоровича отразилась на формировании научного мировоззрения и оказала влияние на открытия во многих областях микробиологии и эпидемиологии. Его жизненный путь - пример преданности делу и служению народу.

Список литературы

1. *Большая советская энциклопедия : [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. — 3-е изд. — М. : Советская энциклопедия, 1969—1978.*
2. *Миленушкин Ю. И. Николай Федорович Гамалея: Очерк жизни и научной деятельности. — М.: Изд-во АН СССР, 1954. — 160 с. — (Научно-популярная серия)*
3. *Гражданская защита. Энциклопедия / Под ред. В. А. Пучкова. — Москва, 2015. — Т. 1: А—И. — С. 299—300. — 666 с.*

ТРУДОВАЯ ДИНАСТИЯ БОБРОВЫХ БОЛЬШЕ ВЕКА ЛЕЧИТ ЛЮДЕЙ

В.В. Лихачева, Ю.Ю. Разуваева, В.С. Леднева

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко

Кафедра факультетской и паллиативной педиатрии

Аннотация. В данной статье рассказывается о династии медиков – Бобровых. Трудовая династия — это явление, при котором люди одной профессии передают свои навыки и славные трудовые традиции из поколения в поколение. Трудовые династии не являются искусственными, они создаются и формируются сами собой - естественным образом: молодые работники берут пример со старших, старшие восхищаются лучшими, и так формируется рабочая династия, которая становится

частью большой медицинской семьи. Рассказывается в статье о том, кто такой Виктор Иванович Бобров и за какие заслуги его до сих пор помнят. Каждый ребенок наследует от своих родителей не только интеллектуальные способности, гены и даже черты лица, но и достаточно часто их профессии. В статье рассказывается о дочерях Боброва, которые продолжили дело Виктора Ивановича. В семье Бобровых есть свой особый документ, он называется "Список заслуг, оказанных Российскому обществу "Красного Креста" главным фельдшером Рязанского госпиталя "Красного Креста" Виктором Ивановичем Бобровым". В связи с этим в настоящее время можно встретить целые поколения потомственных адвокатов, актеров и даже врачей.

Ключевые слова: медики, династия медиков, династия Бобровых, знаменитый хирург, поколение врачей.

Проблема изучения преемственности семейных династий является важной и актуальной. Можно задаться вопросом, является ли профессия наследственной. Если изучить различные исторические факты, то можно увидеть, что в семье музыкантов музыкой занимается большое количество потомков, что в семье сапожников сапоги шьют дед, отец и сын. Существуют династии врачей и учителей. Современное общество как никогда нуждается в примерах для подражания. Примером для кого-то могут стать и род Бобровых. К врачам всегда предъявляются высокие этические и правовые требования. Это люди, которые должны обладать определенными качествами: они должны быть требовательны прежде всего к себе, они должны быть сострадательными, они должны сострадать людям, они должны от всего сердца посвятить себя медицине и, конечно, они должны обладать силой духа и решительностью в трудных ситуациях. Медицинская этика - это очень сложное и неуловимое понятие. Она включает в себя альтруизм, щедрость и энтузиазм. В ней присутствует готовность всегда прийти на помощь.

Каждый ребенок наследует от своих родителей не только интеллектуальные способности, гены и даже черты лица, но и достаточно часто их профессии. В связи с этим в настоящее время можно встретить целые поколения потомственных адвокатов, актеров и даже врачей. Семейная династия, (профессиональная) представляет собой передачу опыта из знаний. Эти навыки и умения, передаются от родителя к ребенку. Кроме того, профессиональная династия – это атмосфера в семье, благодаря которой у детей возникает желание пойти по стопам своих родителей. Каждый успешный человек, во все периоды жизни человечества, старается передавать своим детям, те знания и навыки, которыми он обладает. И в каждом поколении эти профессиональные навыки и умения все совершенствовались. Такие семьи, в которых ребенок идет по стопам своего родителя, наследуя его профессию, называют династиями. Во все времена к таким семейным профессиональным династиям относились уважительно. Одна из таких династий - Бобровы. Династия простирается от деда к внучке, правнучке и праправнучке. Семья Бобровых очень известна не только в России, но и во всем мире. Династия Бобровых — это всемирно известная научная династия, которая насчитывает несколько поколений.

