



Вэбсайт Рабочей группы по смертности Международной актуарной ассоциации:
www.actuaries.org/mortality

Международный обзор по вопросам смертности/продолжительности жизни № 12 Рабочей группы по смертности Международной актуарной ассоциации

Ниже приведен краткий международный обзор по вопросам смертности/продолжительности жизни по итогам заседаний Рабочей группы по смертности (РГС) Международной актуарной ассоциации (IAA) в г. Мехико (Мексика) в ноябре 2018 г.

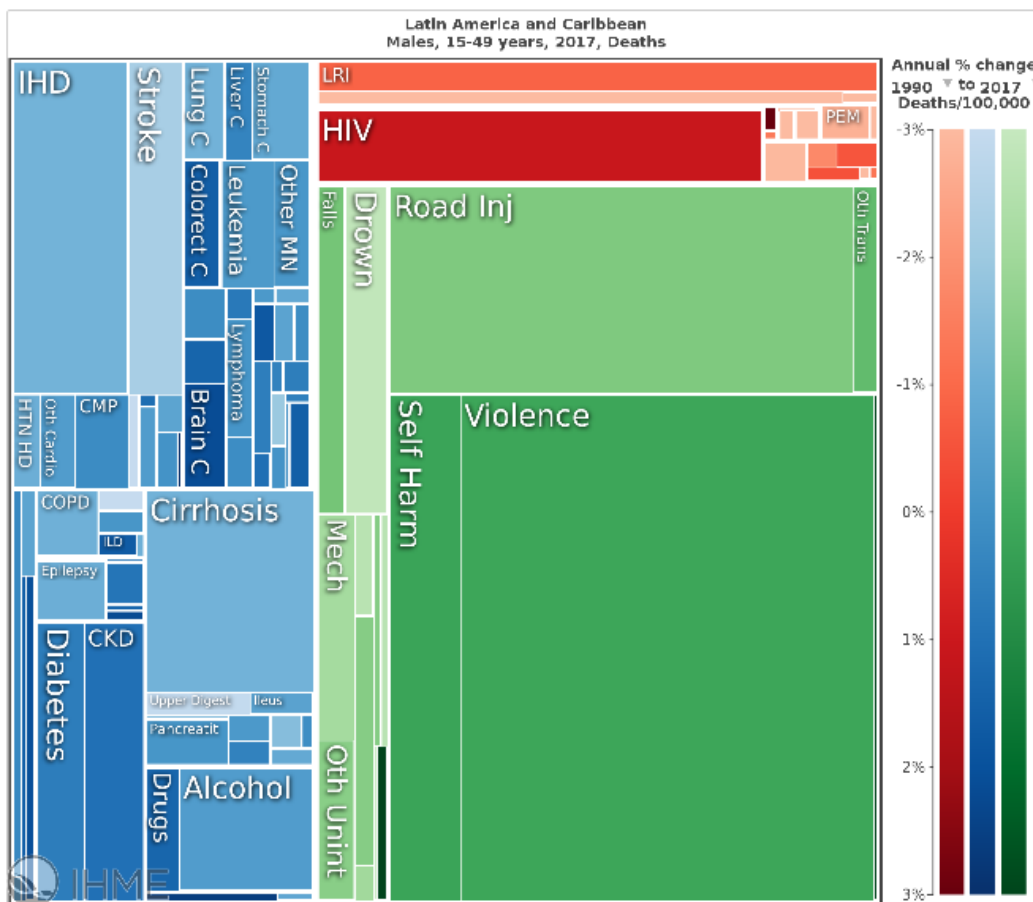
Для просмотра презентаций и других материалов нажмите на подчеркнутые фразы с гиперссылками.

