

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ С КУРСОМ ПЕРИНАТОЛОГИИ

КОМИТЕТ ПО КАЧЕСТВУ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ (МАРС)



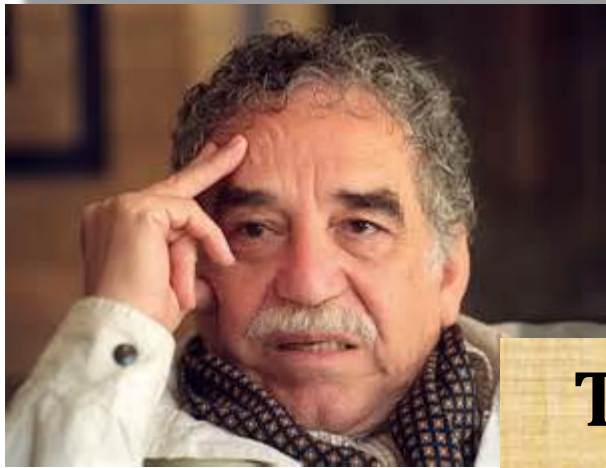
МАТЕРИНСКАЯ СМЕРТНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ



ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РФ, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ С КУРСОМ ПЕРИНАТОЛОГИИ РУДН,
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР

РАДЗИНСКИЙ ВИКТОР ВСЕЕВИЧ

«УМНЫЕ МЫСЛИ...»



**То немногое, что известно в мире о
медицине, известно очень
немногим врачам**

(Габриэль Гарсиа Маркес)

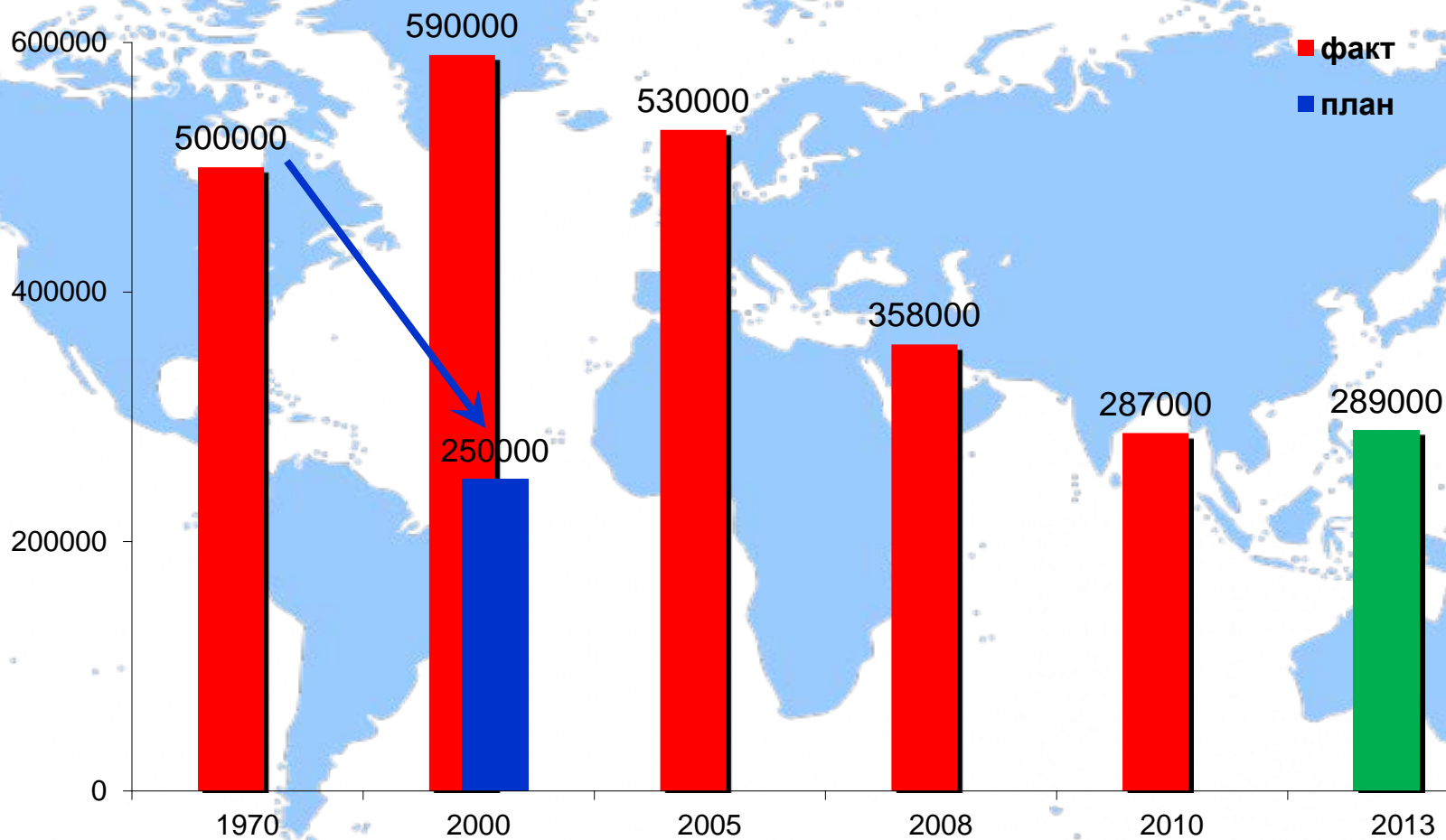
ЦЕЛИ ТЫСЯЧЕЛЕТΙΑ (2000)



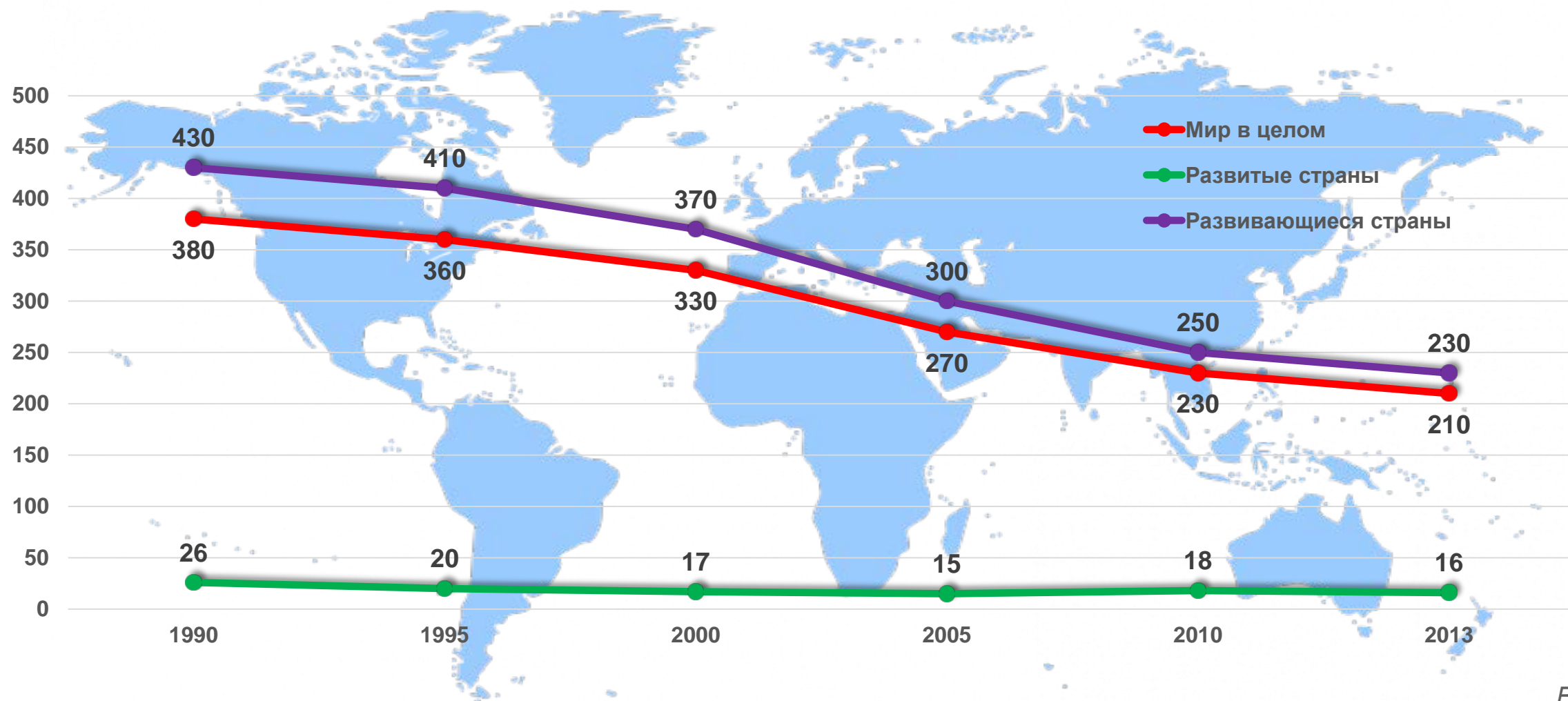
Цель № 5 – снижение материнской смертности