"Трудовая династия - это явление, при котором люди одной профессии передают свои навыки и славные трудовые традиции из поколения в поколение" [1]. Трудовые династии не являются искусственными, они создаются и формируются сами собой - естественным образом: молодые работники берут пример со старших, старшие восхищаются лучшими, и так формируется рабочая династия, которая становится частью большой медицинской семьи.

Династия Боброва состоит из пяти поколений докторов. Его предком является Виктор Иванович Бобров. Знаменитый врач Виктор Иванович Бобров родился в семье учителя школы в деревне Вышели Пензенской области. После завершения духовного семинара поступил в Государственный университет Дерпт, где вместе с будущим

ректором Н.Н. Бурденко возглавлял Пензенскую студенческую организацию. Это дружба длилась всю их жизнь.

Бурденко Николай Нилович – знаменитый российский, советский хирург. Когда он был студентом четвертого курса, он активно принимал участие в Первой мировой войне (в русско–японском конфликте). На полях сражений он оказывал хирургическую помощь раненым солдатам. Работал в так называемых «летающих автомобилях» - санитарных поездах [1]. Благодаря его влиянию и дружественному настоянию Бобров Виктор Иванович и его супруга Полина Федоровна Леонтовская, тоже хирург по образованию, после окончания своей учебы в медицинском институте, ушли добровольцами на фронт. Они также спасали жизни раненных солдат, проводили операции в специальных летучих медицинских отрядах.

Свои первые операции Виктор Иванович Бобров делал в госпиталях Первой мировой войны, куда он попал вместе со своим другом Николаем Бурденко после окончания медицинского факультета Императорского Юрьевского университета. В Воронеже вместе с Бурденко они организовали лечебный процесс в общественной клинике Красного Креста при Николаевском медицинском факультете. В течении своей службы, Виктор Иванович совершил порядка двенадцати поездок на различные участки фронта. За свою самоотверженность, за свою работу под огнем противника, Виктор Иванович был удостоен орденов: Святой Анны 3-й степени, Святого Станислава 2-й степени и Святого Станислава 3-й степени с мечами.

В семье Бобровых есть свой особый документ, он называется "Список заслуг, оказанных Российскому обществу "Красного Креста" главным фельдшером Рязанского госпиталя "Красного Креста" Викторинном Ивановичем Бобровым". В этом документе повествуется о том, что с 26 августа 1914 года по 1 июля 1918 года он вместе с женой совершил двенадцать командировок на различные участки фронтов Первой мировой войны. Эти командировки были от Вильно (Вильнюса) до Владивостока и даже в Румынию, в госпиталь князя Мире Мурчи. Именно здесь находились непосредственно боевые позиции и тыловые госпитали.

За проведенные операции Виктор Иванович Бобров был удостоен нескольких Орденов.

Как рассказывали в последствии его дочери, в 1918 году Бобров Виктор Иванович вместе со своим другом академиком Николаем Бурденко прибыл в Воронеж. Поездка была организована в составе Дерптского университета.

В Воронеже друзья – хирурги продолжили свою профессиональную деятельность. На базе Николаевской общинной больницы (больница Красного Креста) Виктор Иванович и Николай Нилович организовали свою просветительскую и лечебную работу. Уже тогда в ней выделилось направление хирургии костей и суставов» [2]. В 1924 году также в Воронеже Виктор Иванович Бобров открыл отделение для больных туберкулезом суставов и костей. Это было первое на тот момент в городе и даже в области лечебное учреждение.

Виктор Иванович на протяжении всей своей жизни проработал хирургом и был заведующим кафедрой хирургии (факультет травматологии и ортопедии медицинского института). Он выполнял достаточно сложные операции с:

- урологических,
- ортопедических,
- абдоминальными проблемами.

