

УДК 929.001.32

ПУТЬ ДЛИНОЮ В ЖИЗНЬ: КАК ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ ПОКРОВСКИЙ ПОКОРЯЛ МИР ИНФЕКТОЛОГИИ

Михалева Мария Владиславовна,

Кафедра инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ

Пестрецова Виктория Владиславовна,

Кафедра инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ
Disturbedcat45@gmail.com

Чернов Вячеслав Сергеевич,

ассистент кафедры, кандидат медицинских наук,
Кафедра инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ
ФГКУЗ «5 Военный клинический госпиталь войск национальной гвардии Российской Федерации»
Екатеринбург, Россия

Аннотация

В статье рассматривается исторический вклад выдающегося ученого в медицину, сохраняющий актуальность сегодня. Фундаментальные научные концепции Валентина Ивановича Покровского в области инфекционных болезней, новаторские организационные решения и созданная им мощная научная школа анализируются как живое наследие. Именно эти элементы продолжают составлять основу для борьбы с инфекциями в современной России, определяя стратегии и оперативную работу. Школа ученого представлена как источник непрерывной научной традиции. Особо отмечается мировое историческое значение его трудов: они признаны классическими, их принципы интегрированы в международную медицинскую науку и практику, продолжая служить ориентиром в глобальном контексте инфектологии.

Ключевые слова: Валентин Иванович Покровский, клиническая инфектология, эпидемиология, менингококковая инфекция, гнойный менингит, холера, ВИЧ/СПИД, научная школа, история медицины.

A LIFELONG JOURNEY: HOW VALENTIN IVANOVICH POKROVSKY CONQUERED THE WORLD OF INFECTOLOGY

Mikhaleva Maria Vladislavovna,

Department of Infectious Diseases, Phthysiology and Pulmonology of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Medical University" of the Ministry of Health of the Russian Federation

Pestretsova Victoria Vladislavovna,

Department of Infectious Diseases, Phthysiology and Pulmonology of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Medical University" of the Ministry of Health of the Russian Federation

Chernov Vyacheslav Sergeevich,

Assistant of the Department, Candidate of Medical Sciences,
Department of Infectious Diseases, Phthysiology and Pulmonology of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Medical University" of the Ministry of Health of the Russian Federation
FGKUZ «5 Military Clinical Hospital of the National Guard Troops of the Russian Federation»
Yekaterinburg, Russia

ABSTRACT

The article examines the historical contribution of an outstanding scientist to medicine, a contribution that remains relevant today. Valentin Ivanovich Pokrovsky's fundamental scientific concepts in infectious diseases, his innovative organizational solutions, and the powerful scientific school he established represent a living legacy. These elements continue to form the basis for combating infections in modern Russia, defining strategies and operational work. His scientific school serves as a source of continuous scientific tradition. We particularly note the global historical significance of his works: they are recognized as classics, and their principles have integrated into international medical science and practice, continuing to serve as a benchmark in the global context of infectology.

Keywords: Valentin Ivanovich Pokrovsky, clinical infectiology, epidemiology, meningococcal infection, bacterial meningitis, cholera, HIV/AIDS, scientific school, history of medicine.

Валентин Иванович Покровский – фигура, чье имя и научное наследие прочно вписаны в анналы отечественной и мировой медицины. Заслуженный врач, академик АМН СССР и РАН, он посвятил свою жизнь изучению и борьбе с инфекционными заболеваниями, внося неопределимый вклад в развитие клинической инфектологии и эпидемиологии. Его научная деятельность, охватывающая более полувека, ознаменована разработкой фундаментальных подходов к диагностике, лечению и профилактике целого ряда опасных инфекций, многие из которых представляли собой реальную угрозу общественному здоровью.

Валентин Иванович родился 1 апреля 1929 года в городе Иваново – Вознесенке. Спустя несколько лет семья переехала в Подмоскowie. Начиная со школьной скамьи Валентин Иванович Покровский проявлял успехи в учебе, в 1946 окончил школу с золотой медалью. [1]

В 1946 году Покровский начал учебу в I Московском медицинском институте им. И.М. Сеченова. Уже тогда он проявил интерес к инфекционным болезням, активно участвовал в

работе Научного студенческого общества, где представлял свои исследовательские работы. К моменту окончания института Валентин Иванович уже был автором ряда значимых публикаций, что свидетельствовало о его научном потенциале. [1]

Став ординатором кафедры инфекционных болезней I ММИ им. И.М. Сеченова под руководством профессора К.В. Бунина, В.И. Покровский углубился в врачебную практику и научную деятельность. Его исследования 1950-х годов, особенно актуальные в то время, были сосредоточены на разработке новых подходов в диагностике и лечении тифо-паратифозных заболеваний. Успешно окончив ординатуру и получив должность ассистента, он в 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Клиническое течение брюшного тифа и состояние некоторых защитных функций организма при лечении синтомицином». После получения научной степени, стал доцентом кафедры. [2]