- В период с 1990 - 2015 гг. Снизить материнскую смертность на 75 %.
- То есть каждый год необходимо стремиться к снижению данного показателя на 5,5 %.
- К 2015 г в мире удалось снизить материнскую смертность на 45%, т.е. 2,6% за год.
- Однако в РФ поставленная цель достигнута. В 2014 году МС составила 10,8 на 100 000 новорожденных (в 1990 году - 47,4 на 100 000 новорожденных).

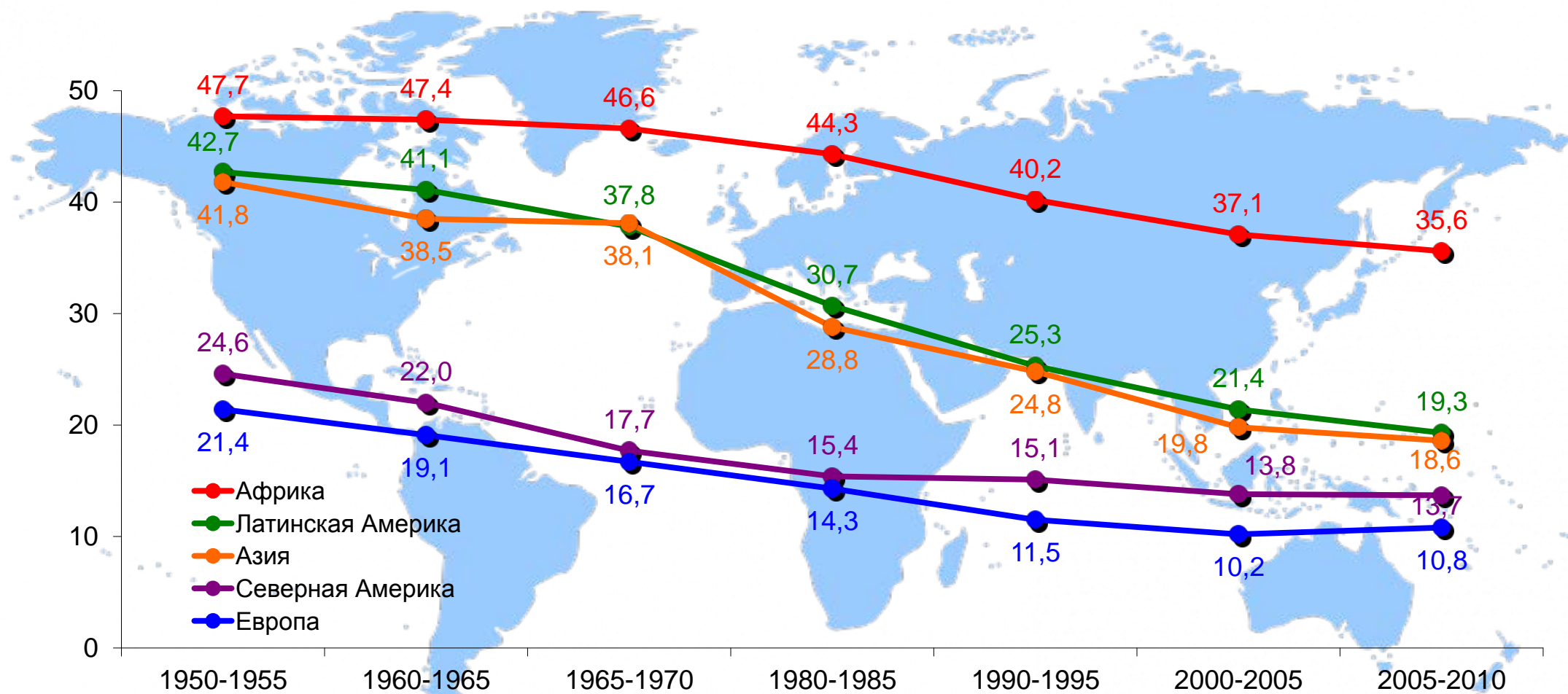
КОНТРАВЕРСИИ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ



МАТЕРИНСКАЯ СМЕРТНОСТЬ В МИРЕ (на 100 000 живорожденных)



РОЖДАЕМОСТЬ ПО РЕГИОНАМ МИРА (на 1000 населения)



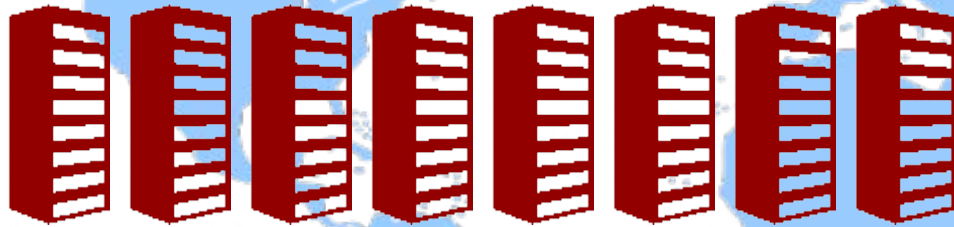
ФАКТОРЫ СНИЖЕНИЯ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ

- 
- A light blue world map is visible in the background, centered behind a semi-transparent grey box containing the text.
- Использование контрацепции
 - **Медикаментозный аборт (-20 000)**
 - Минимальное антенатальное наблюдение
 - Роды в стационаре
 - **Осмотротерапия преэклампсии (-30 000...35 000)**
 - Органосохраняющие методики лечения кровотечений
 - **Регионарная анестезия (-13 000)**
 - Современные перинатальные технологии

