

Здоровье и технологии

Алессандра Гессл

1

- Если продолжительность жизни будет расти с той же скоростью, то большинство детей, рожденных сегодня в некоторых странах может жить до 90 лет ¹

2

- Затраты на здравоохранение растут быстрее, чем ВВП во многих странах (2% в год за последние 40 лет) ²

3

- Изменение демографии и эпидемиологии окажет дополнительное давление на системы здравоохранения и домашние хозяйства ³

4

- Улучшение состояния здоровья населения и финансовая защита приносят существенные экономические выгоды ⁴

5

- Ожидается, что в следующем десятилетии во многих странах здравоохранение создаст большое количество рабочих мест ⁵

1) Kontis, V., Bennett, J. E., Mathers, C. D., Li, G., Foreman, K., & Ezzati, M. (2017). Future life expectancy in 35 industrialised countries: Projections with a Bayesian model ensemble. *The Lancet*, 389(10076), 1323–1335. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)32381-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)32381-9)

2) OECD. (2011). Health: spending continues to outpace economic growth in most OECD countries. Retrieved from <http://www.oecd.org/health/healthspendingcontinuestooutpaceeconomicgrowthinmostoecdcountries.htm>

3) HelpAge International. (2016). Ageing and noncommunicable diseases: Opportunities for the EU to respond. Retrieved from <https://www.ageinternational.org.uk/Documents/Ageing%20and%20NCDs%20of%20final%20AI.pdf>

4) Farquhar, I., Summers, K., & Sorkin, A. L. (Eds.). (2001). *Investing in health: The social and economic benefits of health care innovation. Research in human capital and development: v. 14*. Bingley, U.K.: Emerald. Retrieved from <http://www.emeraldinsight.com/0194-3960/14>

5) Buckley, P. (2017). Driving healthy employment growth: A look at occupations in health care: Behind the Numbers. Retrieved from <https://www2.deloitte.com/insights/us/en/economy/behind-the-numbers/occupations-in-health-care.html>

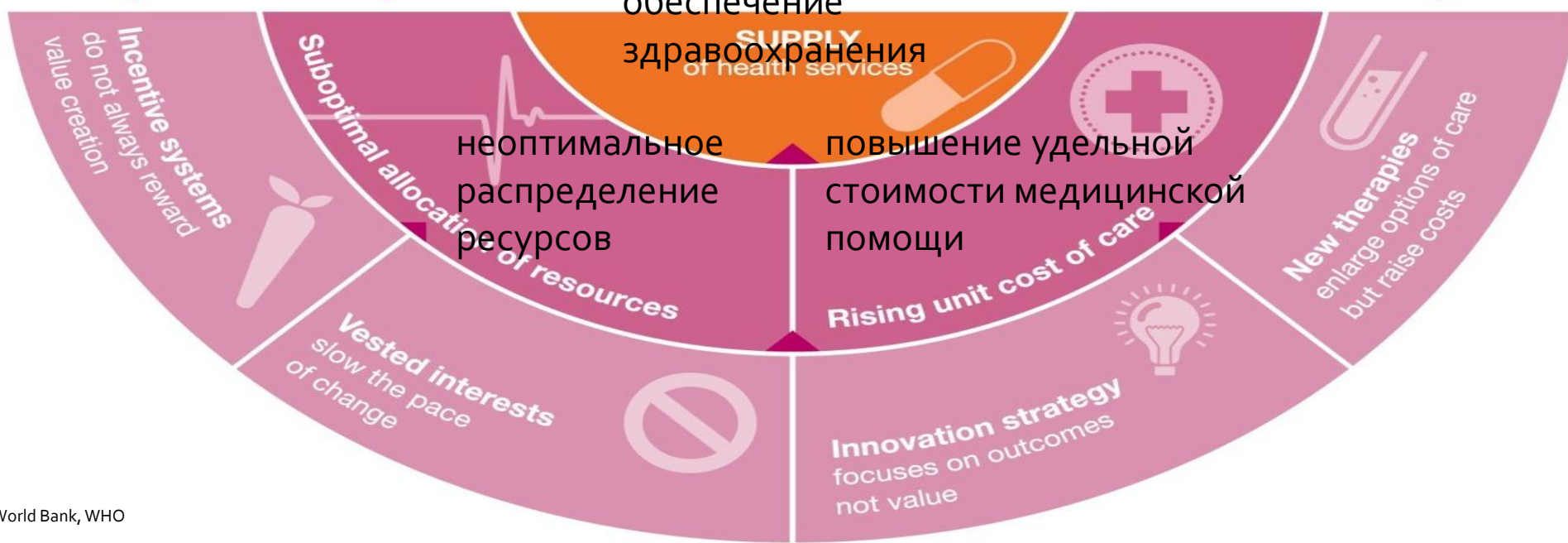


Payment systems offer little financial incentive for patient to minimise cost

Increasing capacity induces demand

Lack of performance transparency prevents matching demand to the most productive supply

Improved survival rates imply more years of treatment



- Снижение рождаемости и низкая рождаемость в целом
 - Низкий коэффициент замещения (1.46 детей в 2015 году)
- Высокая миграция
 - Доля экономически активного населения (15+), которое работает или ищущее работу за рубежом, увеличилась с 8,4% в 2000 году до 27,7% в 2014 году
 - Население сократилось на 21% между 1990 и 2015 годом
- Низкая продолжительность жизни
 - 71.3 лет

- Разделите: ожидаемую продолжительность жизни и ожидаемую продолжительность здоровой жизни ¹
 - Переход от инфекционных заболеваний к неинфекционным заболеваниям
- Экономические структуры: рабочий и пенсионный возраст ^{2, 3, 4}
 - Количество пенсионеров по отношению к количеству работающих людей
- Социальные структуры: забота о местных престарелых (эмиграция) ⁵
 - Нехватка человеческих ресурсов

1) He, W., Goodkind, D., & Kowal, P. (2016). *An Aging World: 2015* (International Population Reports). Washington, D.C.