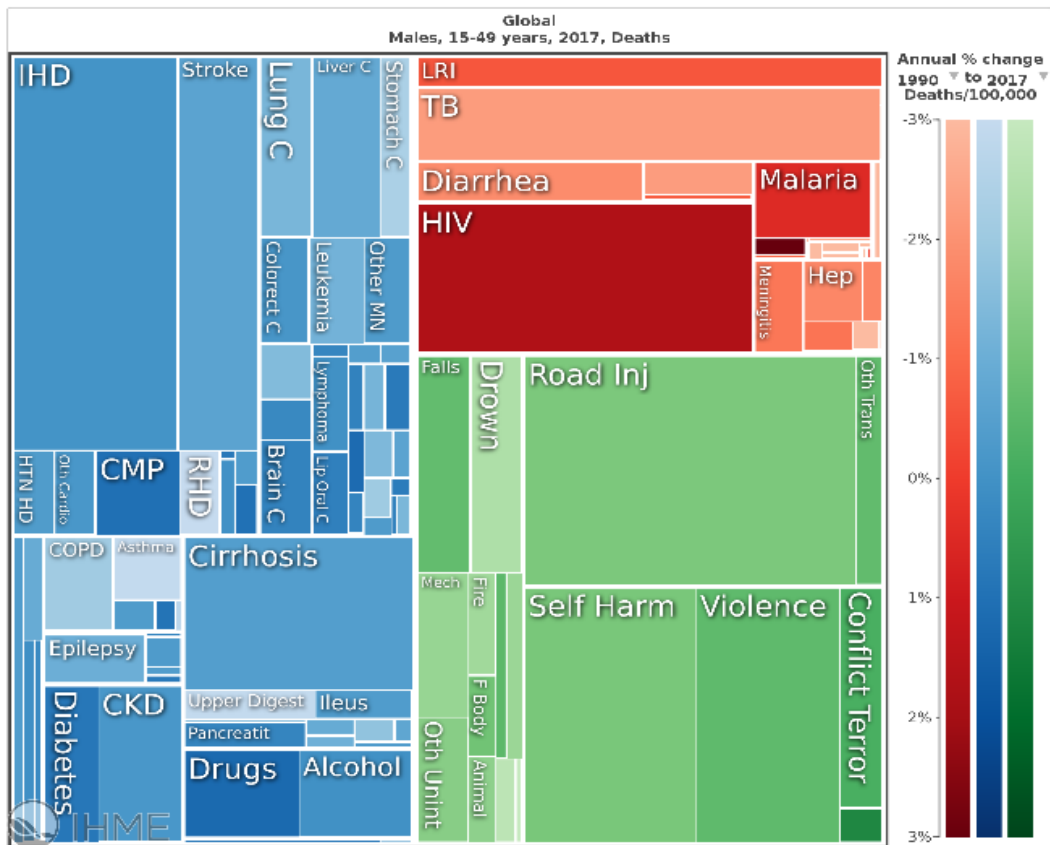
1. **Семинар по глобальным и региональным аспектам смертности и демографии** г. Мехико, Мексика: данный семинар был проведен РГС и Рабочей группой по популяционным вопросам (PIWG) в ноябре 2018 г.
 - *Презентации с семинара можно просмотреть, пройдя по ссылке выше и далее выбрав презентации на конкретные темы. Отчеты по семинару доступны здесь: [на английском языке](#) и [на испанском языке](#)*
2. **Исследование из США:** Dale Hall [сделал доклад](#) на тему недавнего исследования, проведенного в США Обществом актуариев (SOA). Ключевые наблюдения следующие:
 - a. Уровень смертности населения США уменьшался в среднем на 1.3% в год с 1999 г. по 2012 г. включительно, далее выровнялся и в дальнейшем показал рост в двух из пяти последних лет.
 - b. Анализ по причинам смертности показывает увеличивающиеся уровни смертности по причине несчастных случаев, самоубийств и нападений, с возрастающим влиянием количества смертей от передозировки опиоидными средствами.
 - c. Анализ в зависимости от размера выплат по социальному страхованию: получатели из нижней квантили по размеру выплат демонстрируют смертность 160% выше среднего, а у получателей из верхней квантили этот показатель на 60% ниже среднего.
 - d. Использование таблиц смертности для разных социально-экономических групп возрастает.
3. **Исследование из Великобритании:** Brian Ridsdale (Великобритания) [сделал доклад](#) на тему недавнего исследования по вопросам смертности, проведенного в Великобритании
 - a. **Обзор #14 по вопросам смертности/продолжительности жизни по Великобритании** от 22 ноября
 - b. Новый подход по прогнозированию ожидаемой продолжительности жизни, опубликованный в Lancet (отрецензированный медицинский журнал). "Прогнозирование продолжительности жизни, потерянные годы жизни, смерть по любой причине, а также смерть по конкретной причине для 250 причин смертности: эталонные и альтернативные сценарии для 2016-40 г.г.,