МАТЕРИНСКАЯ СМЕРТНОСТЬ В МИРЕ



800 В СУТКИ

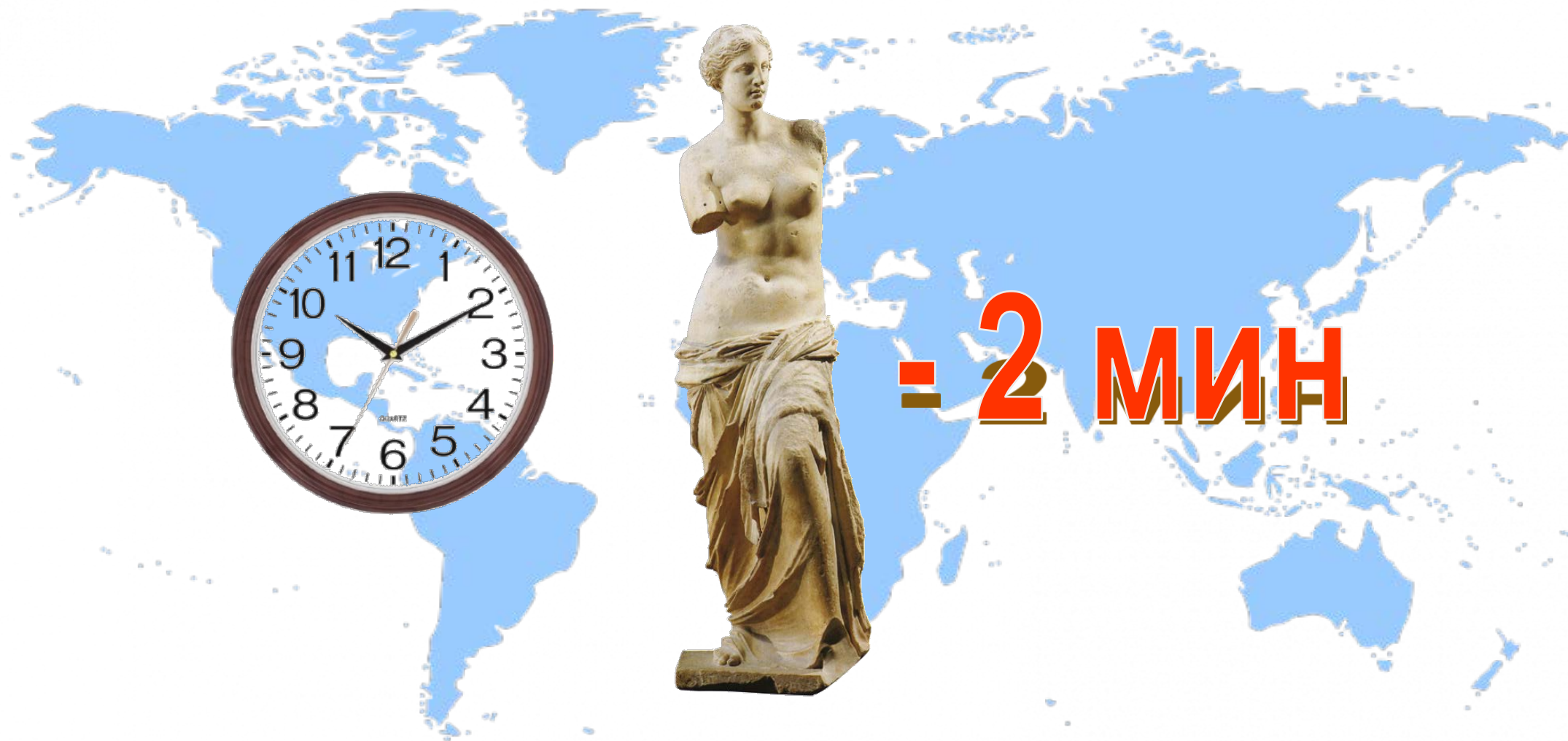


ПОЛК



ЕЖЕДНЕВНО!!!

МАТЕРИНСКАЯ СМЕРТНОСТЬ В МИРЕ

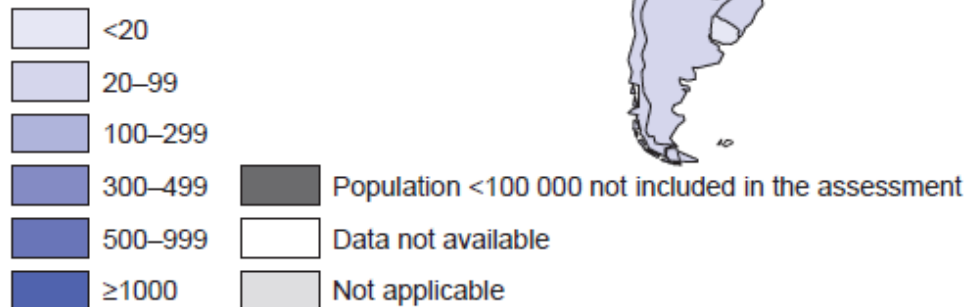
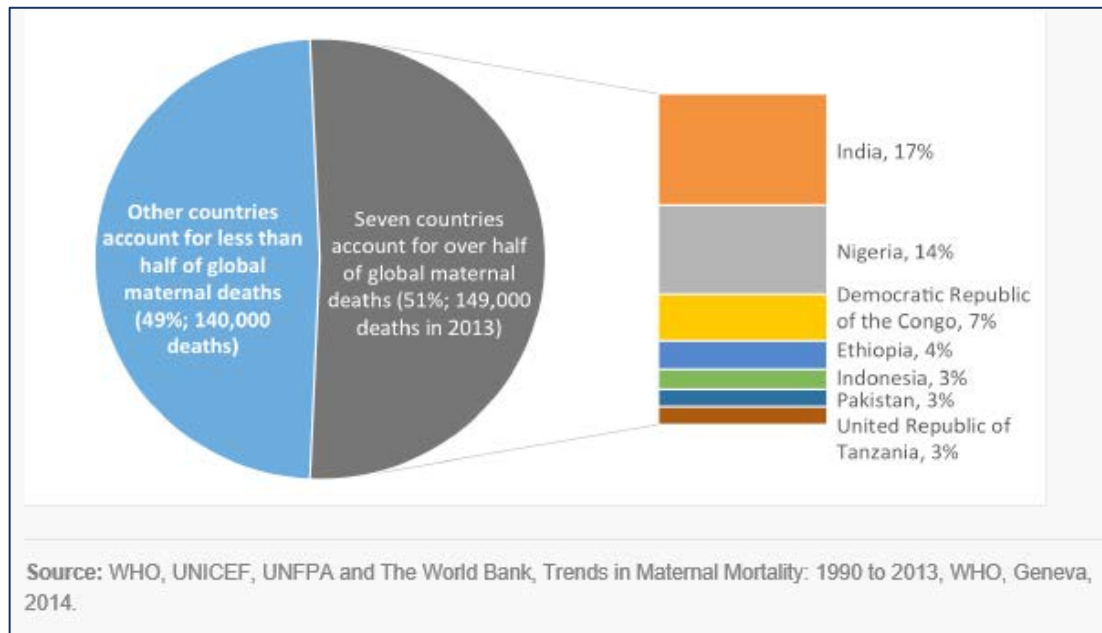


МАТЕРИНСКАЯ СМЕРТНОСТЬ В РАЗВИТЫХ И РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ



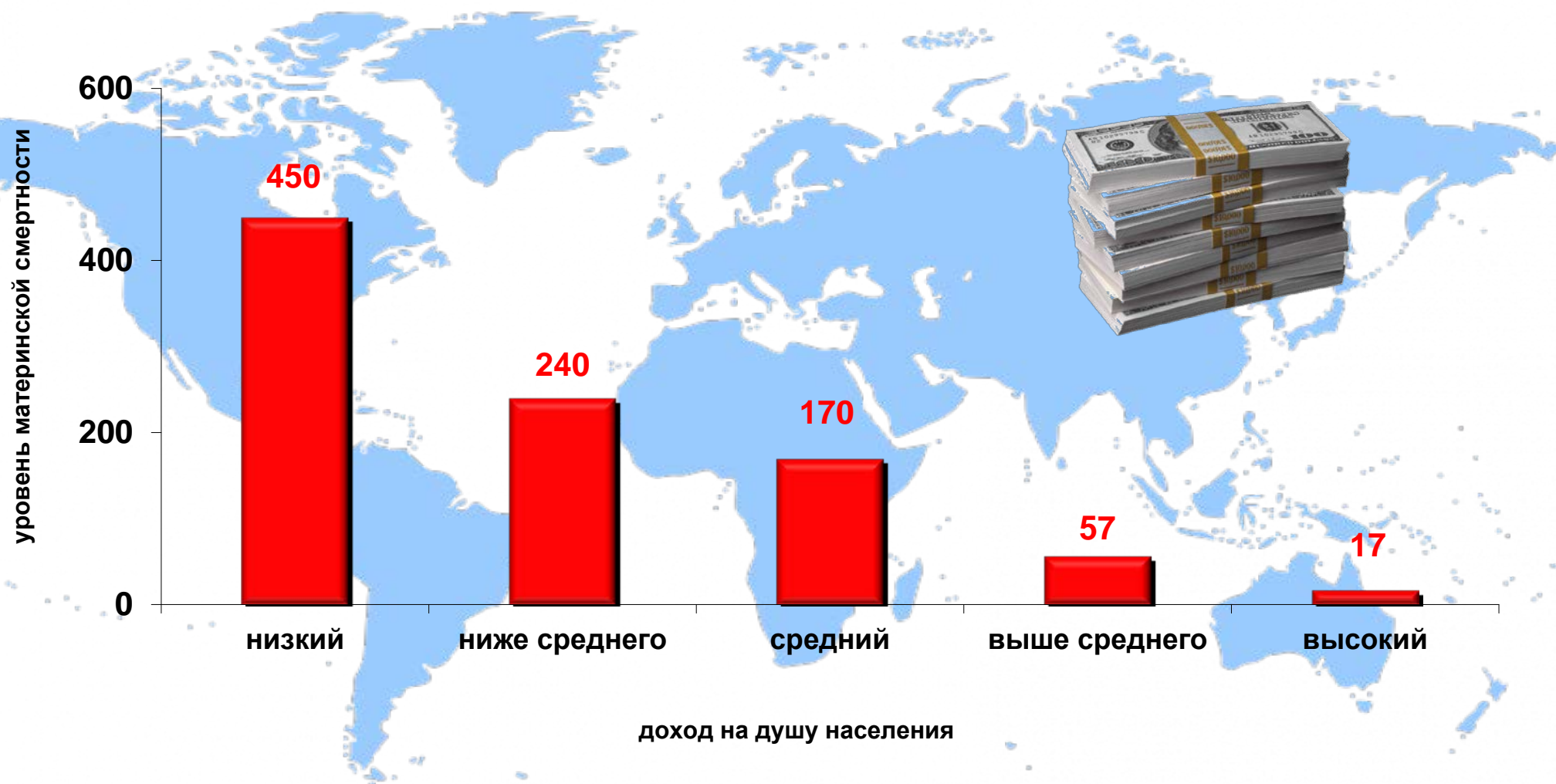
	Развитые страны	Развивающиеся страны
Коэффициент материнской смертности в 2013 году	16 на 100 000 живорожденных	230 на 100 000 живорожденных (в ряде стран достигает 1 000)
Вероятность подростковой материнской смерти (до 15 лет)	1 : 3700	1 : 160
Дородовое наблюдение	Практически все женщины, по меньшей мере, 4 раза посещают женскую консультацию в дородовой период	Лишь около трети всех беременных, по меньшей мере, четыре раза посещают женскую консультацию в дородовой период