Свою докторскую диссертацию по медицине Виктор Иванович Бобров защитил в 1920 году. А в 1923 году, после того, как его друг Николай Бурденко переехал в Москву, Виктор Иванович стал заведующим кафедрой. В общей сложности, эту должность Виктор Иванович занимал порядка тридцати пяти лет.

Как хирург, Виктор Иванович проводил самые сложные операции, он оперировал костную систему. На протяжении своей работы, ему удалось спасти

огромное количество людей от участи стать калекой. Но, к сожалению, от этой участи самому выдающемуся хирургу уйти не удалось. Так, в 1932 году, когда он по улице ухал на велосипеде, его сбил автомобиль. У него была повреждена нога, вылечить которую даже он не смог. до конца своей жизни Виктор Иванович остался хромым, при этом он постоянно испытывал боль. В связи с этим, Виктору Ивановичу стало сложнее оперировать своих пациентов, так как приходилось выстаивать длительное время у операционного стола. Но несмотря на это, Виктор Иванович во время операций никогда не повышал голос на своих сотрудников, не раздражался, он всегда сохранял профессиональное спокойствие. За эти и многие другие качества Боброва очень любили его студенты и сотрудники. На кафедре, которую он возглавлял защитили свои диссертации пять докторов и четырнадцать кандидатов наук.

Виктор Иванович Бобров ушел из жизни в 1949 году. Его последователями были не только его ученики, но и его дочери. Еще в далеком 1920 году супруга Виктора Ивановича – Полина Федоровна, тоже хирург по образованию, родила первенца – дочь Нину. В последующем у хирургов появились еще две дочери – Елена и Ольга. Когда их дочери выросли, они также пошли по стопам своих великих родителей – хирургов, тем самым также посвятив всю свою жизнь медицине. Продолжателями династии медиков были еще и внуки Виктора Ивановича. Нина Викториновна в последствии стала хирургом, Елена Викториновна стала офтальмологом, а самая младшая из сестер Бобровых, Ольга Викториновна – стала травматологом. Сестры настолько уважали своих родителей, что, выйдя замуж, не стали менять свою знаменитую фамилию. В настоящее время династия Бобровых – одна из самых старейших Воронежских династий медиков.

Самая старшая дочь Виктора Ивановича - Нина Викториновна Боброва родилась в Воронеже, но ее семья была родом из Пензы. Нина Викториновна с отличием окончила Воронежскую медицинскую академию и сразу же была эвакуирована в Ульяновск для работы в эвакогоспитале. Она была призвана в армию. Работала врачом в отдельной части в Приволжском военном округе, а затем в отборочном хирургическом госпитале в Саратове. С тех пор она ни разу не прекращала хирургическую практику. Нина Викториновна сделала долгую и блестящую карьеру в медицине, с отличием окончила медицинское училище, работала врачом в госпитале во время Великой Отечественной войны, вернулась в Воронеж, всю жизнь работала хирургом и много лет заведовала хирургическим отделением.

Ее дочь, Галина Николаевна, - врач, преподает на кафедре терапии ФУВУ. Ее сыновья, Николай, недавно окончил Воронежскую медицинскую академию, а младший, Михаил, учится на четвертом курсе лечебного факультета.

Елена Викториновна, была самой младшей дочерью Виктора Ивановича. В последствии она стала доцентом офтальмологии. Благодаря своей работе, ей удалось спасти зрение многим пациентам. Она также, как и ее старшие сестры родилась в Воронеже. Хотя ее семья была родом из Пензы. Елена Викториновна Боброва окончила в Воронеже медицинский институт. Практически сразу после окончания института Елена Викториновна начала свою клиническую интернатуру. Работала при этом она на кафедре глазных болезней. Закончила свое обучение в медицинском институте Елена Викторовна в 1948 году. Затем, Елена Викториновна серьезно увлеклась наукой. Она стала заниматься различными научными исследованиями, связанными с выявлением и последующим лечением трахомы. Далее ей удалось стать ассистентом кафедры болезней глаз, все в том же медицинском институте г. Воронежа. В том же году она защитила свою докторскую диссертацию. После этого, Елена Викториновна стала работать с электронной микроскопией сетчатки глаза. Она делала пластические операции придатков глаз. За успешную работу получила грамоту и благодарность Министерства здравоохранения, а также почетный знак здравоохранения. До 1981 года работала в кафедре офтальмологии, а до 1989 года -

