

# История медицины и фармации

Научная статья

УДК 614 (2):929

doi:10.32687/1561-5936-2023-27-3-282-285

## К вопросу о понятии public health: черты биографии Чарльза Уинслоу (1877—1957)

Василий Сергеевич Нечаев

Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко,  
г. Москва, Российская Федерация

vn52@inbox.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8411-9575>

**Аннотация.** Рассмотрены черты биографии Чарльза Уинслоу (1877—1957) — американского бактериолога, специалиста в области проблем здоровья общества, автора широко распространённого в международном здравоохранении понятия public health. Показана широта тематики научного творчества Ч. Уинслоу. Установлено, что своим определением Ч. Уинслоу внёс в содержание public health междисциплинарность, приоритетность профилактики и принцип коллективных действий на благо здоровья общества.

**Ключевые слова:** история медицины; Чарльз Уинслоу; public health; профилактика; здоровье общества; здравоохранение

**Для цитирования:** Нечаев В. С. К вопросу о понятии public health: черты биографии Чарльза Уинслоу (1877—1957) // Ремедиум. 2023. Т. 27, № 3. С. 282—285. doi:10.32687/1561-5936-2023-27-3-282-285

## History of Medicine and pharmacy

Original article

### On the issue of concept of public health: traits of Charles Winslow biography (1877—1957)

Vasily S. Nechaev

N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, Moscow, Russia

vn52@inbox.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8411-9575>

**Annotation.** The article considers traits of biography of Charles Winslow (1877—1957), american bacteriologist and specialist in public health and health care, the author of concept of public health that is widespread in world health care nationally and internationally. The encyclopedic breadth of subject-matters of research works of Ch. Winslow is demonstrated. It is established that Ch. Winslow by his definition introduced into content of public health multidisciplinary, priority of prevention and principle of collective actions for benefit of health of society.

**Key words:** history of medicine; Ch. Winslow; public health; prevention; health of society; health care

**For citation:** Nechaev V. S. On the issue of concept of public health: traits of Charles Winslow biography (1877—1957). *Remedium*. 2023;27(3):282—285. (In Russ.). doi:10.32687/1561-5936-2023-27-3-282-285

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) с момента образования в 1946 г. приоритетно анализировала существенные международные проблемы здоровья и здравоохранения. Для их решения ВОЗ разрабатывались фундаментальные концепции и долгосрочные стратегии — например, материалы Алма-Атинской конференции по первичной медико-санитарной помощи (1978) [1] или Глобальная Стратегия «Здоровье для всех к 2000 году» (1981) [2]. Все документы такого рода излагались на английском языке (с последующим переводом на другие рабочие языки) и использовались сложившийся набор базовых рабочих терминов. Одно из ключевых мест среди них занимает понятие public health. В основу дефиниции было положено опреде-

ление public health, которое в начале 1920-х гг. сформулировал Чарльз Уинслоу, американский бактериолог и специалист в области проблем здоровья общества и здравоохранения.

Чарльз Уинслоу (Charles-Edward Amory Winslow, 04.02.1877—08.01.1957) родился в США, в городе Бостон (штат Массачусетс) в состоятельной высокообразованной семье. Его отец, Эрвинг Уинслоу, выпускник Гарварда, был успешным коммерсантом, поэтом и автором передовых статей в местных периодических изданиях, в которых он последовательно критиковал империализм. Мать, Кэтрин Мэри Рейнолдс, была английской актрисой, которая в Америке получила известность благодаря своим ролям в пьесах Шекспира и Ибсена.



Чарльз Эдвард Амори Уинслоу (1877—1957)

После окончания Бостонской английской средней школы Ч. Уинслоу поступил на факультет естественных наук Массачусетского технологического института (МТИ) с намерением специализироваться по биологии и в дальнейшем стать врачом. На кафедре биологии он всерьёз увлёкся биологическими науками и бактериологией [3]. Окончательный выбор области своих профессиональных интересов Ч. Уинслоу сделал под влиянием лекций профессора Уильяма Седвика (1855—1921), который отстаивал новое для своего времени понимание многосторонности внешних причин ухудшения здоровья людей. Он доказывал, что устранение этих причин возможно только через применение объединённых единой целью научных знаний и методов гигиены, бактериологии, эпидемиологии и здравоохранения. Их воздействие следует направлять на группы населения, а не на привычного для клинической медицины пациента [4]. Научная убедительность образа мыслей и искренняя увлечённость У. Седвика побудили Ч. Уинслоу перенести своё внимание с клинической медицины и бактериологии на существенно более широкие области научного познания — предупреждение болезней и public health [5].

