

## МНОГОМЕРНОСТЬ И ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ СТАНОВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ЗНАНИЯ В БЕЛАРУСИ

*Кульпанович О.А.*

*ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»*

*Минск, Беларусь*

*olga\_k\_14@mail.ru*

*Публикация посвящена осмыслению опыта метеонаблюдений и исследований с медицинской точки зрения, XIX-XXI вв. Это способствует приращению научных знаний и практик, решению стоящих перед обществом проблем и вызовов цивилизации. Анализ источников свидетельствует о научно-практической значимости понимания и использования погодно-климатических факторов в профилактике и лечении.*

**Ключевые слова:** *метеонаблюдения; врачи; исследования; здоровье.*

## DIVERSITY AND POLYFUNCTIONALITY OF THE FORMATION OF MEDICAL KNOWLEDGE IN BELARUS

*Kulpanovich O.*

*Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education*

*Minsk, Belarus*

*The publication is devoted to comprehending the experience of meteorological observations and research of the XIX-XXI centuries from a medical point of view. This contributes to the growth of scientific knowledge and practices, the solution of the problems facing the society and challenges of civilization. The analysis of sources testifies to the scientific and practical importance of understanding and using weather and climatic factors in prevention and treatment.*

**Keyword:** *meteorological observations; doctors; Belarus; research; health.*

Один из ведущих мировых трендов – это климат как новая религия. Проблема изменения климата касается как общества в целом, так и здоровья каждого человека. Понимание этого, осознание хрупкости человеческой жизни и высокая социальная ответственность объясняют то, что у истоков изучения влияния погодно-климатических факторов на здоровье стояли работники медицины (врачи, фельдшера, аптекари).

Отечественная метеорология ассоциируется с именами врачей, ученых-медиков, работавших на территории современной Беларуси или этнических белорусов, проживавших за ее пределами. Это Гирш И.Д., Грабовский С.И., Дихтяр С.Р., Кобро Н.Н., Кодис Т.К., Медовников А., Михельсон Л., Новицкий Ф.Я., Наркевич-Июдко С.-Я.-С.О., Недзьведский А.Ф., Пацановский И.М., Пономарев Я.М., Поддубский Л.В., Рейхнау И.И., Пастернацкий Ф.И., Сульжинский М.-С.Ф., Хундадзе Н.И., Элиашевич К.А. и др. Разные люди, разные судьбы... Помимо медицинской профессии их объединяли широкий кругозор, глобальное видение картины мира и системное мышление. Эти имена составляют гордость медицинской науки и практики.

По указанию МВД России Врачебные управы в Витебской, Гродненской и Минской губерниях ещё в начале XIX века (1812-1828 гг.) обязали уездных штаб-лекарей наряду с лечебной работой регулярно проводить и

метеорологические наблюдения. Этот труд был отнесен к числу «посторонних обязанностей врачей». В конце года уездные лекари высылали в канцелярию губернатора «Годовые медицинские ведомости». Они состояли из двух частей: первая содержала раздел «Топографические замечания о состоянии метеорологического положения» уезда», вторая часть ведомостей была непосредственно медицинская.

После обращения Главной физической обсерватории (ГФО) к коменданту Брестской крепости генерал-лейтенанту Э.С. Цытовичу в ней с 1888 г. стали проводиться метеонаблюдения. Метеорологическая станция находилась в саду во дворе госпиталя. Желание заниматься метеонаблюдениями выразил старший врач крепости, он же главный врач крепостного госпиталя Мокрицкий Ф.Г. [1].

Активный интерес к метеорологическим наблюдениям проявил врач Сопоцько Петр Александрович (1831—1909, Раков). Он создал метеостанцию в имении Тростенец под Минском (Сенницкая волость Минский уезд), 1870. Метеорологические замеры проводились врачом и его женой с 1870 и до мая 1889 г. В 2021 году медицинская общественность Беларуси отмечает 190-летний юбилей со времени рождения Сопоцько П.А. [2].

Уездный врач И.П.Ящуржинский (р. 1855) в Климовичах Могилевской губернии проводил с 1892 года метеорологические наблюдения, затем продолжил их в Чериковском уезде. Ему помогал фельдшер Н.Х.Кантор. По предложению члена Общества минских врачей провизора Дашкевича в 1869 г. в Игумене открылась метеорологическая станция. Результаты своих наблюдений провизор Дашкевич, а после его преемник провизор А. С. Гецов печатали на страницах протоколов Общества минских врачей [3].

Особо следует отметить метеостанцию врача Недзведзкого Антона Фелициановича (1856, д. Избица Игуменского уезда Минской губернии—1913), которую он организовал в 1895 г. в Минске за собственные средства и оборудовал ценными приборами. Она располагалась рядом с его квартирой в конце улицы Магазиной (совр. Кирова). В 1898 году воры похитили все приборы метеостанции. Доктор купил новые и защитил конструкцию железной решеткой. Данная метеостанция исполняла функцию городской. А.Ф.Недзведский назначен городским санитарным врачом Минска, 12.10.1903 г. На метеостанцию у доктора просто не оставалось времени. На этом она прекратила свою деятельность [4].

