

Персоналии

УДК 614.2

<https://doi.org/10.25742/NRIPH.2022.01.025>

УЧЕНЫЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭПИДЕМИОЛОГ ИГОРЬ ДМИТРИЕВИЧ ДРЫНОВ НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ МОСКВЫ И СТРАНЫ

Готвянская Татьяна Павловна^{1✉}, Русакова Е.В.², Кожевникова Л.К.³, Семененко Т.А.⁴

^{1,2,3,4} Национальный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи, Москва, Россия

¹ gotvin@gamaleya.org, <https://orcid.org/0000-0002-0814-2666>

² rusakovaev5@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-3561-1499>

³ kozhevnikova@gamaleya.org, <https://orcid.org/0000-0003-3082-6033>

⁴ semenenko@gamaleya.org, <https://orcid.org/0000-0002-6686-9011>

Аннотация

Статья посвящена одному из видных ученых современной эпидемиологии – доктору биологических наук, профессору Дрынову Игорю Дмитриевичу, который внес большой теоретический и практический вклад в профилактику и организацию противоэпидемических мероприятий в отношении различных инфекционных болезней, включая грипп, острые респираторные заболевания, особо опасные инфекции, паразитозы, ВИЧ-инфекцию и другие, как в масштабах страны, так и, особенно, в Москве. Игорь Дмитриевич Дрынов является автором большого числа монографий, посвященных диагностике, профилактике и эволюционным основам инфекционной патологии. Большое внимание в своих исследованиях профессор Дрынов И.Д. уделял системе эпидемиологического надзора за инфекциями разной этиологии, а также эпидемиологическому анализу и инфекционной патологии разного генеза.

Ключевые слова:

история медицины, Игорь Дмитриевич Дрынов, эпидемиология, инфекционные болезни, профилактика, противоэпидемические мероприятия

Personalities

SCIENTIST AND PRACTICAL EPIDEMIOLOGIST IGOR D. DRINOV ON HEALTH PROTECTION OF THE POPULATION OF MOSCOW AND COUNTRY

Gotvyanskaya Tatiana Pavlovna^{1✉}, Rusakova E.V.², Kozhevnikova L.K.³, Semenenko T.A.⁴

^{1,2,3,4} Gamaleya National Center of Epidemiology and Microbiology, Moscow, Russia

¹ gotvin@gamaleya.org, <https://orcid.org/0000-0002-0814-2666>

² rusakovaev5@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-3561-1499>

³ kozhevnikova@gamaleya.org, <https://orcid.org/0000-0003-3082-6033>

⁴ semenenko@gamaleya.org, <https://orcid.org/0000-0002-6686-9011>

Abstract

The article is devoted to one of the prominent scientists of modern epidemiology – Doctor habil. in Biology, Professor Igor D. Drinov, who made a great theoretical and practical contribution to the prevention and organization of anti-epidemic measures against various infectious diseases, including influenza, acute respiratory diseases, particularly dangerous infections, parasitoses, HIV infection and others, both on a national scale and, especially, in the city of Moscow. Drinov I.G. is the author of a large number of scientific papers devoted to the diagnosis, prevention and evolutionary foundations of infectious pathology. In his research, professor Drinov I.D. paid great attention to the system of epidemiological surveillance of infections of various etiologies, as well as to epidemiological analysis of infectious pathology of various genesis.

Keywords:

history of medicine, Igor D. Drinov, epidemiology, infectious diseases, prevention, anti-epidemic measures

Игорь Дмитриевич Дрынов (1939–2021) родился 26 июля 1939 года в Москве. В 1963 году он окончил Первый Московский медицинский институт имени И.М. Сеченова и был призван на службу на Военно-морской флот. После увольнения в запас И.Д. Дрынов работал в Институте вирусологии имени Д.И. Ивановского Академии медицинских наук СССР, заведовал лабораторией Института вирусных препаратов Министерства здравоохранения (далее – МЗ) СССР, заместителем начальника Третьего Главного управления МЗ СССР, заместителем начальника Главного управления карантинных инфекций МЗ СССР [1]. После аварии на Чернобыльской АЭС, как представитель МЗ СССР, работал по обследованию «Чернобыльской зоны», осуществлял анализ ситуации на территориях с радиационным загрязнением и принимал активное участие в разработке неотложных мер противорадиационной защиты населения.

После появления ВИЧ-инфекции, И.Д. Дрынов активно разрабатывал меры предупреждения завоза и распространения ВИЧ в СССР, в том числе первые законы по депортации ВИЧ-инфицированных иностранных граждан из СССР. Созданный в те годы комплекс противоэпидемических мер задержал развитие эпидемии ВИЧ-инфекции в СССР, как минимум на 10 лет.

И.Д. Дрынов являлся соавтором проекта организации самостоятельной Специализированной лаборатории по изучению ВИЧ и согласования его с министром здравоохранения СССР С.П. Буренковым. Когда министром стал Е.И. Чазов, лаборатория была создана в составе ЦНИИ эпидемиологии МЗ СССР.

