



Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет
имени Н. П. Огарёва

ВЛИЯНИЕ НАУКИ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ

Выполнили: Кузнецова Т., Медведева А.

Проверила: доктор соц. наук, профессор
Фадеева И.М.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ПО МИРУ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ РАЗВИТИЮ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Средняя ожидаемая продолжительность жизни (СОПЖ) - важнейший интегральный демографический показатель, характеризующий уровень смертности населения, обозначает среднее количество лет предстоящей жизни человека, достигшего данного возраста, и является итоговым показателем таблицы смертности.

Ожидаемая продолжительность жизни по миру составляет 67,2 года (65,0 для мужчин и 69,5 для женщин) по версии ООН и 66,57 лет (64,52 для мужчин и 68,76 для женщин) по версии ЦРУ.

Цель любого прогрессивного общества – создание благоприятных условий для активной, долголетней, здоровой и благополучной жизни людей.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН

Средняя разница в длительности жизни мужчин и женщин составляет от 2-х до 9-ти лет.

Половой диморфизм существует во многих характеристиках жизнедеятельности организма (артериальное давление, работа сердца, легочная вентиляция, содержание ряда гормонов, липидов).

Социально-экономические факторы способствуют углублению или сглаживанию этих различий.

СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ДОЛГОЛЕТИЯ

Для женщин: удовлетворенность сексуальной жизнью, наличие семьи и детей.

Для мужчин: удовлетворенность карьерой.



Женатые мужчины живут дольше, чем холостые.

Холостые живут дольше, чем вдовцы.

Смертность женатых мужчин от болезней сердца, онкозаболеваний в 2 раза ниже, чем у разведенных.

Суицид более чем в 4 раза популярнее у разведенных, чем у женатых.

Творческий интеллектуальный труд способствует долголетию.

Сенека прожил 70 лет, Дарвин – 73, Пастер – 74, Пифагор – 76, Фарадей – 77, Галилей – 79, Гарвей – 80, Шеллинг – 80, Платон – 81, Кант – 81, Толстой – 82, Гете – 82, Ньютон – 84, Спенсер – 85.

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ (ПО КЛАССИФИКАЦИИ ООН)

1. Биологический (генетика, предрасположенность к наследственным болезням)
2. Демографический (пол, возраст, семейное состояние)
3. Социальный и экономический (питание, здравоохранение, жилищные условия, социальный статус, профессия, размещение населения)
4. Технологический (достижения медицинской науки)
5. Культурный (духовное разнообразие, насыщение прекрасным)
6. Политический (политика здравоохранения, социальная политика и политика населения)

ОБЪЕКТИВНЫЕ И СУБЪЕКТИВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ

Объективные являются определяющими с точки зрения жизнедеятельности личности в определенной среде обитания и развития.

Для характеристики объективных используется множество количественных показателей из области государственной, региональной и отраслевой статистики, позволяющих оценить масштаб действия объекта, особенности сформировавшихся в обществе социальных, экономических, демографических условий на конкретном историческом этапе.

Субъективные факторы оценивают то, в какой мере человек смог адаптироваться к объективно сложившимся социальным, экономическим, политическим, правовым условиям жизни в обществе.

Отношение к окружающей среде, взгляды, мотивация своих действий, жизненные ценности личности.

