



Рабочая группа по смертности Международной актуарной ассоциации

Вэбсайт: www.actuaries.org/mortality

Международный обзор по вопросам смертности/продолжительности жизни № 14

Ниже приведен краткий международный обзор Рабочей группы по смертности (РГС) Международной актуарной ассоциации (IAA) по вопросам смертности/продолжительности жизни по итогам заседаний РГС в г. Токио (Япония) в ноябре 2019 г.

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

1. Семинар о продолжительности жизни в Японии и за ее пределами

Семинар был успешно проведен совместно РГС, Рабочей группой по популяционным вопросам (PIWG) и Институтом Актуариев Японии и насчитывал 96 участников из Японии и других стран.

С презентациями можно ознакомиться [здесь](#).

2. Исследовательские отчеты

Dale Hall: представил обновленный обзор американского Общества Актуариев (SOA) об исследованиях смертности в США

- SOA недавно запустило свою Стратегическую программу по вопросам смертности и продолжительности жизни
- Ключевой проект фокусировался на вопросах опиоидной смертности и экономической стоимости от нарушений, вызванных употреблением опиоидов, в разных сферах экономики США. Больше информации [здесь](#).

Brian Ridsdale: обзор по вопросам исследований в Великобритании содержится [здесь](#), [презентация](#)

- Обзор популяционной смертности и улучшение смертности по странам и Великобритании. Свежие тренды, исследование о влиянии социально-экономической ситуации
- Ресурсы для исследования

Onófre Simoes: [Страновой отчет по Португалии](#)

- Обзор текущих проектов по смертности и демографии Португалии, а также по видам разработанных и используемых актуариями в отрасли таблиц
- Отчет, отражающий относительную смертность международных португальских футбольных игроков
- Обзор по тому, как Normal Retirement Age для социальных пенсий корректируется, используя анализ смертности

Ermanno Pitacco: [Данные и статистика из Италии](#)

- Были отмечены заметные отличия в смертности по регионам
- Высокие уровни смертности, по отношению к тренду, были отмечены в связи с жарким летом в 2003 г. и в 2015 г. в Италии
- Сардинию обычно отмечают как пример с долгой продолжительностью жизни, что частично подтверждается. Уровень смертности в возрасте 65 – 80 лет близок к другим регионам, в то время как уровень дожития для лиц в диапазоне 80 - 90 лет особенно высок в этом регионе.

Dilara Asadova: обзор [Странового отчета по Азербайджану](#)

- Население страны недавно достигло уровня 10 миллионов человек
- Средний медианный возраст – менее 30-ти летние; это одна из молодых стран в мире

Dmitri Pomazkin: [Модели смертности с насыщением](#)

- Как предположения по улучшению смертности значительно могут повлиять на смертность населения Россия 60+
- Могут быть допущены значительные ошибки, если линейно экстраполировать
- Модели с насыщением могут быть использованы для оценки роста численности населения в будущем

Ayse Arik: [Тренды и разница в показателях смертности от рака в Великобритании](#)

- Целью проекта было идентифицировать тренды в зависимости от возраста и регионов в Великобритании, а также выявить разницу между регионами и социально-экономическими факторами
- Исследование показало, что разница между регионами и социально-экономическими факторами для всех видов рака и рака легких увеличивается
- Выдающаяся разница по социально-экономическим факторам и по регионам существует для рака легких у обоих полов. Разница в зависимости от социально-экономических факторов в таких показателях как уровень заболеваемости раком простаты уменьшалась везде за исключением Лондона. Разница в зависимости от социально-экономических факторов в таких показателях как уровень заболеваемости раком груди оставалась неизменным

3. Внешние приглашенные докладчики

Dr. Tsukasa Nagaoka, глава медицинской экспертизы перестраховочной компании RGA в Японии, сделал обзор по смертности среди пациентов патронажной помощи в Японии.

[Презентация по ссылке.](#)

- Существенный рост продолжительности жизни привел к резкому повышению потребностей в среднем медицинском персонале в Японии. В процессе ия находится процесс ранжирования потребности в медицинском уходе для различных причин – от категории 2 (требуется помощь) до категории 5 (невозможность к самообслуживанию)
- Сделан обзор трендов в лечении и лекарственном обеспечении, обращено внимание на разработку на разных стадиях нескольких средств для лечения болезни Альцгеймера. Сделано предположение, что препарат Aducanumab может в скором времени получить одобрение к применению от соответствующего органа регулирования

Dr. Atsuyuki Kogure из Токийского Keizai University сделал [презентацию](#) по теме байесовских методов прогнозирования смертности среди субпопуляции лиц, получающий патронажный уход, при ограниченных данных. Было показано, что оценки могут быть получены при отсутствии полных данных

- Приведены примеры на основе данных государственной системы патронажного ухода в Японии, в различных стадиях
- Результаты могут быть полезны для я смертности для участников системы в разных стадиях нетрудоспособности

4. Updates on Mortality Working Group Projects

- Электронные сигареты – материалы приняты к публикации в журнале японский актуариев
- Проект смертности в старших возрастах - Проект временно приостановлен, до получения результатов проекта по причинам смертности

- Долгосрочные факторы, влияющие на смертность – участники решили больше внимания уделить долгосрочным прогнозам, запланировано представить материалы к встрече в Брюсселе
- Андеррайтинг в разных странах – Есть данные по 16-18 странам, прогнозируется сбор еще по 6-8 странам
- Причины смертности – развивается медленно, представить что-либо ко встрече в Брюсселе неясны
- Лучшие модели смертности – не стартовал, есть идея сократить объем проекта и представить результаты к встрече в Брюсселе
- Эпидемии – были представлены 5 из 7 глав по проекту. До встречи в Брюсселе планируется получить еще 2 и представить доклад Комитету по науке
-

5. **IAA – ILO – ISSA Social Security Forum October 21, 2019 in Geneva**

Brian Ridsdale представил информацию о форуме

6. **Заключительные положения**

Новым председателем группы избран Marc Tardif

Marc поблагодарил Brian за исполнение роли председателя и AI за работу вице председателем

Leza Wells была номинирована на роль вице председателя, Ermanno продолжил выполнять роль вице председателя

Brian поблагодарил членов группы за совместную деятельность

AI поблагодарил Brian и вручил приветственный адрес от членов группы

7. **Планирование заседания в Брюсселе и возможности проведения семинара в Париже**

Съезд МАА запланирован на период с 4th по 7th Мая 2020.

Дата и время проведения заседания РГС в рамках этого мероприятия будут сообщены позднее.

Прорабатывается проведение семинара РГС и Группы по демографии на следующей после этого неделе в рамках коллоквиума

Tel: +1-613-236-0886 Fax: +1-613-236-1386

**Email: secretariat@actuaries.org
1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P**

www.actuaries.org