

"Незаслуженно забытые открытия белорусских медиков"

2017-11-21 3817



Наука - тяжелое и не всегда благодарное занятие. Долгие годы экспериментов могут не привести к осязаемому результату, потенциально важные исследования часто не получают необходимого финансирования, а история забывает имена людей, совершивших большие открытия.

Поистине человеческий ум - большой мастер творить чудеса. Монтень

В нашем обзоре трое незаслуженно забытых белорусских ученых, предложивших свои гениальные идеи - К. И. Гибенталь, К. И. Грум-Гржимайло, Я. О. Наркевич-Иодко.

Карл Иванович Гибенталь (Карл Филипп Врангель фон Гибенталь, 1786-1860) после обучения в Геттингенской и Марбургской академиях в 1805 г. получил степень доктора медицины и был определен полковым врачом русской армии.



После экзамена в Виленском университете и получения звания медико-хирурга с июня 1811 по июнь 1812 г. служил оператором и инспектором Минской врачебной управы. Он лечил хирургических больных, участвовал в борьбе с цингой и эпидемическими болезнями на местах. Во время войны 1812 г. был в действующей армии, принимал участие в Бородинском сражении. После окончания войны К. И. Гибенталь некоторое время работал в Твери оператором и инспектором врачебной управы, а 4 сентября 1816 г. переехал в Витебск, где провел большую часть своей жизни, работая оператором и инспектором Витебской врачебной управы.

К. И. Гибенталь был незаурядной личностью. Кроме русского он знал еще семь европейских языков, охотно занимался сельским хозяйством, увлекался живописью, зодчеством и скульптурой. Именно это увлечение привело его к идее **применить гипс** для лечения переломов костей. Врач подробно описал свой способ лечения в статье "Новый способ лечить переломы костей", которую поместил в 1816 г. в медицинском журнале на немецком языке, выходившем в Риге и Лейпциге. К. И. Гибенталь подчеркивал дешевизну способа и высказал мысль о применении гипса "на войне в крупных госпиталях". Он лечил таким образом переломы костей голени, ключицы, черепа. Это была еще не гипсовая повязка, но основные ее принципы фактически были уже разработаны.

К. И. Гибенталь занимался также совершенствованием операционной техники в области урологии и предложил новый инструмент для безопасного дробления камней внутри мочевого пузыря. Поистине широкую известность врач получил во время холерной эпидемии 1830 г. Карл Иванович отказался от лечения холеры опиумом и кровопусканиями и предложил применить водные и спиртовые растворы кофе, которые "возбуждают угнетенную и упавшую деятельность сосудистой системы". При этом "возвращается потерянная нормальная теплота крови, биение сердца и пульса делается живее, и больной спасен". К. И. Гибенталь посвятил полвека своей жизни Беларуси, был принципиальным человеком и врачом, никогда не шел на сговор с совестью. Его научные достижения живут и поныне. Искусный хирург, авторитетный врач, умелый организатор К. И. Гибенталь много сделал для улучшения оказания медицинской помощи в Минске и Витебске.

Кондратий Иванович Грум-Гржимайло (1794-1874) родился в Могилеве, где получил среднее образование.



В 1820 году окончил медицинский факультет Виленского университета. Получив степень медика-хирурга, К. И. Грум-Гржимайло возвратился в Могилев и был назначен оператором при Главном штабе 1-й армии, где проводил хирургические операции в Могилевском Военно-Белорусском госпитале, в том числе операции радикального **лечения паховых грыж** по собственному хирургическому методу.

Анатомо-топографические исследования и опыт, полученные при проведении операций, позволили Кондратию Ивановичу написать диссертацию на тему "Вообще о паховых грыжах и новом способе их излечения посредством операции" и получить степень доктора медицины и хирургии. Таким образом, К. И. Грум-Гржимайло был первым из уроженцев Беларуси, получившим степень медика-хирурга, и относился к числу первых хирургов России, защитивших докторскую диссертацию.

Работая в Могилевском госпитале, К. И. Грум-Гржимайло проводил ампутации конечностей, первым в России сделал пластическую операцию по поводу заячьей губы, а также написал книгу "О колтуне", которая имела большое значение для своего времени.

В 1883 г. К. И. Грум-Гржимайло переехал в Петербург и служил чиновником в медицинском департаменте министерства внутренних дел. На протяжении тридцати лет врач издавал и редактировал газету "Друг здоровья", которую можно будет назвать "Народно-медицинской энциклопедией первой половины XIX века", а для современного врача любой специальности газета является источником для познания истории Отечественной медицины, которую оставил нам уроженец г. Могилева.

Яков Оттонович Наркевич-Иодко (1848-1905) - белорусский естествоиспытатель в области медицины, изобретатель **электрографии** и беспроводной передачи электрических сигналов, профессор электрографии и магнетизма. Яков Оттонович открыл новый метод электромассажа и электротерапии при лечении неврологических заболеваний. Электротерапия по Наркевичу-Иодко (известная как «Система Иодко») характеризовалась тем, что ее воздействие ограничивалось только заданными зонами, и к организму подводилась энергия, необходимая для оказания лечебного воздействия. Он установил, что с помощью метода электрографии можно оценивать физиологическое состояние человека.



В начале 90-х годов XIX века Я. О. Наркевич-Иодко докладывал о своих опытах в Парижском университете, где была организована выставка его работ.

В 1893 году ученые Вены пригласили Иодко произвести электрографические снимки. В этом же году в Ницце была создана лаборатория, в которой демонстрировалась большая коллекция электрографических снимков. В 1894 году ученые Парижа засвидетельствовали успех электрографических опытов Я. О. Наркевича-Иодко и создание им нового раздела науки. В 1896 году он демонстрировал свои труды по электрографии на сельскохозяйственной выставке в Минске. За свои достижения в области электротерапии и электрографии Я. О. Наркевич-Иодко был удостоен многих званий, дипломов, наград.

Его врачебно-благотворительная работа (открытие аптек за свой счет, распространение среди населения санитарно-гигиенической культуры, лечение больных) была отмечена дипломом Всероссийского общества здравоохранения.

Говоря о современных успехах и достижениях, не следует забывать о тех служителях медицины, которые в тяжелых условиях прошлого безоговорочно следовали клятве Гиппократова.

Жизнь и научная деятельность **К. И. Гибенталя**, **К. И. Грум-Гржимайло** и **Я. О. Наркевича-Иодко** были плодотворными, насыщенными исключительным трудолюбием и человеколюбием. Служением Родине и народу они заслужили любовь к себе и заняли достойное место в семье прогрессивных людей нашей страны, закладывающих основы медицинской науки.