В период с 1955 по 1964 год В.И. Покровский работал на кафедре инфекционных болезней родного института. Его научная деятельность как инфекциониста была сосредоточена на малоизученных, но клинически значимых проблемах, таких как менингококковая инфекция и бактериальные гнойные менингиты. Разработанные им методы сыграли ключевую роль в борьбе с тяжелой эпидемией этих заболеваний в конце 1960-х – начале 1970-х годов. В 1966 году он защитил докторскую диссертацию по теме "Гнойные менингиты (диагностика, клиника, лечение)". Совершив настоящий прорыв в СССР, Покровский предложил отказаться от опасного эндолюмбального введения антибиотиков при БГМ из-за риска тяжелых побочных эффектов (анафилактический шок, судороги, эпилепсия, миелит, глухота, параличи). Вместо этого он внедрил практику применения высоких доз пенициллина внутримышечно или внутривенно. [4] Этот подход впоследствии стал мировым стандартом. После защиты диссертации Покровский стал востребованным международным экспертом, помогая бороться с эпидемиями в Мали, Эфиопии, Монголии и других странах. Позже, по его инициативе, в Центральном НИИ эпидемиологии была организована лаборатория, специализирующаяся на изучении эпидемиологических аспектов менингококковых и гнойных бактериальных менингитов. [3]

Еще до защиты докторской диссертации В.И. Покровский начал преподавать инфекционные болезни в ММСИ им. Н.А. Семашко. На базе этого курса он вскоре организовал и возглавил новую кафедру инфекционных болезней и эпидемиологии, а в 1967 году получил звание профессора этой кафедры. Одновременно с работой в институте он был заместителем директора по клинической работе ЦНИИ эпидемиологии. С 1968 года, став заместителем директора ЦНИИЭ, он основал и возглавил клинический отдел, который стал ключевым центром исследований инфекционной патологии.

В начале 1970-х холерная пандемия дошла до юга СССР, включая Астрахань. В.И. Покровский и возглавляемая им группа специалистов внесли ключевой вклад в борьбе с заболеванием. Валентин Иванович Покровский разработал клиническую классификацию холеры по степени обезвоживания и усовершенствовал методы регидратационной терапии. Это позволило резко снизить смертность благодаря эффективной помощи даже в полевых условиях. Данные разработки стали базовыми для лечения всех острых кишечных инфекций. В дальнейшем, В.И. Покровский с учениками углубились в изучение молекулярных основ этих инфекций, создавая и совершенствуя новые подходы к их терапии. За эту работу в 1996 году он с соавторами был удостоен премии Правительства РФ. [5]

Карьера В.И. Покровского в руководящих медицинских структурах началась в 1971 году с назначения главным инфекционистом Минздрава СССР и директором ЦНИИЭ (эту должность он занимал 47 лет, до 2018 г.). В том же году он был избран членом-корреспондентом АМН СССР, а в 1982 году стал академиком АМН СССР. В 1987 году

Покровский возглавил Академию медицинских наук СССР, которой руководил на протяжении 19 лет (в 1992-2006 гг. уже как РАМН). Сам он особо отмечал два своих достижения во главе академии: получение независимости от Минздрава и сохранение РАМН в сложный переходный период 90-х гг. С 1997 по 2008 год В.И. Покровский возглавлял кафедру эпидемиологии Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, став впоследствии ее почетным заведующим. [1]

Валентин Иванович Покровский внес значительный вклад в противодействие ВИЧ/СПИД в России. Под его руководством в ЦНИИЭ были оперативно выявлены первые случаи ВИЧ-инфекции в Москве, и была создана специализированная лаборатория по СПИД. Эта лаборатория впоследствии стала основой Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом Роспотребнадзора (ныне это структурное подразделение ЦНИИЭ). В.И. Покровский настоял на принципиально важном решении – внедрить регистрацию всех людей, инфицированных ВИЧ, а не только тех, у кого развился СПИД. Значительная часть его деятельности была посвящена развитию биотехнологий: под его руководством разработан ряд диагностических тест-систем, включая уникальную в мировой практике систему, основанную на технологии NGS (секвенировании нового поколения) для полногеномного анализа ВИЧ. Эта система зарегистрирована и активно применяется как в клинической диагностике и эпиднадзоре, так и в научных исследованиях. [1,6]

Валентин Иванович Покровский оставил глубокий след в отечественной медицине. Он создал фундаментальные учебные пособия: "Инфекционные болезни с уходом за больными с основами эпидемиологии", "Руководство по инфекционным болезням", "Руководство по зоонозам", "Руководство по инфекционным болезням и эпидемиологии".