4. **Влияние самоубийств в Латинской Америке**

Ivan Botello, приглашенный докладчик, продемонстрировал, почему самоубийства оказывают такой большой эффект на смертность в Латинской Америке, обратив внимание на факты, что латино-американские страны представляют всего 10% от населения в мире, но при этом на них приходится 25% самоубийств от всех самоубийств в мире. Для сравнения азиатские страны составляют 65% от населения в мире, но самоубийств 5% от самоубийств в мире.

Это может быть проиллюстрировано путем сравнения причин смертности для мужчин в возрасте 15-49 лет для латино-американских стран (таблица наверху) с мировой статистикой (таблица внизу).





5. [Социальное страхование в Мексике](#)

Marcela Abraham, Carlos Gonzales, и Rocio Gomez, приглашенные докладчики, представили информацию по появляющейся статистике смертности для недееспособных лиц с правом получения выплат по социальному страхованию.

6. [Неоднородность в смертности](#)

Ermanno Pitacco представил материал по неоднородности в смертности.

7. **Отчеты по странам**

- a. **Gyula Horváth** презентовал [отчет](#) по Венгрии и анализ [продолжительности жизни в Венгрии после Второй мировой войны](#).
- b. **Hiroshi Yamazaki** представил обновленный [отчет по Японии](#).

8. **Андеррайтинг для высоковозрастных**

Dr. Keiko Imuro сделал презентацию (электронных слайдов нет).

9. [Продолжительность жизни в России](#)

Дмитрий Помазкин сделал презентацию на тему динамики продолжительности жизни в России за последнюю половину века и перспективы достижения 80 лет (и больше) к 2030 г.

10. [Выбор моделей смертности](#)

Michael Sherris не смог принять участие в заседаниях в Мексике. Поэтому его доклад по исследовательскому проекту на тему «Парадигм анализа данных для построения, сравнения и выбора моделей смертности» был перенесен на следующее заседание.

11. **Текущие исследования**

РГС продолжает работу над следующими проектами:

- a. [E-cigarettes](#) – Проект завершен и ждет одобрения от Северо-Американского актуарного журнала для публикации.

- b. Смертность в старших возрастах – Проект временно приостановлен.
- c. Долгосрочные факторы, влияющие на смертность – Есть прогресс в работе по восьми из десяти факторов. Проект документа по данной теме будет завершен в 2019 г.
- d. Причины смертности – Были определены источники данных по причинам смертности (ПС), а также их сходства и различия. Дальнейшие цели (для выполнения в 2019 г.) включают:
 - Поиск имеющейся литературы/материалов на тему ПС, данных по ПС и исследований в этой области, а также начать документировать информацию
 - Начать анализ данных по ПС в разрезе стран, а также изучение трендов во времени
 - Представить результаты предварительных исследований на заседаниях РГС в 2019 г.
- e. Предложенный новый проект на тему лучших моделей смертности – Цель проекта представить комплексный обзор по текущим и будущим разработкам моделей смертности с фокусом на лучших моделях для применения в актуарной практике. Второй важной целью является простимулировать дальнейшие исследования в этой области. В результате проекта будут разработана серия материалов. Для 2019 г. поставлены следующие цели:
 - Будет проеден анализ имеющихся материалов по моделям смертности с фокусом на выявление зон, по которым дальнейшие исследования могут привести к улучшению моделей смертности
 - Будет подготовлен проект документа по данной теме

12. Семинар "Государственная политика, социальное страхование и тренды в смертности", г. Вашингтон, 14 мая 2019 г.

Рабочая группа по смертности совместно с Рабочей группой по популяционным вопросам организуют семинар 14 мая 2019 г., за день до начала заседаний Совета и комитетов IAA в г. Вашингтон. Если Вы сможете посетить данный семинар, пожалуйста, внесите его в свой календарь.

Tel: +1-613-236-0886 Fax: +1-613-236-1386
Email: secretariat@actuaries.org
1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P 6L7 Canada
www.actuaries.org