

Мороз В.В., Иманова Л.И.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Я.О. НАРКЕВИЧА-ИОДКО

Научный руководитель: ст. преп. Молчанов П.Ю.

Кафедра философии и политологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Исследование истории развития медицины является важным направлением совершенствования профессиональных компетенций и повышения общего уровня эрудиции студентов-медиков. Яркой страницей этой истории является деятельность нашего земляка, выходца из древнего дворянского рода Я. О. Наркевича-Иодко. Некоторые его идеи в области электротерапии легли в основу современных методик лечения, поэтому разработки этого естествоиспытателя заслуживают отдельного рассмотрения.

Яков Оттонович Наркевич-Иодко – польско-белорусский ученый-естествоиспытатель, врач, профессор. Родился в имении Турин Минской губернии. В 1865 году закончил Минскую губернскую классическую гимназию. В 1869 году поступил на медицинский факультет Парижского университета. В 1871 г. вернулся на Родину и начал заниматься научными исследованиями в области физики, метеорологии, медицины, психологии, сельского хозяйства.

В начале 80-х годов XIX века на территории имения «Оттоново» он построил метеорологическую станцию 2-го разряда. После дооснащения приборами станция стала одной из самых крупных в западной части России. С целью уменьшения гроз и градобитий Наркевич-Иодко разработал так называемые «градоотводы».

С именем естествоиспытателя связаны пионерские работы по использованию электромагнитного излучения газоразрядной лампы для визуализации живых организмов. Этот метод ученый назвал «электрографией». В 1893 году его работы стали известны представителям научных центров Западной Европы: Берлина, Вены, Праги, Парижа. Его электрографические снимки украсили залы многих европейских музеев. Один из наиболее знаменитых снимков – электрограмма руки астронома К. Фламариона, выполненная Я. О. Наркевичем-Иодко в 1896 году. Метод электрографии естествоиспытатель применял в медицине для постановки диагноза болезни.

В середине 1890-х годов он разрабатывает метод электротерапии, основанный на локальном воздействии электрическим током на отдельные участки тела человека на основе электрографических снимков. Этот метод первоначально был опробован в Институте физиологии в Риме под названием «Система Иодко». С 1893 года метод нашел широкое применение в санатории Наднеман. Лечение электричеством дополнялось водо-, гипно-, кефиристо-, кумысолечением, гимнастикой, музыкотерапией. Я. О. Наркевич-Иодко пропагандировал среди местного населения правила гигиены, оказывал безвозмездную медицинскую и амбулаторную помощь малоимущим сельчанам.

Признанием научной общественностью результатов исследований естествоиспытателя явилось избрание его членом ряда научных обществ. Его работы неоднократно удостоивались дипломов и медалей. В 1896 году в Париже вышла книга Мария Декреса «La vie et les œuvres de M. de Narkiewicz-Iodko», посвященная жизни и научной деятельности Я. О. Наркевича-Иодко. Разработанный им метод визуального наблюдения спустя 50 лет пережил второе рождение и известен во многих странах под названием «эффект Кирлиан». Профессор К. Г. Коротков предложил назвать этот метод газоразрядной визуализацией. Способ лечения больных участков тела наведенными токами, разработанный Я. О. Наркевичем-Иодко, близок к современному электростатическому массажу, получившему широкое распространение в европейских странах.

Умер известный естествоиспытатель в 1905 г. Похоронен на фамильном кладбище в деревне Наднеман под Уздой. Здесь находится мемориальная доска в честь рода Наркевичей-Иодко, а также установлен памятный знак-валун в честь одного из самых ярких представителей этого рода – Якова Оттоновича Наркевича-Иодко.