ДВА ЛОКУСА МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ (ВОЗ, 2012)

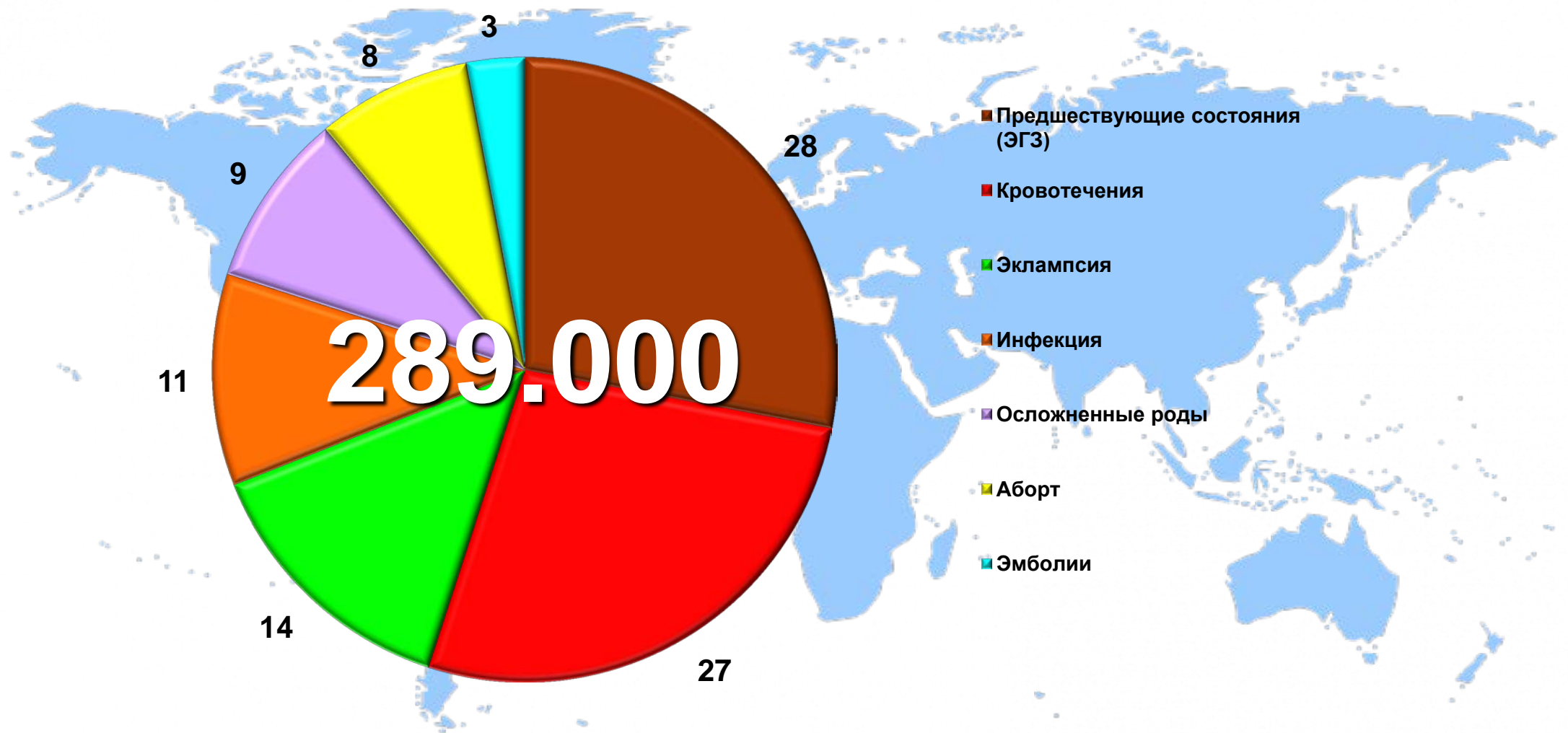


0 875 1,750 3,500 Kilometers

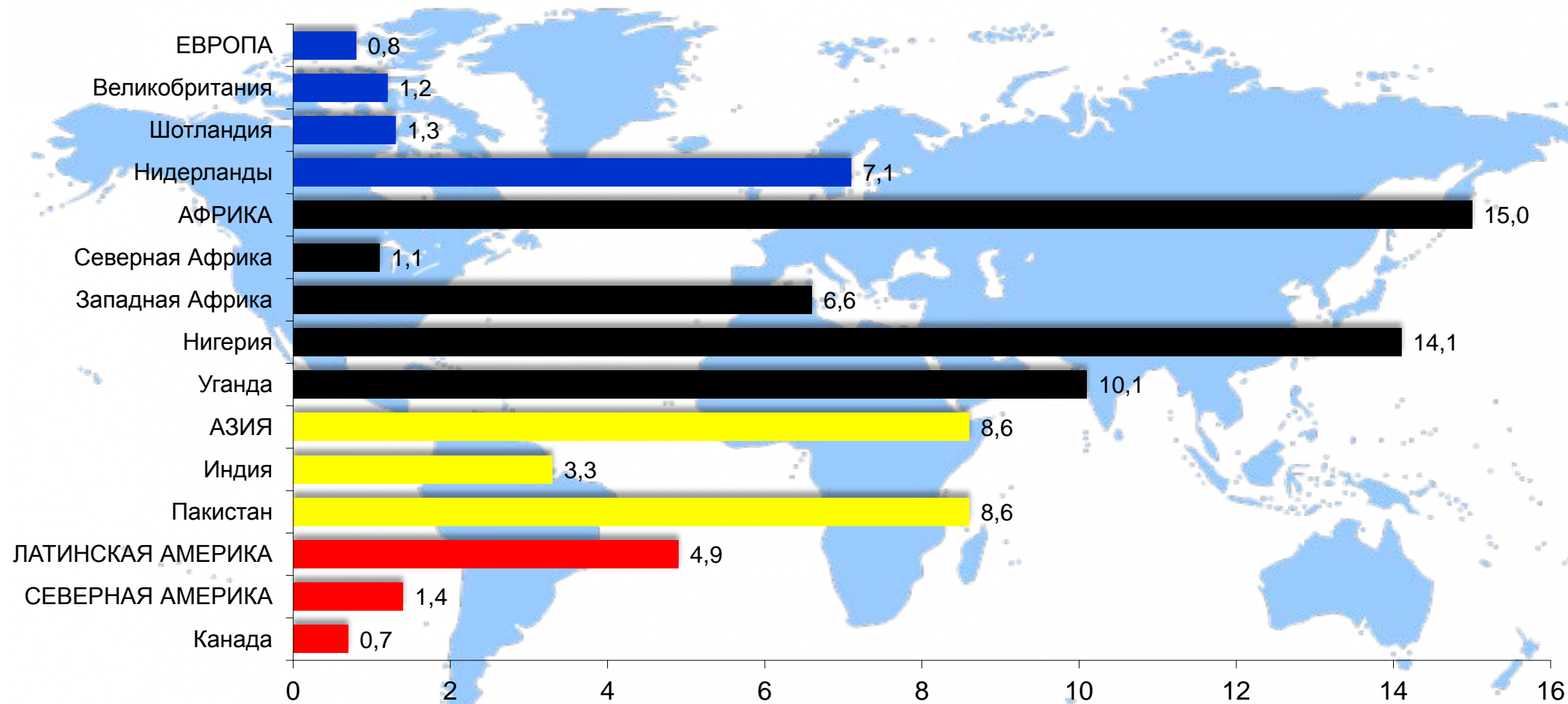
ЗАВИСИМОСТЬ УРОВНЯ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ ОТ ДОХОДА НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ (ВОЗ, 2013)