В 1898 г. Ч. Уинслоу успешно закончил МТИ и получил учёную степень бакалавра естественных наук. В 1910 г. ему была присвоена учёная степень магистра естественных наук [5].

С 1900 по 1910 г. Ч. Уинслоу — сотрудник лаборатории гигиенических исследований факультета естественных наук МТИ. Начиная он как штатный бактериолог и преимущественно занимался бактериологическими лабораторными исследованиями. Получение должности старшего преподавателя, а позднее главного биолога добавило к его обязанностям научно-педагогическую деятельность в области гигиены внешней среды. В 1908—1910 гг. Ч. Уинслоу совмещал основную работу в лаборатории с руководством экспериментальной станцией по очистке сточных вод Бостона. В 1910 г. он поступил в Американский музей естественной истории смо-

тритеlem раздела public health и организовал при музее Бактериологический музей и Бюро по обмену бактериальными культурами в научных целях. Музейным делом он занимался до 1922 г. А сам музей стал для Ч. Уинслоу привлекательной площадкой для занятий публичным преподаванием и просвещением в области public health.

Одновременно с музейным делом Ч. Уинслоу в 1910—1914 гг. преподавал гигиену, бактериологию и public health в Городском колледже Нью-Йорка в должности адъюнкт-профессора биологии. В 1915 г. он организовал на медицинском факультете Йельского Университета кафедру public health (с 1947 г., после введения в стране обязательной аккредитации, кафедра преобразована в факультет — School of public health), на которой читал лекции и вёл семинарские занятия по теории public health, управлению здравоохранением, сестринскому делу и демографической статистике как заведующий и профессор кафедры вплоть до своего выхода на пенсию в 1945 г. С 1945 по 1957 г. — почётный профессор Йельского Университета [3, 6].

Профессиональные интересы Ч. Уинслоу включали и международное здравоохранение. В 1917 г. он посетил Россию в составе миссии Американского Красного Креста [6]. В результате у него возник научный интерес к проблемам здоровья населения и здравоохранения в Советской России и СССР. Последовали публикации о проблемах управления здравоохранением (1917) [7] и о состоянии здравоохранения в России (1918) [8], о социальных условиях жизни населения России (1918) [9]. Отдельную публикацию Ч. Уинслоу посвятил сравнительному анализу состояния здравоохранения в России и США (1919) [10]. В 1943 г. он вернулся к изучению здравоохранения в Советском Союзе в своей статье о медицине военного времени в СССР [11].

В 1927 г. его пригласили экспертом по оценке здоровья общества в Комитет по здравоохранению Лиги Наций, с которым Ч. Уинслоу активно и плодотворно сотрудничал до 1930 г. В 1950-е гг. его регулярно привлекали как консультанта по международным проблемам public health уже в ВОЗ [5, 6].

Значительное место в жизни Ч. Уинслоу занимала общественная деятельность. В 1899 г. он стал самым молодым членом-учредителем Американского Общества бактериологов, с 1917 по 1951 г. состоял постоянным членом Совета по public health при Департаменте здравоохранения штата Коннектикут, с 1926 г. и до конца своих дней оставался президентом Американской ассоциации public health. В 1916 г. Ч. Уинслоу стал первым главным редактором журнала «The Journal of Bacteriology», который возглавлял до 1944 г. С 1944 по 1954 г. он выполнял обязанности научного редактора журнала «The American Journal of Public Health» [5].

Научно-литературное творчество было неотъемлемой частью профессиональной жизни Ч. Уинслоу. А вот его первая публикация 1896 г. к медицине, бактериологии, гигиене и public health никакого отношения не имела. Это был авторский художественный перевод на английский язык пьесы «Родина»

немецкого драматурга Германа Судерманна (1857—1928) под названием «Магда» (по имени главной героини). Пьесу с успехом играли в Нью-Йорке на Бродвее при участии известных американских актёров театра и кино того времени [5].

