

*Г. Н. Шапошников*

## МЕДИЦИНСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В ЕВРОПЕ (К ИСТОРИОГРАФИИ ВОПРОСА)

Медицинская революция Нового времени является важной частью общих процессов индустриальной модернизации, переходного периода от аграрного к индустриальному обществу. Автор анализирует историографию проблемы и представляет свое видение сущности и этапов медицинской революции в Европе в XVI – начале XX вв.

Ключевые слова: научная революция, медицинская революция, этапы, индустриальная модернизация, историография.

В последнее время в СМИ и в популярной литературе получил распространение термин «медицинская революция». При этом, в публикациях наблюдается определенная легковесность толкования этого понятия. Так, часть авторов называют медицинской революцией внедрение какой-либо новой методики лечения или процессы реорганизации отечественного здравоохранения. Журналисты медицинской революцией называли протестные движения в среде медиков, связанных с издержками проводимой реформы здравоохранения<sup>264</sup>.

В медицинской литературе данный термин практически не употребляется. Говоря об истории медицины, медики предпочитают употреблять термины «эволюция», «качественные сдвиги», «достижения», понятие «революция» у многих врачей вызывает отторжение. Так, А.П. Зильбер в содержательной монографии отмечает, что он «недолюбливает» данный термин, и сравнивает революцию не с развитием

---

**Шапошников Геннадий Николаевич**, заведующий кафедрой истории, экономики и правоведения Уральского государственного медицинского университета (620219, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3); доктор исторических наук, доцент.

**Shaposhnikov Gennadiy**, the Head of the Department of History, Economics and Law of Ural State Medical University (620219, Russia, Yekaterinburg, Repina Street, 3); Dr. of History, associate professor.

Телефон/Phone: +7 (343) 214-85-38. Электронная почта/E-mail: history@usma.ru

<sup>264</sup> См., например: Система оздоровления «Айконе» врача Абая Емши. В г. Троицке на Южном Урале революцией в медицине журналисты назвали применение бесконтактных глюкометров для определения уровня сахара у больных диабетом и расширение практики инвазивных операций. В г. Челябинске революцией окрестили приращение крупным городским медицинским центрам статуса областных и обещание губернатора Челябинской области увеличить парк машин скорой медпомощи. – URL: <http://subscribe.ru/archive/release.event/200412/01190328;> [https://health.mail.ru/news/meditsinskaya\\_revolyutsiya/;](https://health.mail.ru/news/meditsinskaya_revolyutsiya/) Великая медицинская революция 2015; В стране намечается медицинская революция 2015.

общества, а с катастрофой<sup>265</sup>. Тем не менее, по его мнению, за последние 2 века в мировой и отечественной медицине прошло, по крайней мере, 4 медицинские революции. Под первой он понимает безудержное возрастание «технизации» лечения. Вторую автор обозначил, как медико-индустриальный принцип взаимно анонимного обслуживания больного. Третья пришлась на конец XX в. и заключалась в том, что медицинские услуги превратились в товар, а пациент стал потребителем. Суть четвертой революции – приоритет стандартов и протоколов, превращение больного в медицинско-санитарную единицу<sup>266</sup>.

Отдавая должное оригинальности такого понимания проблемы, мы считаем, что А.П. Зильбер не корректно выделил критерии самого понятия «медицинские революции»: так, в первом и во втором определении критерием стали технократические аспекты, в третьем – социально-экономические (превращение медицины в сферу услуг и товар), в четвертом – организационные (формализация и стандартизация документооборота и протоколов). Такое смешение критериев революционных поворотов привело к смещению и хронологических рамок. Превращение медицинских услуг в товар – это не реалии нынешнего столетия, но появление рыночных механизмов в Европе и России на протяжении всего Нового времени. Процессы формализации и стандартизации в здравоохранении проходили уже в XIX в. Автор данной статьи не согласен с А.П. Зильбером и в оценке революций. Революции – не катастрофы, а проявление модернизационных поворотов, которые, естественно, имеют как положительные, так и отрицательные стороны.

На наш взгляд, более содержательно к проблеме медицинских революций подошли В.И. Бородулин, А.М. Сточик, С.Н. Затравкин. Эти авторы ввели в историю медицины само понятие медицинских революций. Изучая процессы развития медицины в Новое время, т.е. в XVII - XIX вв., они пришли к выводу, что в этот период произошли преобразования, которые следует определить, как две медицинские революции. Суть их в пересмотре господствующих представлений о строении и механизмах жизнедеятельности человека, сущности болезни, возникновение новых подходов в диагностике и лечении. Первая медицинская революция охватывает XVII – конец XVIII вв. Вторая – проходила в XVIII – конце XIX вв., когда сформировалась клиническая медицина<sup>267</sup>. В.И. Бородулин выделил такую черту медицинской революции, как существование длительного разрыва между достижениями медицинской науки и внедрением их в практику лечения<sup>268</sup>.