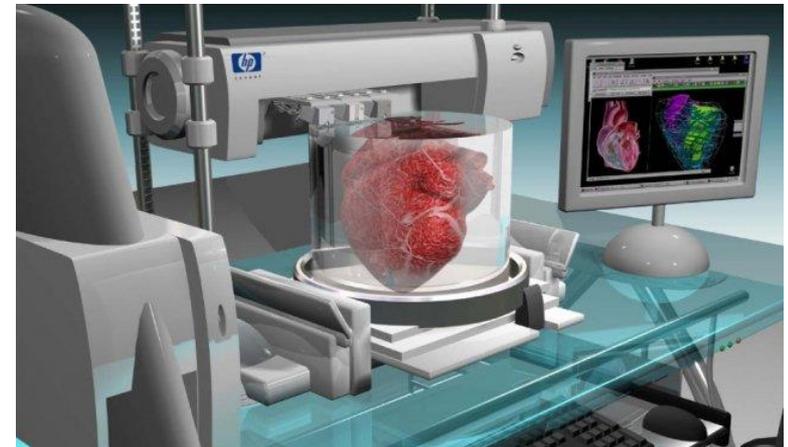
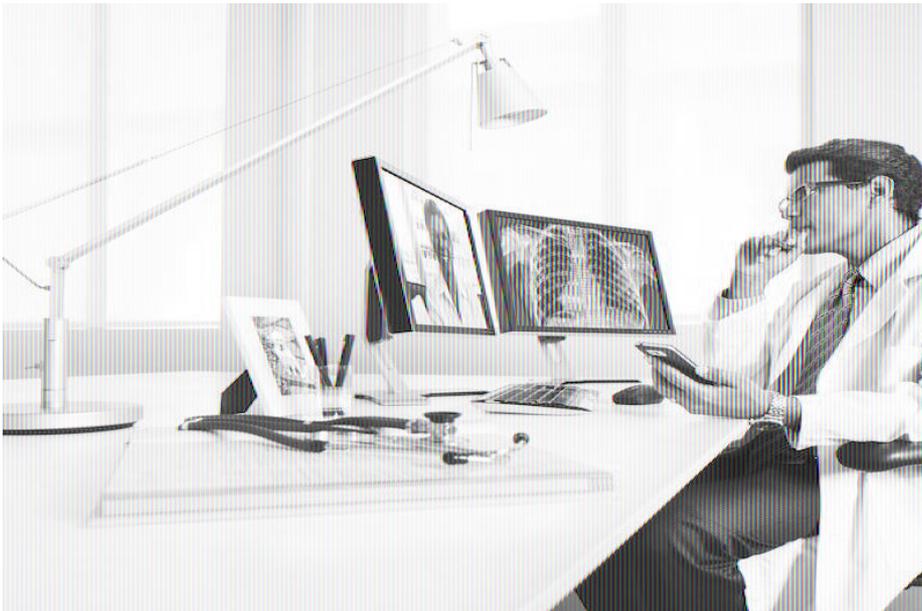
ВЛИЯНИЕ НА СОПЖ (ПО В. А. БОРИСОВУ)

1. Уровень жизни населения
2. Эффективность служб здравоохранения
3. Санитарная культура общества
4. Экологическая среда



ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ

- Появление телемедицины
- Создание искусственных органов
- Генетические исследования и манипуляции
- Искусственный интеллект



СОДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВА

Правительство России утвердило государственную программу «Развитие здравоохранения», согласно которой ожидаемая продолжительность жизни при рождении к 2025 году должна составить 76 лет.

Смертность в стране должна снизиться, а удовлетворенность граждан качеством медицинской помощи – увеличиться до 54%.

Цели грядущих программ:

- 1) совершенствование оказания медпомощи;
- 2) развитие и внедрение инновационных методов диагностики и лечения;
- 3) развитие санитарно-курортного лечения.

Министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова: *«За 9 месяцев 2018 года продолжительность жизни россиян увеличилась до 72,6 года (77 лет у женщин и 66,6 года у мужчин).»*



ВЫВОДЫ

Сегодня людям необходимо сохранять свои достижения в различных сферах деятельности, улучшать их и создавать предпосылки для новых открытий, позволяющих увеличить продолжительность жизни в мире.

В отличие от генетических, поведенческие факторы активного долголетия могут регулироваться, и любой человек может формировать установки на долгожительство, используя как свой личный опыт, так и опыт сограждан, которым удалось дожить до преклонного возраста, сохраняя физический и духовный тонус.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Анисимов В. Н. Продолжительность жизни и долгожительство у представителей творческих профессий / В. Н. Анисимов, Г. М. Жаринов // Успехи геронтологии. – 2013. – № 3. – С. 45-56.
- 2 Доброхлеб В. Г. Изменение демографической структуры населения и социальные стереотипы / В. Г. Доброхлеб // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2017. – № 6. – С. 89-103.
- 3 Сафарова Г. Л. Демографические аспекты старения населения России / Г.Л. Сафарова // Отечественные записки. – 2010. – № 3. – С.54-61.
- 4 Сидоров М. А. Исследования процесса старения и его количественный анализ / М. А. Сидоров // Актуальные проблемы современной науки. – 2006. – № 3. – С. 65-80.
- 5 Урланис Б. Ц. Эволюция продолжительности жизни / Б. Ц. Урланис. – М.: Статистика, 1978. – 310 с.

**Спасибо за
внимание!**