2) Boerma, T., Mathers, C., AbouZahr, C., Chatterji, S., Hogan, D., & Stevens, G. (2015). *Health in 2015: From MDGs to SDGs*. Retrieved from WHO website: <http://www.who.int/gho/publications/mdgs-sdgs/en/>

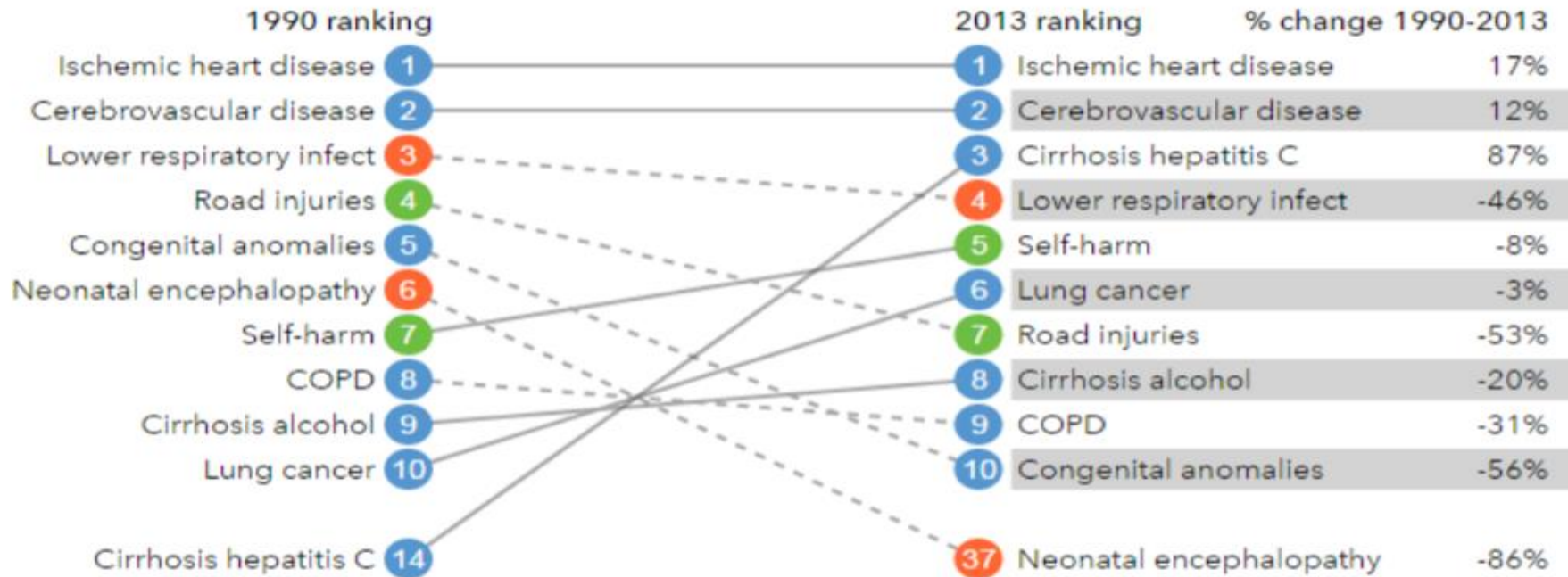
3) European Commission. (2014). *Population ageing in Europe: Facts, implications and policies : outcomes of EU-funded research. EUR: Vol. 26426*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

4) European Commission. (2014). *The 2015 Ageing Report: Underlying Assumptions and Projection Methodologies. European Economy: Vol. 8*.

5) Rechel, B., Grundy, E. Robine, J.-M., Cylus, J., Mackenbach, J. P., Knai, C., & McKee, M. (2013). Ageing in the European Union. *The Lancet*, 381(9874), 1312–1322. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(12\)62087-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(12)62087-X)

leading causes of years of life lost to premature death

- Communicable, maternal, neonatal, and nutritional diseases
- Non-communicable diseases
- Injuries



Source: IHME and HDN 2013.

Управление хроническими заболеваниями



Профилактика



Образование



Хирургия



Уход за пожилыми людьми



Social Entrepreneurship



Entrepreneurs & Start-ups to

develop, fund, and implement solutions for



social

cultural or



environmental challenges



Innovative

Interdisciplinary





EAST EUROPE FOUNDATION
ENGAGING CITIZENS, EMPOWERING COMMUNITIES



- Некоммерческая программа Фонда Евразия (Вашингтон, О.К., США) в Приднестровье
- Сотрудничество со шведским правительством
- Программа - социального предпринимательства
 - Обеспечить финансирование и техническую помощь / ноу-хау предпринимателям

Спасибо за ваше
внимание!