Основанная им научная школа подготовила более 70 докторов и 140 кандидатов наук. Среди множества его публикаций особое место занимают поздние учебники и руководства для студентов всех уровней медицинского образования. Высокий вклад Покровского в здравоохранение и науку отмечен орденами Трудового Красного Знамени, Ленина, "За заслуги перед Отечеством" II и III ст., медалью, а также Государственной премией РФ, Премиями Правительства РФ (за лечение холеры и за достижения в образовании) и премиями АМН им. Тимакова и Ивановского за исследования новых инфекций и их диагностики. [7,8]

Вклад В.И. Покровского в медицину носит системный характер. Его работы заложили современные основы клинической инфектологии в России, интегрировав достижения фундаментальных наук (иммунологии, молекулярной биологии, фармакологии) в практику диагностики и лечения. Как эпидемиолог и организатор здравоохранения, он разработал научно обоснованные принципы противоэпидемической работы в масштабах страны. Его роль как педагога и создателя научной школы обеспечила преемственность знаний и подготовку высококвалифицированных кадров. Деятельность В.И. Покровского в периоды эпидемических угроз (холера, ВИЧ) продемонстрировала высочайшую эффективность сочетания фундаментальной науки, практической медицины и государственного управления в области охраны здоровья населения.

Вывод:

Валентин Иванович Покровский по праву считается светилом отечественной инфектологии и эпидемиологии. Его многогранная деятельность как ученого-клинициста, эпидемиолога, организатора науки и здравоохранения, педагога и наставника оказала определяющее влияние на развитие этих дисциплин во второй половине XX – начале XXI века. Разработанные им научные концепции, организационные решения и созданная им школа продолжают служить основой для борьбы с инфекционными болезнями в современной России и сохраняют свое историческое значение для мировой медицины.

Список литературы:

1. К 90-летию академика РАН В.И. Покровского // ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ: новости, мнения, обучение. – 2019. – № Том 8, № 1. – С. 7-10.
2. Ющук, Н. Д., Кареткина, Г. Н., Матвеева, С. М. Валентин Иванович Покровский – Врач, Учитель, Ученый [Текст] / Н. Д. Ющук, Г. Н. Кареткина, С. М. Матвеева // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2014. – № Том 2. – С. 5-7.
3. Валентин Иванович покровский // Вестник РАМН. – 2014. – Том 69, №3-4, С. 90-91
4. Покровский В.И. Гнойные менингиты (диагностика, клиника, лечение): Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук. – М., 1966
5. Клиника, патогенез и лечение холеры / В. И. Покровский, В. В. Малеев, А. К. Адамов; Под ред. А. В. Наумова. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1988. – 271 с.
6. Покровский В.И., Покровский В.В. СПИД: Синдром приобретенного иммунодефицита. – М., 1988
7. Валентин Иванович Покровский (к 80-летию со дня рождения) // Журнал инфектологии. – 2009. – № Том 1, № 1. – С. 6-8.
8. Редакционная с. Памяти Валентина Ивановича Покровского // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2020. - Т. 97. - №6. - С. 615-616.

References:

1. On the 90th anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences V.I. Pokrovsky // INFECTIOUS DISEASES: news, opinions, training. - 2019. - No. Vol. 8, No. 1. - P. 7-10.
2. Yushchuk, N. D., Karetkina, G. N., Matveeva, S. M. Valentin Ivanovich Pokrovsky - Doctor, Teacher, Scientist [Text] / N. D. Yushchuk, G. N. Karetkina, S. M. Matveeva // Epidemiology and infectious diseases. - 2014. - No. Vol. 2. - P. 5-7.
3. Valentin Ivanovich Pokrovsky // Bulletin of the Russian Academy of Medical Sciences. - 2014. - Vol. 69, No. 3-4, pp. 90-91
4. Pokrovsky V.I. Purulent meningitis (diagnosis, clinical features, treatment): Abstract of a dissertation for the degree of Doctor of Medical Sciences. - Moscow, 1966
5. Clinic, pathogenesis and treatment of cholera / V.I. Pokrovsky, V.V. Maleev, A.K. Adamov; Ed. A.V. Naumov. - Saratov: Publishing house of Saratov University, 1988. - 271 p.
6. Pokrovsky V.I., Pokrovsky V.V. AIDS: Acquired immunodeficiency syndrome. - Moscow, 1988
7. Valentin Ivanovich Pokrovsky (on the 80th anniversary of his birth) // Journal of Infectology. – 2009. – No. Vol. 1, No. 1. – P. 6-8.
8. Editorial p. In memory of Valentin Ivanovich Pokrovsky // Journal of Microbiology, Epidemiology and Immunobiology. - 2020. - Vol. 97. - No. 6. - P. 615-616.