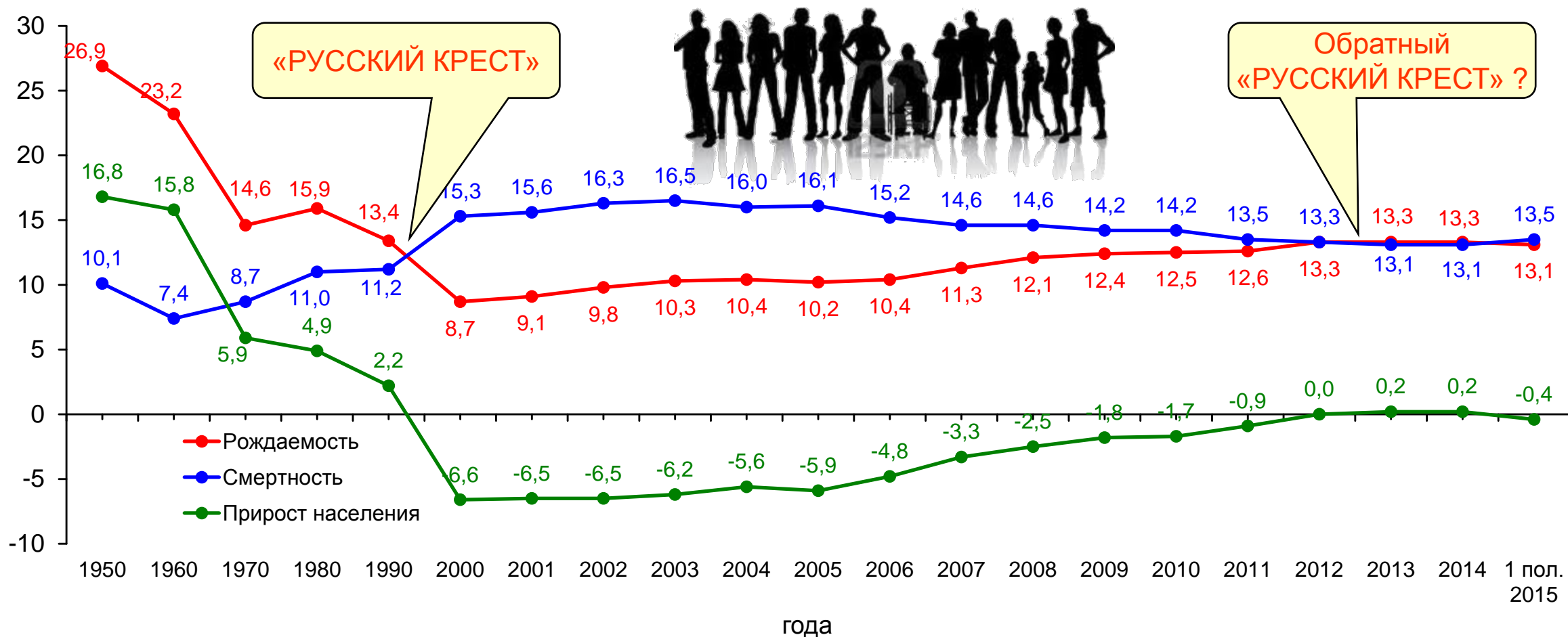
СТРУКТУРА ПРИЧИН МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ В МИРЕ (ВОЗ, 2013) (%)



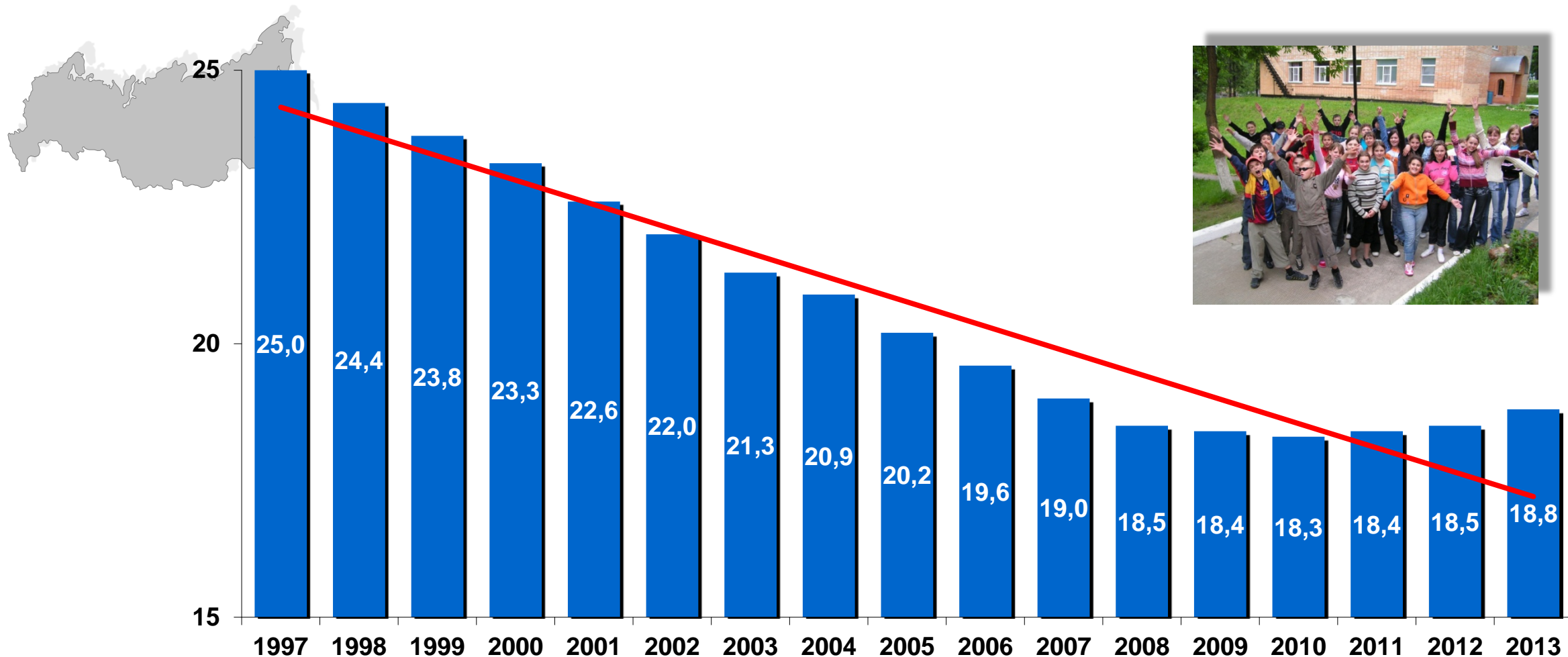
ЧАСТОТА NEAR MISS В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ МИРА (%)