В 1971 году Игорь Дмитриевич защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а в 1985 году – доктора биологических наук. С 1987 года его научная деятельность была связана неотрывно с отделом эпидемиологии Научно-исследовательского института имени Н.Ф. Гамалеи, где долгие годы он трудился в качестве заведующего лабораторией эпидемиологического анализа. Основное направление деятельности лаборатории – разработка систем информационно-аналитического обеспечения эпидемиологического надзора за распространением инфекционных заболеваний как медико-социальных технологий, направленных на оптимизацию профилактических мероприятий

по предотвращению массовых эпидемических процессов. Одной из задач лаборатории явилось формирование теоретических основ создания и функционирования Государственной системы социально-гигиенического мониторинга состояния здоровья населения. Для повышения эффективности этого процесса в лаборатории был разработан комплекс нормативных показателей, определяющих возможность действенного контроля за изменениями уровня заболеваемости: установления факта возникновения эпидемической ситуации и определения адекватных мер по предотвращению массового распространения инфекции. Важным разделом этой работы явилось формирование на основе современных информационных технологий системы обеспечения непосредственной деятельности санэпиднадзора по профилактике комплекса острых респираторных вирусных инфекций (далее – ОРВИ) и гриппа на территории России.

Его работа «Оптимальная технология профилактики массового распространения ОРВИ и гриппа» была отмечена дипломом Департамента здравоохранения Правительства Москвы за внедрение новых медицинских технологий в медицинскую практику. На протяжении 17 лет И.Д. Дрынов, кроме научной работы, занимался активной практической деятельностью, выполняя функции эпидемиолога организационно-методического отдела инфекционной службы города Москвы, где проводил большую работу по профилактике острых респираторных инфекций. Он, в числе первых, предложил применять Дибазол для профилактики ОРВИ и борьбе с инфекционными заболеваниями, особенно во время эпидемических подъемов или вспышек заболеваемости. Игорь Дмитриевич является автором и соавтором целого ряда организационно-методических документов Департамента здравоохранения Москвы по профилактике, диагностике и лечению гриппа, острых респираторных вирусных заболеваний, капельных инфекций и вакциноуправляемых инфекционных заболеваний.

Со временем И.Д. Дрынов расширил область своих научных интересов. Совместно с сотрудниками Института вычислительной математики Российской академии наук им были проведены исследования по анализу и обработке биомедицинских данных, построению и изучению моделей биологических процессов. Результаты изысканий

послужили основанием для математического моделирования процессов инфекционных заболеваний. С использованием автокорреляционной функции (в виде осциллирующей кривой с периодом 52 недели) дана оценка регулярности наблюдаемых сезонных колебаний заболеваемости острыми респираторными инфекциями и проведен анализ сезонной структуры долговременного тренда.

Он принимал активное участие в подготовке и оформлении документов по созданию Национального Банка Сывороток. Придавал большое значение серо эпидемиологическим исследованиям и их значению в системе эпидемиологического надзора за инфекциями различной природы (в частности, за корью). Ценность и значимость таких исследований нашли подтверждение в период пандемии коронавирусной инфекции и обоснования адекватных мер профилактики, среди которых приоритетное место занимает массовая вакцинопрофилактика, после внедрения которой стали возникать вопросы об ее иммунологической и эпидемиологической эффективности, длительности сохранения и напряженности поствакцинального иммунитета и пр., ответить на которые невозможно без широкого использования современных серологических методов.

И.Д. Дрынов неоднократно выезжал в страны ближнего и дальнего зарубежья, принимал участие в купировании эпидемических вспышек особо опасных инфекций, в том числе холеры.

Последние годы жизни Игорь Дмитриевич работал в лаборатории неспецифической профилактики инфекционных заболеваний отдела эпидемиологии Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи, оставив после своего ухода большое теоретическое наследие.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Личное дело И.Д. Дрынова. Архив Национального исследовательского Центра эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи.

REFERENCES

1. Personal file of I.D. Drynov. *Arxiv Nacionalnogo nauchno-issledovatel'skiy Zentr epidemiologii i mikrobiologii im. N.F. Gamalei [Gamaleya National Center of Epidemiology and Microbiology]* (in Russian).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Готвянская Татьяна Павловна – кандидат биологических наук.

Author ID 1127786

Русакова Екатерина Владимировна – доктор медицинских наук, профессор.

Author ID 423944

Кожевникова Людмила Кондратьевна – кандидат биологических наук.

Author ID 608868

Семеновко Татьяна Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор.

Author ID 705283

AUTHORS

Tatyana Gotvyanskaya – PhD in Biology.

Author ID 1127786

Ekaterina Rusakova – Doctor habil. in Medicine, Professor.

Author ID 423944

Lyudmila Kozhevnikova – PhD in Biology.

Author ID 608868

Tatyana Semenenko – Doctor habil. in Medicine, Professor.

Author ID 705283

Статья поступила в редакцию 01.07.2021; одобрена после рецензирования 01.10.2021; принята к публикации 15.11.2021.

The article was submitted 01.07.2021; approved after reviewing 01.10.2021; accepted for publication 15.11.2021.

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Готвянская Т.П., Русакова Е.В., Кожевникова Л.К., Семеновко Т.А. Ученый и практический эпидемиолог Игорь Дмитриевич Дрынов на страже здоровья населения Москвы и страны // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н.А. Семашко. 2022. № 1–2. С. 192–195. DOI: 10.25742/NRIPH.2022.01.025

FOR CITATION:

Gotvyanskaya T.P., Rusakova E.V., Kozhevnikova L.K., Semenenko T.A. Scientist and practical epidemiologist Igor D. Drinov on Health Protection of the population of Moscow and country. *Byulleten' Nacional'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta obshchestvennogo zdorov'ya imeni N.A. Semashko [Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health]*. 2022. No. 1–2. P. 192–195 (in Russian). DOI: 10.25742/NRIPH.2022.01.025