Что касается наблюдений за пределами современной Беларуси, то весомый след белорусского происхождения оставили такие известные врачи как Поддубский Л.В. (о-в Сахалин), Дыбовский Б.И. (озеро Байкал), Элиашевич К.А. (г. Иркутск), Сульжинский М.-С.Ф. (Геленджик) и др.

Доктора формулировали рекомендации по правильному поведению людей в каждой конкретной природной ситуации. Сейчас это называется профилактикой метеотропных реакций. Предписания исследователей совпадали с мнением авторитетных европейских врачей и ученых. В то же время отечественные доктора важное значение придавали общегигиеническим мерам. Большой научный интерес имеют уникальные публикации врачей по метеотропным реакциям организма в контексте медицинской реабилитации:

Врача в Друскениках Гродненской губернии Буяковского В.П.: Друскеники: Бальнео-гидро и климатотерапевт. их значение (1899).

Ст. ординатора Гродненского военного госпиталя, доктора медицины Пономарева Я.М.: Необходимые сведения для посетителей Друскеникских минеральных вод; их климат и прочее (1878).

Губернского санитарного врача Минска Клецкого Б.А.: Климато-диетическое лечение в Закопане (1911).

Проблемное поле метеорологии, долгое время остававшееся на периферии научного интереса, постепенно перемещалось в центр внимания и трансформировалось в новое междисциплинарное научное знание. Его фокус начал захватывать к концу XIX века вопросы медицинской климатологии, бальнеологии, курортологии, пульмонологии, эпидемиологии.

Одной из ключевых фигур климатологии является терапевт, климатолог и бальнеолог, профессор Пастернацкий Федор Игнатьевич (1845, м. Дукора Игуменского уезда Минской губ. — 1902, д. Пятевщина, совр. Минская область) [5]. Он возглавлял работу врачей и метеорологов по сбору сведений и разработке данных о российских курортах. Наш земляк стоял у истоков г. Сочи как курорта. Профессор организовал климато-бальнеологическую секцию (отделение) Русского общества охранения народного здоровья, 1894. Избран ее председателем.

Ф.И. Пастернацкий являлся одним из инициаторов и организаторов 1-го Всероссийского съезда по климатологии, гидробиологии и бальнеологии (СПб., 1898). За год до своей кончины профессор совершил большое путешествие по белорусскому Полесью с целью его медико-топографического обследования. Это было лебединой песней Федора Игнатьевича.

Беларусь в лице врачей Сопощко П.А. и Кодиса Т.К. была задействована ГФО и Королевской обсерваторией в Гринвиче к научному наблюдению за полными солнечными затмениями (19.08.1887 г., 21.08.1914 г.) [6].

Что касается исследований нового и новейшего времени, то из большого массива выделяются работы заместителя заведующего курортным отделом НКЗ БССР (1924), заведующего лечебно-профилактическим отделом НКЗ БССР (1927) Дихтяра С.Р. (1894 — 1980).

Со 2-й половины XX века метеотематика расширена вопросами, соответствующими духу времени. Медицинские исследования направлены на решение новых задач. Это адаптация спортсменов к условиям проведения Олимпийских Игр (разница в климате, высоте над уровнем моря и соответственно уровень гипоксической устойчивости), акклиматизация в различных климато-географических зонах.

Особое место занимает труд «Влияние метеорологических факторов на больных сердечно-сосудистыми заболеваниями и возможные пути профилактики», 1983. Это новый формат исследования, поскольку работа носит междисциплинарный характер. К ее созданию причастны профильные ведомства: Белорусские •НИИ кардиологии и •НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии, •Белорусское республиканское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды, •Республиканский совет по управлению курортами профсоюзов.

В итоге: Накопленный опыт носит актуальный, детерминирующий и прогностичный характер. Сохранилась созданная в том числе, при участии медиков Беларуси, ценная база данных метеонаблюдений, которая и сейчас востребована для моделирования климатических процессов в мире. Данные метеорологических наблюдений выстраиваются в более чем 200-летний непрерывный ряд. Так в условиях синергии глобальных усилий людей, разбросанных во времени и пространстве складывается картина мира на Земле. Все это способствует решению широкого круга проблем: от отраслевых (здравоохранительных) до планетарных. Это возможность для стран формировать экономику XXI века таким образом, чтобы она была устойчивой, зеленой и безопасной.

### **Список литературы**

1. НИАБ в г. Гродно. Ф. 9. Оп. 1. д. 1249, л. 1, 4 об.
2. НИАБ. Ф. 299. Оп. 3. дела 166, 861, 1907, 1953.
3. МВИ. – 1912. –№ 10. – С. 259.
4. Северо-Западный край.- 1903.- 24 окт.- С. 4.
5. Ликуди, Г.Г. [Ф.И. Пастернацкий]: некролог // Журн. Рус. врач. - 1902. - № 34. - С. 1236; № 35. - С. 1272.
6. Вестник Минского губернского комиссариата. -1917. -№ 113.- 23 июля.