



**ПЕТР ВАСИЛЬЕВИЧ РУДАНОВСКИЙ – ВРАЧ ГИСТОЛОГ, НЕВРОПАТОЛОГ,
ОКУЛИСТ, ТЕРАПЕВТ, ХИРУРГ: К 195-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ (1829-1888)**

Ондар Байлак Аяновна

Даш-Шиви Аржаана Амировна

студентки V курса

научный руководитель: **Уточкин Юрий Анатольевич**

доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения №2 с курсом права

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера, г. Пермь

Аннотация. Статья представляет собой краткую биографию Петра Васильевича Рудановского, российского гражданского деятеля и врача, родившегося 26 июня 1829 года в Казани. Он был сыном помещика Василия Васильевича Рудановского и Раисы Анатольевны, что определило его начальные жизненные условия и доступ к образованию. Структура текста включает основные вехи его образования: начало обучения во Второй мужской гимназии Казани и продолжение на юридическом факультете Казанского университета, с последующим переходом на медицинский факультет. Это подчеркивает его широкий спектр интересов и стремление получить знания в различных областях, что может быть критически важным для его будущей профессиональной деятельности. Основная мысль статьи заключается в том, что образования и карьерные выборы Рудановского отражают характерные черты своего времени: переход от традиционной юриспруденции к более практической и необходимой медицине. Это также указывает на его личные интересы и стремление к служению обществу, что является значимой темой в контексте образования и социальной ответственности.

Ключевые слова: Петр Васильевич Рудановский, исследования, научные публикации, вклад в науку, образование.

26 июня 2024 года исполнилось 195 лет со дня рождения Петра Васильевича Рудановского, выдающегося доктора медицины, Российского врача гистолога, невропатолога, окулиста, терапевта, хирурга, создателя научной школы, почетного члена научного совета Казанского университета, члена корреспондента, лауреата премии имени Л. Рклицкого (рисунок).



Рис. Петр Васильевич Рудановский

Петр Васильевич Рудановский родился в Казани 26 июня 1829 года в семье помещика Василия Васильевича Рудановского и его жены Раисы Анатольевны, проживавших в Казанской губернии.

Образование Петр Васильевич начал во Второй мужской гимназии Казани, а в сентябре 1847 года продолжил обучение на юридическом факультете Казанского университета. В следующем году он перешёл на первый курс медицинского факультета этого же университета в связи с большим интересом к медицине. В 1853 году он его успешно окончил, получив серебряную медаль за свою работу «Об огнестрельных ранах». В тот же год Рудановский начал карьеру врача на Кушвинском заводе, благодаря стипендии Горного ведомства. Его карьерный путь продолжился работой на Верхне-Исетском заводе в Гороблагодатском округе, а затем на Каменском заводе. В 1858 году Рудановский был отправлен за границу в Германию и Францию для усовершенствования в области лечения офтальмологических заболеваний. Там он слушал лекции выдающихся медиков того времени: Р. Вирхова, А. Грефе, К. Бернара, Ш. Шарко и Ф. Реклингаузена, поддерживая с ними активную переписку. Вернувшись на родину в 1859 году, Рудановский возглавил медицинскую часть на всех заводах Демидовых в Тагильском округе, где он проработал до конца своих дней, то есть на протяжении 29 лет [4].

Земские медики столкнулись с неоднозначными реалиями своей профессии. Они осознавали, что их усилия по лечению не приносят значительного улучшения в здоровье общества. П.В. Рудановский в своих воспоминаниях упоминал, что в первый год его работы в Нижнем Тагиле больных принудительно помещали в больницы в закрытых фургонах с участием полиции, поскольку никто не хотел лечиться в больницу по собственной воле. В то время в России закон не предусматривал материальное обеспечение рабочих в случае потери



трудоспособности или достижения преклонного возраста. Обеспечение полностью зависело от администрации заводов и их владельцев, что являлось главным препятствием для проведения профилактических мероприятий [2].