В целом перу Ч. Уинслоу принадлежат более 600 статей и монографий по проблемам гигиены, бактериологии, здоровья общества и здравоохранения. Тематика public health присутствовала в научном творчестве Ч. Уинслоу постоянно и приоритетно. В центре его научных интересов всегда оставались фундаментальные вопросы исторических предпосылок public health и будущего развития этой научной дисциплины [4, 6].

Так, в монографии «The Evolution and Significance of the Modern Public Health Campaign» (1923) Ч. Уинслоу прослеживает исторические аспекты развития и становления предмета общественного здоровья, начиная с представлений о здоровье и болезни в Древней Греции и до современных взглядов. Свою профессиональную убежденность в том, что для общества по сравнению с лечением болезней (при всей его важности) их предупреждение обладает неоспоримым преимуществом и выгодностью, Ч. Уинслоу обосновывал в ходе всестороннего обсуждения проблем эпидемиологии в фундаментальных монографиях «The Conquest of Epidemic Disease» (1943) и «The History of American Epidemiology» (1952).

В научном наследии Ч. Уинслоу в первую очередь привлекает внимание не количество опубликованных текстов, а широта их тематики: public health (история, теория и музейное дело); бактериология; эпидемиология; промышленная гигиена; гигиена внешней среды; здоровье общества; социальные аспекты медицины и здравоохранения; школьное здравоохранение (включая половую гигиену для учителей и родителей); жилищные условия; коммунальное водоснабжение; организация уборки мусора в больших городах; подготовка врачей и медицинских сестёр в области public health; влияние запаса на аппетит и т. д. [6].

Универсальный склад ума, культура энциклопедиста, умение обобщать, профессиональный опыт научной и практической работы во многих сферах охраны здоровья позволили Ч. Уинслоу посмотреть на содержание понятия public health с новой перспективой. Он сумел выделить в различных научных дисциплинах те знания и понимания, которые необходимы для обновления содержания public health, и интегрировал их на новой «междисциплинарной» основе.

В законченной форме своё определение public health Ч. Уинслоу представил на суд научной общественности в 1920 г. [12]: «Общественное здоровье — это наука и практические знания и умения предупреждения болезней, продления жизни и содействия физическому здоровью и эффективности посредством организованных общественных усилий по оздоровлению окружающей среды, борьбе с инфекциями по месту жительства, обучению человека принципам личной гигиены, организации медицин-

ского и сестринского обслуживания для ранней диагностики и превентивного лечения болезни и совершенствованию социальных механизмов, которые обеспечат каждому по месту его жительства стандарт уровня жизни, достаточный для поддержания здоровья» (перевод автора — В.Н.).

До этой публикации public health преимущественно связывалось с гигиеной и борьбой с эпидемическими заболеваниями. Своим определением Ч. Уинслоу поместил public health в область коллективных действий на благо здоровья общества. Основами public health были определены профилактика, борьба с инфекционными заболеваниями, гигиена среды обитания, чистое водоснабжение, достойные жилищные условия, полноценное питание, безопасные рабочие места, медицинское обслуживание беременных, здоровье детей, обучение людей базовым основам охраны здоровья (включая личную гигиену).

Более глубокое погружение в содержание определения позволяет увидеть следующее. Ч. Уинслоу настойчиво поясняет, что в public health речь прежде всего идет о предупреждении болезней, продлении жизни людей и содействии физическому здоровью человека. Он не описывает public health фактографически, а ведёт речь о том, каким образом достигать его необходимого уровня, а именно — посредством организованных общественных усилий. И это не только обязательное наличие медицинских и сестринских служб, но и совершенствование социальных механизмов, которые гарантируют всем и каждому стандарт уровня жизни, достаточный для поддержания здоровья. Ч. Уинслоу, определив public health как «область социальной активности», предложил системный набор конкретных действий, служб и всеобъемлющих общественных усилий для формирования посредством public health здорового населения и здорового общества.