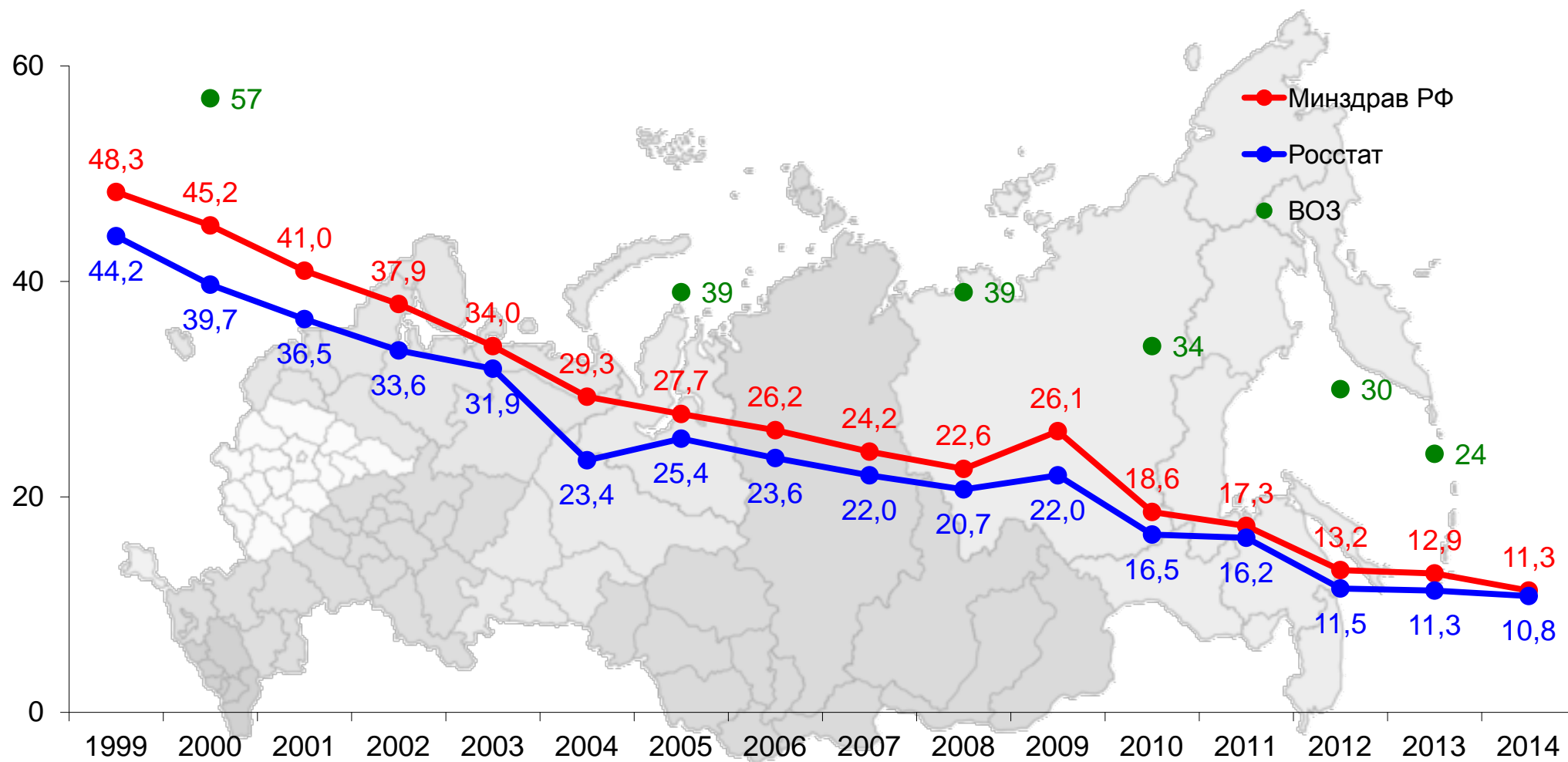
РОЖДАЕМОСТЬ, СМЕРТНОСТЬ И ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (на 1000 населения)



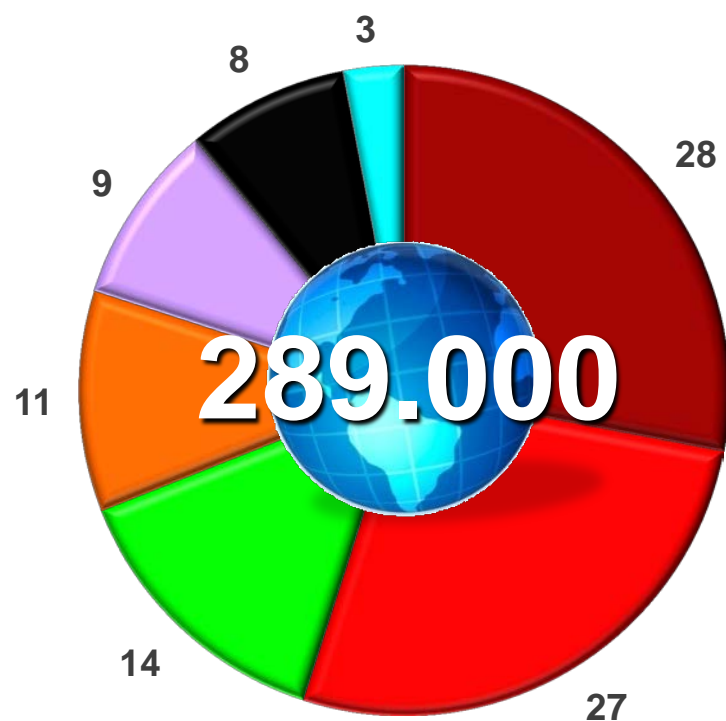
ДОЛЯ ПОДРОСТКОВ В НАСЕЛЕНИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (%)



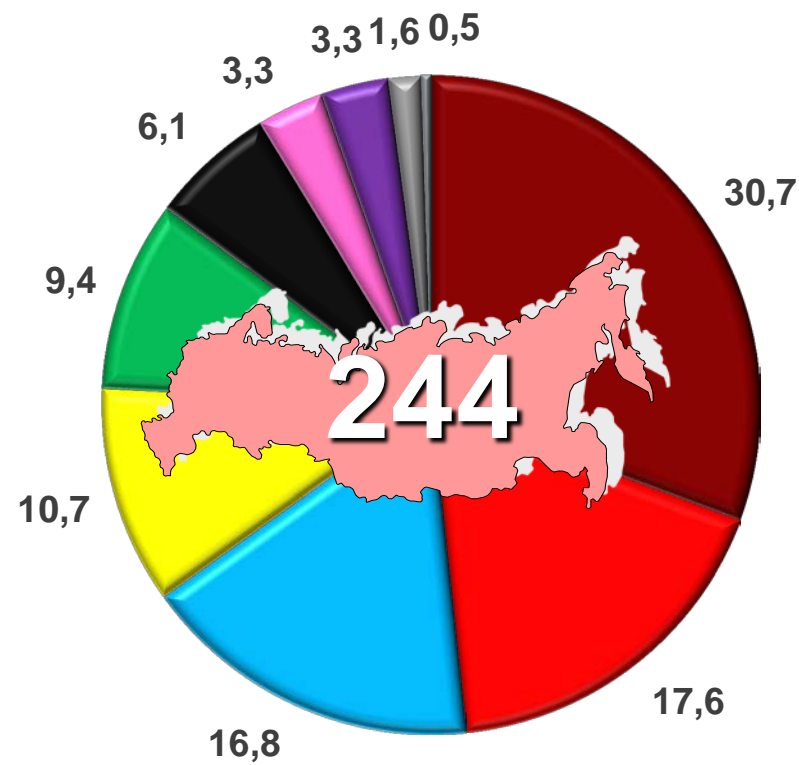
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЯ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (на 100 000 живорождений)



