

Неинфекционные заболевания как угроза экономическому развитию России

Научный руководитель – Калмыкова Наталья Михайловна

Кащеева Анна Михайловна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра народонаселения, Москва, Россия
E-mail: kashcheeva.msu@gmail.com

Показатели уровня здоровья населения и экономического роста взаимосвязаны: с одной стороны, экономическое развитие ведёт к улучшению уровня здоровья населения; с другой стороны - более здоровое население способно влиять на развитие экономики государства. Широкое распространение неинфекционных заболеваний (НИЗ) - болезней системы кровообращения, болезней органов дыхания, злокачественных новообразований (ЗНО), диабета - одна из наиболее острых глобальных проблем здравоохранения XXI века. Особенностью НИЗ является медленное развитие заболевания в организме по сравнению с инфекционными заболеваниями и зачастую переход болезни в тяжёлую хроническую, возможно, скрытую форму, что резко снижает вероятность восстановления прежнего качества жизни пациента. [6]

В России за последнее десятилетие сильно выросла доля смертности от неинфекционных заболеваний в трудоспособных возрастах населения, когда человек способен внести потенциальный вклад в развитие экономики государства. По оценке Всемирной организации здравоохранения, за 2015 год вероятность смерти от НИЗ в трудоспособном возрасте как у мужчин, так и у женщин в России составляет 29,9%; страны, близкие к России по этому показателю - Армения (29,7%), Афганистан (30,5%), Узбекистан (31%). В развитых странах наблюдается существенный сдвиг смертности от НИЗ в сторону более старших возрастов, поэтому вероятность наступления смерти от НИЗ в трудоспособных возрастах в Швейцарии (9,1%), Канаде и Норвегии (10,7%), Ирландии (11,1%). [10] Природа возникновения НИЗ носит как эндогенный, так и экзогенный характер. В России необходимо принятие срочных мер, направленных на повышение качества медицинской помощи, проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения НИЗ и выявлению заболеваний на ранних стадиях, популяризацию здорового образа жизни, повышение уровня самосознания граждан. В данной работе рассмотрены меры по усилению интеграционных процессов в системе здравоохранения, объяснены причины важности государственного вмешательства наряду с частными инициативами. [4, 5]

Кроме того, выделена проблема качества данных российской статистики. Внедрение в 1999 году Международной классификации болезней 10-пересмотра (МКБ-10) позволило значительно изменить систему кодирования и сбора статистической информации о причинах смерти в России. Однако качество данных страдает от человеческого фактора, а именно - существуют проблемы своевременности подачи данных, полноты информации и соответствия реальной ситуации. На смену смертности от сердечно-сосудистых заболеваний с ростом ожидаемой продолжительности жизни при рождении (положительный тренд наблюдается в России с 2005 года и по настоящее время, ОПЖ составляет 70,5 лет (2015г.)) приходит смертность от ЗНО. [3, 7] Раковый популяционный регистр ФГУ НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова в Санкт-Петербурге, созданный в 1999 году является первым раковым регистром в России, в то время как в Европе раковые регистры уже аккумулировали информацию о пациентах со всей территории государства: Чехия (с 1977г.), Эстония

(с 1978г.). [1] Отсутствие в России длинных временных рядов о состоянии больных и умерших от ЗНО осложняет борьбу с предотвратимыми причинами смертности в России при увеличивающейся нагрузке на федеральный бюджет государства по причине старения населения и уменьшении доли населения в трудоспособных возрастах. [9, 10]

Целью данной работы является привлечение внимания к высокой смертности в России в трудоспособных возрастах от предотвратимых причин смерти (значительную часть которых занимают НИЗ) и о необходимости безотлагательного изменения системы российского здравоохранения и программ по улучшению качества здоровья населения.

В дальнейшем будет выполнена оценка и проведён анализ социально-экономического ущерба от позднего выявления ЗНО в России по методу совокупных затрат, связанных с лечебно-профилактическими мероприятиями по лечению данных заболеваний. [2] Для этого выделены наиболее часто встречающиеся локализации ЗНО: у мужчин - лёгкое (21,97%), предстательная железа (17,71%), кожа (без меланомы) (12,27%), желудок (9,77%), почка (5,71%), у женщин - молочная железа (26,02%), кожа (без меланомы) (18,00%), шейка матки (6,68%), лёгкое (4,88%), (абсолютное число впервые в жизни установленных диагнозов ЗНО от общего числа ЗНО, %, 2015г.). [8]

Источники и литература

- 1) В.М.Мерабишвили Онкологическая статистика (традиционные методы, новые информационные технологии), ФГУ НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Популяционный раковый регистр Санкт-Петербурга. Санкт-Петербург, 2015.
- 2) Harvard School of Public Health The Global Economic Burden of Non-communicable Diseases – A report by the World Economic Forum and the Harvard School of Public Health, September 2011.
- 3) Inna Danilova, Vladimir M. Shkolnikov, Dmitri A. Jdanov, France Meslé and Jacques Vallin Identifying potential differences in cause-of-death coding practices across Russian regions – Population Health Metrics, 2016.
- 4) Mayes R., T.R.Oliver Chronic Disease and the Shifting Focus of Public Health: Is Prevention Still a Political Lightweight? – Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol.37, No 2, April 2012.
- 5) Marc Suhrcke, Martin McKee, Lorenzo Rocco Health: a vital investment for economic development in eastern Europe and central Asia. World Health Organization, 2007, 280 pages.
- 6) M.Suhrcke, L.Rocco, M.McKee, S.Mazzuco, D.Urban, A.Steinherr Economic Consequences of Noncommunicable Diseases and Injuries in the Russian Federation. - World Health Organization 2007.
- 7) Jacques Vallin, Evgeni M. Andreev, France Meslé, Vladimir M. Shkolnikov Geographical diversity of cause-of-death patterns and trends in Russia – DEMOGRAPHIC RESEARCH – Vol. 12, Article 13, P. 323-380.
- 8) МНИОИ им. П.А.Герцена, Состояние онкологической помощи населению России: <http://www.oncology.ru/service/statistics/condition/>
- 9) Центр демографических исследования Российской экономической школы. Российская база данных по рождаемости и смертности (РосБРиС): http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data
- 10) World Health Statistics, 2016: http://www.who.int/gho/publications/world_health_statistics/2016/Annex_B/en/