Петр Васильевич Рудановский - человек с большой буквы, прославившийся далеко за пределами России своими работами. Он был доктором медицины, Российским врачом гистологом, невропатологом, окулистом, терапевтом и хирургом. К нему приезжали лечиться со всех уголков России.

1 октября 1871 года под руководством Петра Васильевича Рудановского была открыта первая частная фельдшерская школа на базе Нижне-Тагильского заводского госпиталя. Обучение в школе длилось три года и включало в себя теоретические и практические занятия по специально разработанной программе. Школа успешно функционировала в течение 7 лет, а ее выпускники работали в различных местах Урала, оставляя о себе только положительные воспоминания [1].

В тот же год, когда в Нижнем Тагиле началась эпидемия холеры, Рудановский организовал временную санитарную комиссию, которая в 1874 году была переорганизована в постоянный санитарный комитет. Этот комитет активно занимался профилактикой и лечением инфекционных заболеваний.

За свои достижения в науке в 1875 году П. В. Рудановский был удостоен звания доктора медицины без необходимости защиты диссертации от Казанского университета. Кроме того, Рудановский был избран почетным членом научного совета Казанского университета.

Петр Васильевич Рудановский удостоился признания не только за свою медицинскую практику, но и за научные достижения.

Его исследования в области инфекционных заболеваний и особенно в сфере травматизма среди работников заслуживают особого внимания. Рудановский выявил, что риск травм не только ограничивается состоянием безопасной техники, но также связан с низкой культурой рабочих, их переутомлением, недоеданием, подавленным состоянием духа и прочими факторами.

Петр Васильевич внес огромный вклад в изучение гистологии и анатомии нервной системы, начиная с работы в Нижне-Тагильской больнице и продолжая ее на протяжении всей своей карьеры врача. На свои личные сбережения он совершил две поездки за границу для работы в научных лабораториях. Рудановский был первым, кто применил метод замораживания гистологических препаратов, который активно использовал в своих работах.

Его первые научные труды были опубликованы в 1863 году. В 1868 году в Париже вышел его фотографический атлас строения нервной системы человека и некоторых высших животных. С 1871 по 1878 годы в Казани была издана его основная работа «О строении



корешков спинных нервов, спинного и продолговатого мозга человека и некоторых высших животных», которая была переведена на французский язык его дочерью. Павел Васильевич также оставил после себя множество статей, посвященных гистологии [3].

Петр Васильевич Рудановский был выдающимся окулистом, который внёс весомый вклад в исследование заболеваний глаз, таких как глаукома и катаракта, а также усовершенствовал знания в области анатомии и физиологии органа зрения.

Его творческий вклад в науку насчитывает 40 научных трудов. Парижская академия наук избрала его членом корреспондентом, а Петербургская академия наук наградила премией имени Л. Рклицкого за его основополагающую работу по анатомии и гистологии нервной системы.

Жизненный путь Петра Васильевича Рудановского был непростым: он столкнулся с трудностями в должности заводского врача, испытал семейные невзгоды и столкнулся с профессиональными трудностями. Он умер в возрасте 57 лет в Петербурге 29 января 1888 года. После смерти Рудановского его семья осталась без средств к существованию, а владельцы заводов отказались выплачивать его вдове пенсию, несмотря на 29 лет службы на заводах Демидова. На поминальной службе, проведённой в Пермской губернской больнице, было отмечено, что его щедрость и великодушие часто приводили к тому, что сам Рудановский испытывал финансовые трудности, оставив после себя семью без средств к существованию [4].

Список литературы:

1. Подлужная М. Я. Из истории подготовки средних медицинских работников в Пермской губернии в дореволюционное время. – 1963. - № 43. - 185-187 с.
2. Подлужная М. Я. Социальное страхование рабочих на дореволюционном Урале. – 1966. - 12-16 с.
3. Селезнева В. Т. Очерки по развитию медицины и здравоохранения на Среднем Урале. – 1945. - 16 с.
4. Селезнева В. Т. Характерные черты в деятельности передовых врачей дореволюционного Урала. Уральское медицинское обозрение. - 1997; № 4-5 - 110-112 с.