---

<sup>265</sup> Зильбер 2008: 19.

<sup>266</sup> Там же: 20, 22, 24.

<sup>267</sup> См.: Сточик, Затравкин 2015; Сточик, Затравкин 2016 (а); Сточик, Затравкин 2016 (б).

<sup>268</sup> См.: Бородулин 2015 (а); Бородулин 2015 (б).

Логика вышеперечисленных специалистов, их рассуждения и аргументация весьма убедительны и научно обоснованны. В целом, отмеченные публикации являются новационными, авторы предложили по-новому взглянуть на процессы становления медицины в один из самых сложных периодов всемирной истории. Отрадно и то, что сегодня понятие медицинской революции стало применяться и в исторической литературе<sup>269</sup>.

Вместе с тем, вышеперечисленные авторы сосредоточили свое внимание на изучении научных открытий в медицине, ее значимых достижений, наконец, показали роль отдельных врачей. Социальные аспекты медицинской революции, отношения врачей и пациентов, изменение социальных функций медицины и общественного положения врача – и сегодня остаются менее изученными. На отсутствие интереса к социальным аспектам истории медицины в отечественных исследованиях обратили внимание такие специалисты, как Андреас Реннер, Рой Паркер, Юрген Шлюмбом, Михаэль Хагнер<sup>270</sup>.

Цель статьи – обосновать наше личное видение сущности и этапов медицинской революции Нового времени, выявить ее важнейшие социальные аспекты, пригласить все заинтересованные стороны к дискуссии по этой проблеме.

Сегодня многие исследователи обращают внимание на особую значимость ряда революционных поворотов в переходе от аграрных обществ к индустриальным. К анализу революционных изменений этого периода в медицине исследователи проявляют меньший интерес.

Между тем, термин медицинская революция вполне применим к истории медицины XV – начала XX вв. При этом, содержательную сторону этого понятия не стоит ограничивать достижениями медицинской мысли, новыми принципами исследований человеческого тела, формированием новых лечебно-диагностических практик или появлением клинической медицины. Тем более, не стоит делать упор на стандартизацию медицины, внедрение какой-либо новой методы лечения или случаи протестных выступлений.

На наш взгляд, понятие медицинской революции следует трактовать более широко: *ее сутью являются общие процессы перехода от традиционного и народного врачевания к научной морфоцентрической медицине*. Важнейшей составляющей этой революции стали изменение общественных представлений о болезнях и помощи больным, распространение качественно новых методов и приемов диагностики и лечения, формирование новой системы медицинского образования, широкой сети медицинских учреждений и новой государственной политики

---

<sup>269</sup> Всемирная история 2013: 96-102.

<sup>270</sup> Новые подходы к истории медицины 2008: 18, 41-42, 64-66; Медицина в годы войны и мира 2011: 213-214.

в области медицины. Особо следует выделить такой аспект, как улучшение социального положения врача в обществе. В результате, в конце XIX – начале XX вв. в Европе впервые в истории человечества, сложилась принципиально новая система лечения и охраны здоровья – система здравоохранения раннеиндустриального типа, т.е. явление, которое в современной западной литературе описывается как общественная медикализация<sup>271</sup>.

Хронология медицинской революции XVI – XIX вв. нам представляется в виде трех последовательных этапов:

1. XVI в. – генезис медицинской революции, кризис греко-арабской теории врачевания, новые научные открытия в медицине на основе методологии ренессансных наук.

2. XVII – середина XIX вв. – начальный этап медицинской революции, отказ от галеновской концепции врачевания, формирование системы классификационной концепции, начало перехода от традиционного врачевания к научной медицине. Среди научных открытий этого времени особую роль сыграли достижения в физиологии и распространение декартовских и ньютоновских подходов в физиологии, анатомии, патологии.

3. Середина XIX – начало XX вв. Завершение медицинской революции, когда раннеиндустриальное общество Европы предъявило к медицине принципиально новые требования по сохранению трудоспособности населения, медикализация получила широкое общественное признание. Особую роль в становлении медицины в это время сыграли биология, химия, физиология, которые способствовали перенесению методов эксперимента, доказательности, проверки опытом и др. в клиническую практику. Показателем завершенности рассматриваемого явления стало появление медицины в современном понимании, которая превратилась в важнейшую составляющую социальной инфраструктуры общества.

Таким образом, мы считаем, что в рассматриваемый период (т.е. Новое время) в Европе *прошла одна, а не две медицинские революции*. Мы не выделяем XVIII в. как рубеж между двумя эпохальными событиями в истории медицины, поскольку появление новой концепции врачевания – классификационной медицины, не привело к революционным изменениям в диагностике и практиках лечения. Завершение медицинской революции создало условия для формирования позднего индустриального общества в Европе.

Вместе с тем, уже в XIX в. развитие фабричного производства привело не только к бурному распространению профессиональных заболеваний – этой чумы XIX в., но и к отказу от медицинской этики Гиппократата. Вместо базовой цели медицины – вернуть пациенту здо-

---

<sup>271</sup> Новые подходы к истории медицины 2008: 24.

