

**Обращаемость за медицинской помощью и земская медицина в конце XIX века: возможности статистического анализа (и его пределы)**

**Научный руководитель – Володин Андрей Юрьевич**

*Данилов Евгений Владимирович*

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Исторический факультет, Кафедра исторической информатики, Москва, Россия

*E-mail: random.pc.user@gmail.com*

На рубеже XIX–XX веков Россия проходила очень серьезные процессы социального, культурного, экономического развития [2]. Некоторые исследователи отмечают значительное влияние здравоохранения на общественное развитие и экономический рост [4]. Однако такой несколько инструментальный и даже утилитарный взгляд на здравоохранение и медицину может затенять очень важный вопрос о том, что способствует обращению человека в больницу? Какие стимулы толкают человека взаимодействовать с медицинскими институтами при возникновении проблем со здоровьем [6]? На рубеже XIX–XX веков в Европейской России, одновременно с ростом количественных показателей медицинской инфраструктуры, наблюдалась довольно серьезная неоднородность распределения уровня обращаемости за медицинской помощью среди регионов [1], которая частично не объяснялась состоянием медицинской инфраструктуры, что может говорить о влиянии некоторых других факторов на (не)обращаемость, присущих именно пациентам и людям в целом. Такие результаты были получены на основе анализа погубернских данных, в то время как поуездный уровень затронут не был – лакуна, попытка восполнить которую представлена в этом исследовании.

Настоящая работа являет собой опыт анализа здравоохранения в земских регионах России на момент 1898 года в аспекте обращаемости населения за медицинской помощью, которая предстает в качестве индикатора взаимодействия общественной медицины и населения, т.е. является важным показателем эффективности функционирования здравоохранения. В данной работе проводится анализ статистических данных с целью охарактеризовать тенденции обращаемости населения за медицинской помощью в земских регионах Российской империи в конце XIX века, а также выявить факторы, которые оказывали на них влияние. Методологически работа опирается на исследования в сфере «health (care) seeking behavior» [5] – исследовательской рамки, в которой изучаются факторы, оказывающие влияние на принятие человеком решения обращаться за медицинской помощью в медицинские институты (и в целом взаимодействовать с областью научной медицины).

Исследование в большой степени опирается на данные, опубликованные в сборнике под названием «Обзор деятельности земств по медицинской части, по данным за 1898 год» [3], выпущенный Третьим отделением Хозяйственного департамента МВД в 1902 г. Сборник включает в себя сводные статистические данные о функционировании и деятельности земств в сфере медицины, которые условно можно поделить на следующие категории: финансовый аспект (доходы и расходы), обращаемость населения за медицинской помощью, инфраструктурное состояние медицины. Большая ценность этого источника заключается в том, что данные представлены на уездном уровне – это несколько противоречило тому, что к началу XX века ведомственные отчеты МВД по медицине представляли данные практически только на губернском уровне, отойдя от принципа поуездного разделения, существовавшего до середины 1890-ых гг.

Результаты исследования следующие. Средний уровень обращаемости населения за медицинской помощью в 1898 году в земских регионах составил 470 обращений на тысячу человек. Однако этот показатель является во многом условным, так как за ним скрываются довольно большие региональные отличия. Обращаемость за медицинской помощью как в амбулаторном, так и в стационарном секторе значительно отличалась от уезда к уезду. Причем это справедливо в отношении как всех исследуемых уездов, так и уездов внутри одной и той же губернии, что дает основания воспринимать характер распределения обращаемости за медицинской помощью в земских губерниях как достаточно неупорядоченный. Кроме того, такая нерегулярность проявления обращаемости среди уездов наблюдается и в соотношении амбулаторного и стационарного секторов обращаемости, так как между ними наблюдается довольно слабая корреляционная связь.

Результаты регрессионного анализа в некоторой степени позволили объяснить характер распределения обращаемости. Так, отобранная регрессионная модель в значительной степени объясняет интенсивность проявления обращаемости за стационарной помощью. В большой степени вклад в это объяснение вносят факторы, относящиеся к медицинской инфраструктуре: к ним относятся, в первую очередь, уровень обеспеченности больничными кроватями, численность медицинских сотрудников и уровень финансирования здравоохранения в уезде. Однако в амбулаторном секторе обращаемости такая тенденция не повторяется – инфраструктурные факторы в гораздо меньшей степени объясняют вариацию уровня обращаемости. Это, вероятно, связано со значительной зависимостью амбулаторной обращаемости от факторов другого характера: социальных, социально-экономических, культурных и др.

В более широкой объяснительной рамке можно сформулировать такой вывод, что во многом в Российской империи в конце XIX века даже в земских регионах страны наблюдалось очень высокое неравенство в сфере взаимодействия населения с медицинскими институтами. То есть, формирование устойчивой и широко разделяемой конвенции, при которой возникновение проблем со здоровьем у человека сопровождается посещением им больницы, то есть его взаимодействием со сферой общественной и научной медицины, к этому времени находилось в далекой от завершения стадии. А также можно формулировать некоторые предположения, что далеко не всегда сложные социальные процессы объясняются в рамках ресурсной или инструментальной логики; для их анализа в том числе требуется глубокая антропологическая и культуральная оптика.

### Источники и литература

- 1) Данилов Е.В. Динамика и факторы обращаемости населения за медицинской помощью в Европейской России начала XX века [Электронный ресурс] // Историческая информатика. 2022. № 4. С. 65–83. URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=39251](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=39251) (дата обращения: 23.12.2023).
- 2) Миронов Б.Н. Российская империя: от традиции к модерну. В 3-х тт. СПб.: Изд. Дмитрий Буланин, 2014, 2015.
- 3) Обзор деятельности земств по медицинской части, по данным за 1898 г. СПб.: Хозяйственный департамент МВД (по 3-му отделению), 1902.
- 4) Сен А.К. Развитие как свобода. М.: Новое издательство, 2004. С. 166-167.
- 5) Predicting Health Behaviour: Research and Practice with Social Cognition Models / ed. by M. Conner, P. Norman. Open University Press, 2005.
- 6) Zola I.K. Pathways to the doctor – from person to patient // Social Science & Medicine. 1973. Vol. 7, no. 9, 677–689.