В своё время Ч. Уинслоу высказал глубокую мысль [3] о том, что обучение в рамках public health людей простым способам предупреждения болезней по глубине своего влияния на их здоровье сопоставимо с открытием микробной теории. Это утверждение сохраняет свою актуальность и сегодня, как и предложенное им определение public health.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Primary Health Care: a joint report of the Director-General of the World Health Organization and the Executive Director of the United Nations Children's Fund (International Conference on Primary Health Care, Alma-Ata, USSR, 6—12 September 1978). Geneva—N. Y., 1978. 50 p.
2. Global Strategy for Health for All by the Year 2000. Health for All Series No. 3. Geneva 1981. 90 p.
3. Kemper S.C.-E. A. Winslow, who launched public health at Yale a century ago, still influential today. Fall 2014—Spring 2015 Centennial issue of Yale Public Health magazine. URL: <https://news.yale.edu/2015/06/02/public-health-giant-c-ea-winslow-who-launched-public-health-yale-century-ago-still>
4. Whipple G. C. The public health work of professor Sedgwick // Am. J. Public Health. 1921. Vol. 11, N 4. P. 361—367.
5. Charles-Edward Amory Winslow — a memorial // Am. J. Public Health Nations Health. 1957. Vol. 47, N 2. P. 153—167.
6. Watkins E. M., Nelbach J. H. Bibliography of Charles-Edward Amory Winslow // Yale J. Biol. Med. 1947. Vol. 19, N 4. P. 779—800.

7. Winslow Ch. Public health administration in Russia in 1917 // *Pub. Health Rep.* 1918. Vol. 32. P. 2191—2219.
8. Winslow Ch. Public health problems in Russia // *Am. Mus. J.* 1918. Vol. 18. P. 30—37.
9. Winslow Ch. Social conditions in Russia // *Proc. Hosp. Social Serv. Assoc. N. Y. City.* 1918. Vol. 5. P. 28—39.
10. Winslow Ch. Public health in Russia and the United States // *N. Y. State J. Med.* 1919. Vol. 19. P. 52—56.
11. Winslow Ch. Public health in the Soviet Union. Public health and wartime medicine in the U.S.S.R. // *Am. Rev. Sov. Med.* 1943. Vol. 1. P. 163—165
12. Winslow Ch. The untitled field of public health // *Nat. Sci.* 1920. Vol. LI, N 1306. P. 30.
3. Kemper S.C-E. A. Winslow, who launched public health at Yale a century ago, still influential today. Fall 2014—Spring 2015 Centennial issue of *Yale Public Health* magazine. URL: <https://news.yale.edu/2015/06/02/public-health-giant-c-ea-winslow-who-launched-public-health-yale-century-ago-still>
4. Whipple G. C. The public health work of professor Sedgwick. *Am. J. Public Health.* 1921;11(4):361—367.
5. Charles-Edward Amory Winslow — a memorial. *Am. J. Public Health Nations Health.* 1957;47(2):153—167.
6. Watkins E. M., Nelbach J. H. Bibliography of Charles-Edward Amory Winslow. *Yale J. Biol. Med.* 1947;19(4):779—800.
7. Winslow Ch. Public health administration in Russia in 1917. *Pub. Health Rep.* 1918;32:2191—2219.
8. Winslow Ch. Public health problems in Russia. *Am. Mus. J.* 1918;18:30—37.
9. Winslow Ch. Social conditions in Russia. *Proc. Hosp. Social Serv. Assoc. N. Y. City.* 1918;5:28—39.
10. Winslow Ch. Public health in Russia and the United States. *N. Y. State J. Med.* 1919;19:52—56.
11. Winslow Ch. Public health in the Soviet Union. Public health and wartime medicine in the U.S.S. R. *Am. Rev. Sov. Med.* 1943;1:163—165
12. Winslow Ch. The untitled field of public health. *Nat. Sci.* 1920;LI(1306):30.

## REFERENCES

1. Primary Health Care: a joint report of the Director-General of the World Health Organization and the Executive Director of the United Nations Children's Fund (International Conference on Primary Health Care, Alma-Ata, USSR, 6—12 September 1978). Geneva—N. Y., 1978. 50 p.
2. Global Strategy for Health for All by the Year 2000. Health for All Series No. 3. Geneva 1981. 90 p.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

The author declares no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 18.01.2023; одобрена после рецензирования 29.03.2023; принята к публикации 05.07.2023.

The article was submitted 18.01.2023; approved after reviewing 29.03.2023; accepted for publication 05.07.2023.