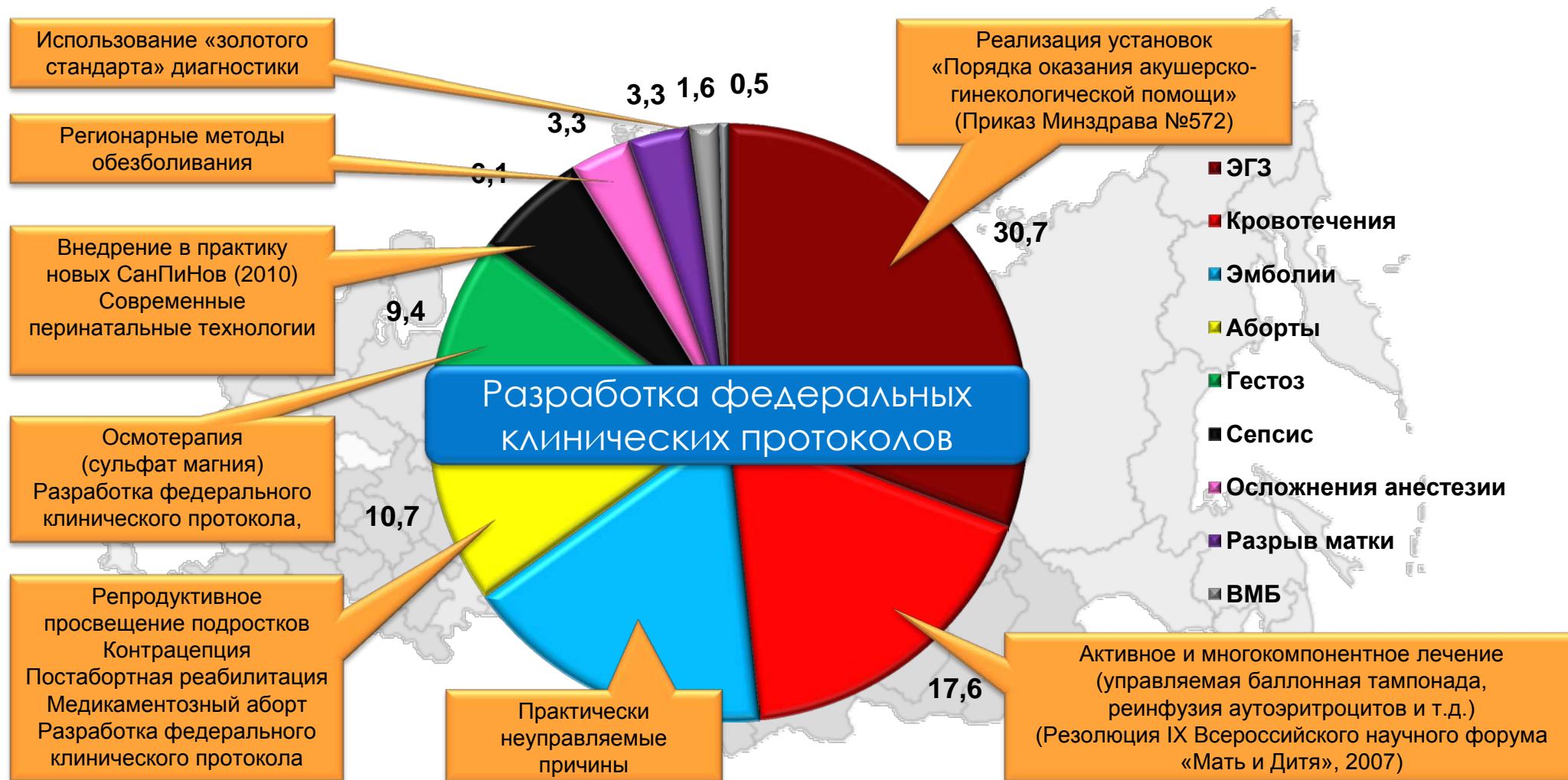
МАТЕРИНСКАЯ СМЕРТНОСТЬ В МИРЕ И В РОССИИ (на 100 000 живорожденных)



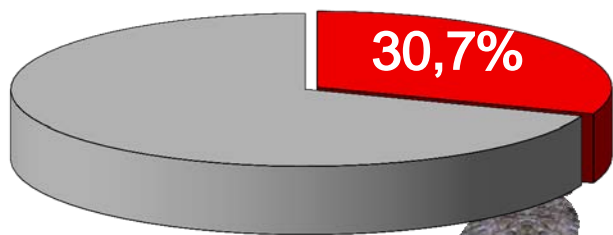
- ЭГЗ
- Кровотечения
- Эмболии
- Аборты
- Преэклампсия
- Сепсис
- Осложнения анестезии
- Разрыв матки
- ВМБ
- Прочие



СТРУКТУРА ПРИЧИН МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ В РОССИИ И ОСНОВНЫЕ ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ



ПРОБЛЕМА СИСТЕМЫ



МС от ЭГЗ (2013)



КОЛИЧЕСТВО ВЫЯВЛЕННЫХ ДЕФЕКТОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СУДМЕДЭКСПЕРТАМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ВРАЧА В 2014 ГОДУ (Санкт-Петербург)

Специальность	Дефекты установлены	Дефекты не выявлены	Всего
Анестезиолог-реаниматолог	22 (88%)	3	25
Хирург	31 (86%)	5	36
Терапевт	33 (75%)	11	44
Акушер-гинеколог	57 (70%)	24	81
Стоматолог	19 (68%)	9	28
Невролог/нейрохирург	12 (57%)	9	21
Педиатр	16 (44%)	20	36
Фтизиатр	3	1	4
Офтальмолог	3	1	4
Другие	27	20	47
Итого	223	103	326



СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ СМЕРТИ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ В АКУШЕРСТВЕ

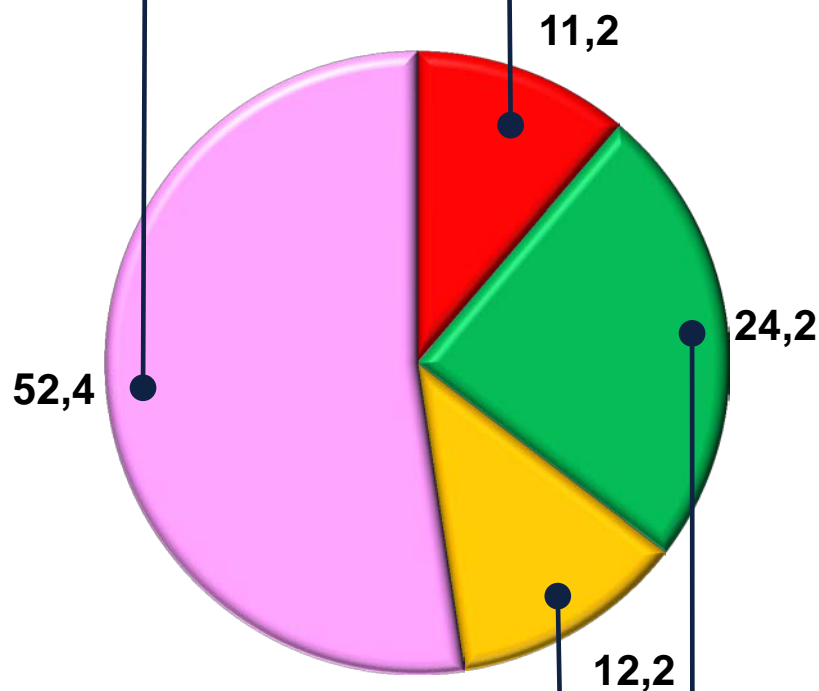
Причина	Время
Послеродовое кровотечение	2 часа
Дородовое кровотечение	12 часов
Разрыв матки	1 сутки
Эклампсия	2 суток
Осложненные роды	3 суток
Инфекция	6 суток



ДЕФЕКТЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БЕРЕМЕННЫМ, РОЖЕНИЦАМ И РОДИЛЬНИЦАМ (%)

- ✓ Нарушение принципов маршрутизации
- ✓ Недостаточная квалификация специалистов
- ✓ Заочное консультирование
- ✓ Неукомплектованность выездных бригад
- ✓ Запоздалое обращение в отделение планово-экстренной консультативной помощи

- ✓ Неполное обследование
- ✓ Переизбыток исследований
- ✓ Недостатки консультативной помощи смежных специалистов
- ✓ Неверная трактовка результатов исследования
- ✓ Ошибки в выборе режима обследования



- ✓ Ошибка в формулировке диагноза
- ✓ Несвоевременное начало лечения
- ✓ Пролонгирование беременности при отсутствии эффекта от лечения
- ✓ Неправильная тактика родоразрешения
- ✓ Ошибка в подборе инфузионных растворов
- ✓ Полипрагмазия
- ✓ Акушерская агрессия
- ✓ Неверная оценка кровопотери
- ✓ Неправильный выбор качественного и количественного компонентов для восполнения кровопотери
- ✓ Неверный объем оперативного вмешательства
- ✓ Дублирование ненужных агрессивных мероприятий