ровье, на первое место вышло требование вернуть массовому работнику трудоспособность. Медицина стала частью рыночных отношений и превратилась в услугу, значимость которой определялась кредитоспособностью пациента. Наконец, быстрое оформление новой социальной структуры индустриального общества привело к жесткой классовой дифференциации, что способствовало расцвету классового подхода в системе здравоохранения. Эти новые явления также явились социальными, идейными и экономическими последствиями медицинской революции.

Во второй половине XX столетия, по нашему мнению, началась и продолжается до сих пор вторая медицинская революция. Сутью ее является формирование медицины постиндустриального, информационного общества. Ее начало можно связать с эрой антибиотиков, а развитие – с открытием ДНК и внедрением в медицинскую практику компьютерных технологий. Более подробно с аргументацией нашего видения медицинских революций можно ознакомиться в развернутой публикации Г.Н. Шапошникова и А.Л. Устинова<sup>272</sup>.

### Список источников и литературы

- Бородулин 2015 (а)** – Бородулин В.И. История клинической медицины: лекции. URL: [http://www.historymed.ru/training\\_aids/lectures](http://www.historymed.ru/training_aids/lectures). (дата обращения 21.01.2015)
- Бородулин 2015 (б)** – Бородулин В.И. Обзор основных этапов развития кардиологии. URL: <http://www.historymed.ru/encyclopedia/categor>. (дата обращения: 21.01.2015)
- В стране намечается медицинская революция 2015** – В стране намечается медицинская революция. URL: <http://action.avtonom.org>>...v...medicinskaya-revolyuciya/
- Великая медицинская революция 2015** – Великая медицинская революция. URL: <http://www.e-reading.by/chapter.php/1005882/58/Burovskiy>
- Всемирная история 2013** – Всемирная история: в 6 т. – Т. 3: Мир в раннее новое время / Гл. ред. акад. А.О. Чубарьян, отв. ред. В.А. Ведюшкин. – М.: Наука, 2013.
- Зильбер 2008** – Зильбер А.П. Этюды медицинского права и этики. – М.: МЕД пресс-информ, 2008.
- Медицина в годы войны и мира 2011** – Медицина в годы войны и мира: новые документы и исследования / Отв. ред. и сост. Л.А. Булгакова. – СПб.: Нестор- История, 2011.

---

<sup>272</sup> Шапошников, Устинов 2015: 27-33.

- Медицинская революция 2015** – Медицинская революция. URL: [https://health.mail.ru/news/meditsinskaya\\_revolyutsiya/](https://health.mail.ru/news/meditsinskaya_revolyutsiya/)
- Новые подходы к истории медицины 2008** – Новые подходы к истории медицины / Под ред. Ю. Шлюмбова; пер. К.А. Левинсона. – СПб.: Алетейя, 2008.
- Сточик, Затравкин 2015** – Сточик А.М., Затравкин С.Н. Реформирование практической медицины в процессе научных революций XVII – XIX веков. URL: <http://www.historymed.ru/encyclopedia/articles>. (дата обращения: 21.01.2015).
- Сточик, Затравкин 2016 (а)** – Сточик А.М., Затравкин С.Н. URL: [Состояние лечебного дела в конце XVIII века - первой половине XIX века. http://www.historymed.ru/encyclopedia/articles/](http://www.historymed.ru/encyclopedia/articles/) (дата обращения: 03.02.2016).
- Сточик, Затравкин 2016 (б)** – Сточик А.М., Затравкин С.Н. URL: [Разработка и внедрение новой лечебно-диагностической концепции. http://www.historymed.ru/encyclopedia/articles/](http://www.historymed.ru/encyclopedia/articles/) (дата обращения: 03.02.2016).
- Шапошников, Устинов 2015** – Шапошников Г.Н., Устинов А.Л. Медицинская революция XVI – XIX вв. в Европе // Актуальные вопросы современной науки. Научный журнал. – 2015. – № 2 (5). – С. 27-33.

*Gennadiy N. Shaposhnikov*

## **MEDICAL REVOLUTION IN EUROPE (HISTORIOGRAPHY OF THE ISSUE)**

Medical revolution of modern times is an important part of the overall process of industrial modernization, transition from an agrarian to industrial society of European civilization. The author analyzes the historiography of the problem and present their vision of the nature and stages of the medical revolution in Europe in the XVI century and early XX centuries.

**Key words:** the scientific revolution, medical revolution, stages, industrial modernization, historiography.

DOI 10.26170/vvi16-01-19  
Код ВАК 07.00.09

*М. В. Шустеров*

## **ПОСЛЕ РОМАНИЗАЦИИ?**

Статья посвящена концепту романизации в современной зарубежной историографии. Автор выявляет некоторые особенности новейшей зарубежной исто-