врачом в Городской клинической больнице № 17. - В ГКБ № 17 работала консультантом-офтальмологом, а до 1996 года - консультантом-офтальмологом в медицинском центре "Тяжэкс". 22 февраля 2018 года она скончалась в возрасте 95 лет после продолжительной болезни. Младшая дочь Виктора Ивановича – Ольга Викторовна, доцент кафедры травматологии и ортопедии, и сейчас продолжает успешно трудиться в клинике.

Таким образом, династия Бобровых насчитывает пять поколений медиков. Династия Бобровых лечит людей уже более ста лет [3].

Раньше в русских семьях существовал негласный закон: сын должен учиться ремеслу, которым занимался его отец. Так формировались династии. Семейная преемственность профессий, как, например, у Бобровых, вызывает восхищение. Известная поговорка "Врачами не становятся, ими рождаются" очень точно определяет потомков династии Бехтеревых, которые пошли по стопам знаменитого основателя династии Виктора Ивановича Боброва [3]. Ведь среди их потомков много врачей, исследователей и медицинских деятелей. Пять медицинских работников этой династии внесли свой вклад в здравоохранение Костромской области. В частности, первое поколение Бобровых, Виктор Иванович.

Список литературы:

1. Груздева М. С. Трудовые семейные династии // Вятский медицинский вестник. - 2009. - №1. - С. 137-138.
2. Чашемов М. Честь и слова ВГМУ им. Н.Н. Бурденко - династия врачей Бобровых // Молодежный инновационный вестник. - 2019. - №8. - С. 110-111.
3. Пять поколений медиков. Династия Бобровых больше века лечит людей // Аргументы и факты URL: https://chr.aif.ru/voronezh/people/pyat_pokoleniy_medikov_dinastiya_bobrovyyh_bo_lshe_veka_lechit_lyudey (дата обращения: 26.03.2023).

М.Г. ТАРТАКОВСКИЙ - ОРГАНИЗАТОР ПРОТИВОЧУМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ И ПЕРВЫЙ ЕЁ ЗАВЕДУЮЩИЙ

Э.Д. Лобиян

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

В статье исследована жизнь и деятельность русского эпизоотолога, микробиолога и патологоанатома М.Г. Тартаковского, его вклад как организатора и заведующего противочумной лабораторией. Используются следующие методы исследования: биографический метод, систематизация, обобщение и анализ. Изучаются его научные труды, посвящённые изучению чумы рогатого скота, чумы и тифа птиц, спирохетоза кур, сапа, эпизоотического лимфангита, вопросам бактериологической техники. Приведены факты участия Тартаковского в качестве руководителя в Императорском институте экспериментальной медицины. Установлено, что по собственной инициативе ученого было открыто несколько научных институтов и открыт музей зоопатологии.

Ключевые слова: Тартаковский-организатор; противочумная лаборатория; заведующий.

Организатор прошел курс в Ветеринарном институте Дерпта (Юрьева) в 1891 году, весной 1898 года сдал экзамены на степень магистра ветеринарных наук. По мимо этого защитил свою диссертацию весной 1898 года, начал специализироваться в патологической анатомии и бактериологии, еще будучи учеником профессора Э. Земмера. Тартаковский М.Г. подробно изучил методологию бактериологических исследований, вплоть до микрофотографий, методологию лабораторных и экспериментальных исследований инфекционных заболеваний и способов борьбы с ними (приготовление и применение вакцин и других бактериальных препаратов, а также сывороток) в первые годы работы в Институте экспериментальной медицины, частично под руководством под руководством профессора Земмера, частично покойного патологоанатома П. В. Ускова и других и на основе ряда их собственных исследований. Он овладел литературой и 4-мя иностранными языками: немецким,