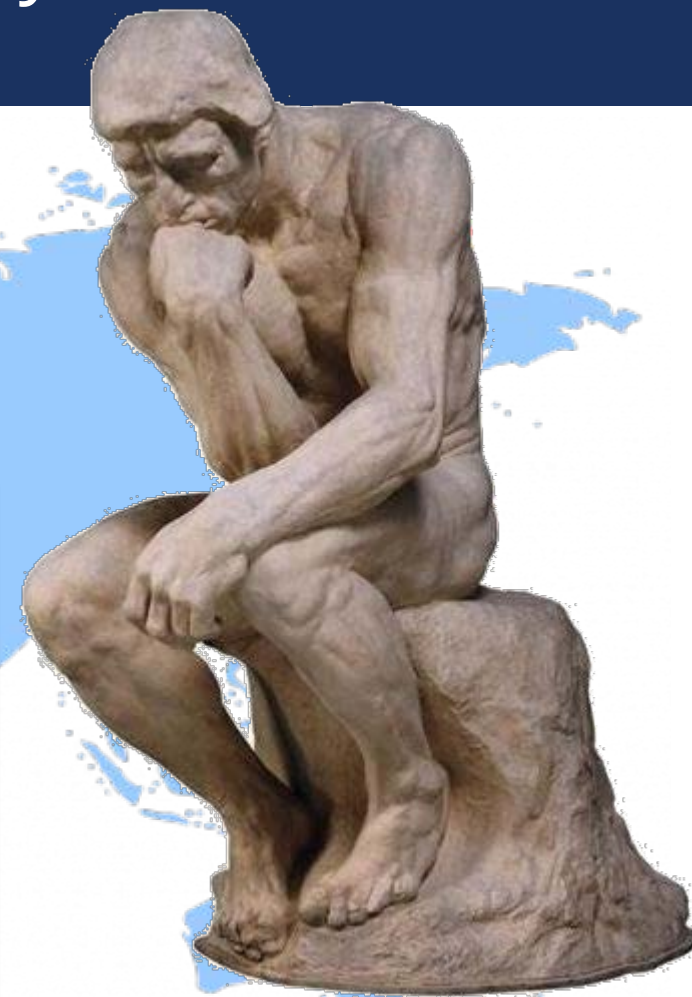
- ✓ Неверная оценка пренатальных факторов риска и их интранатального прироста

Ростовская область, 2000-2007

ГОСПИТАЛЬНЫЙ ЭТАП ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ПРЕЭКЛАМПСИИ В СЛУЧАЯХ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ И NEAR MISS (%)

	Материнская смертность	Near miss
СРОКИ РОДРАЗРЕШЕНИЯ ОТ ВРЕМЕНИ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА		
более 12 ч	8,3	1,2
более 10 ч	16,7	1,0
менее 10 ч	67,7	42,1
менее 1 ч	8,3	55,7
ПОКАЗАНИЯ К ОПЕРАТИВНОМУ РОДРАЗРЕШЕНИЮ		
ПОНРП	32,6	1,6
острая гипоксия плода	28,4	4,2
эклампсия	28,4	1,6
ОБЪЕМ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА		
экстирпация матки	75,0	6,8
перевязка ВПА	8,3	24,6
релапаротомия	25,0	11,0
экстренное КС	89,4	7,4

МЫ ВСТУПИЛИ В ПОСТАНТИБИОТИЧЕСКУЮ ЭРУ



НОВЫЕ ФАКТЫ



Science
3 April 2012, 618

**МИКРОБИОМ
ЧЕЛОВЕКА**

15 статей в 2012 г.
(10 000 инфектов)

Объем генетического
материала
микробиоценоза
человека в 360 раз
превышает его
собственный

СУПЕРБАКТЕРИИ – НОВАЯ УГРОЗА ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ

СУПЕРБАКТЕРИИ - НОВАЯ УГРОЗА ЧЕЛОВЕКУ

Резистентная к антибиотикам гонорея заставляет медиков опасаться «супербактерии» ("The Washington Times", США)

Восстание «Супербактерий»

Антибиотики последней линии теряют способность убивать супербактерии
Опубликовано: Среда, 18 декабря 2013 г. - 08:50

Супербактерии, обладающие ферментом NDM-1, обнаруживались в Индии ещё в 2006 г.
Опубликовано: Пятница, 11 февраля 2011 г. - 09:15

Вред антибиотиков. Супербактерии

Человечеству угрожают супербактерии



«Супербактерии»
– клебсиелла, кишечная палочка, стафилококк –
ГОСПИТАЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ!

КАТАКОМБЫ ДЛЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

11.10.2014 16:22 МСК RIA.RU

РИА НОВОСТИ

главное политика общество экономика в мире Происшествия спорт наука

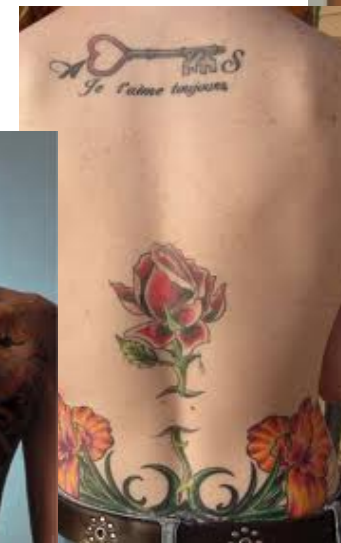
Образование Здоровье Религия и мировоззрение Медиа Социальная защита Социальный навигатор

Лента новостей СМИ: австрийские девочки, уехавшие в Сирию, просят домой

Общество

Российские эксперты: татуировка на спине у женщин не вредна при родах

12:34 10.10.2014 1 4384 1 2



АГИТАЦИОННЫЙ ПЛАКАТ CDC: чистые руки спасают жизнь!



CDC
Patient Safety

CLEAN HANDS SAVE LIVES

Protect patients, protect yourself

Influenza

Staphylococcus

Candida

RSV

Klebsiella

Pseudomonas

Enterococcus

Alcohol-rub or wash
before and after *EVERY* contact.

www.cdc.gov/handhygiene

A graphic of a human hand with glowing green spots representing bacteria. Each spot is labeled with a name: Influenza (thumb), Staphylococcus (index finger), Candida (middle finger), RSV (ring finger), Klebsiella (palm), Pseudomonas (palm), and Enterococcus (pinky finger). The CDC logo and 'Patient Safety' are in the top left. The text 'CLEAN HANDS SAVE LIVES' and 'Protect patients, protect yourself' is at the top. The instruction 'Alcohol-rub or wash before and after EVERY contact.' is at the bottom left. The website 'www.cdc.gov/handhygiene' is at the bottom. A small graphic of hands is in the bottom right.

ЧИСТЫЕ РУКИ И ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ

ВОЗ, руководство по организации гигиены рук в системе здравоохранения (2009)

- В развитых странах ВБИ заболевают 5–15% госпитализированных и 9–37% пациентов отделений интенсивной терапии.
- В Европе регистрируют около 5 млн случаев ВБИ ежегодно, что означает 25 млн дополнительных койко-дней и €13–24 млн.
- ВБИ служат непосредственной причиной смерти 50 000 человек в год.
- ВБИ в сочетании с другими диагнозами приводят к гибели 135 000 пациентов ежегодно.
- **В большинстве случаев основной путь передачи инфекции — руки медперсонала.** Это касается в том числе эпидемий ОРВИ!!!



КАК МОЮТ РУКИ В США?

2008–2010 годы, 17 отделений интенсивной терапии
(северо-западные клиники США)

16 нед анонимного видеонаблюдения умывальника
перед входом/выходом из палаты

моют руки **10%** врачей



Затем врачам сообщили о проводимом
наблюдении...



КАК МОЮТ РУКИ В США?



**Ещё через 16 нед руки мыли уже — 81,6%,
через 75 нед — 87,9%.**

БОРЬБА С ИНФЕКЦИЕЙ?



КОНТРАВЕРСИИ АНЕСТЕЗИИ (гендерные различия)

Клинические испытания анестезиологических препаратов проводятся на мужчинах.
Биологическая основа боли у мужчин и женщин имеет принципиальные различия.
Например, женщинам-курильщицам доза внутривенного анестетика должна быть увеличена на 38%.



**ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ОБЕЗБОЛИВАНИЯ**



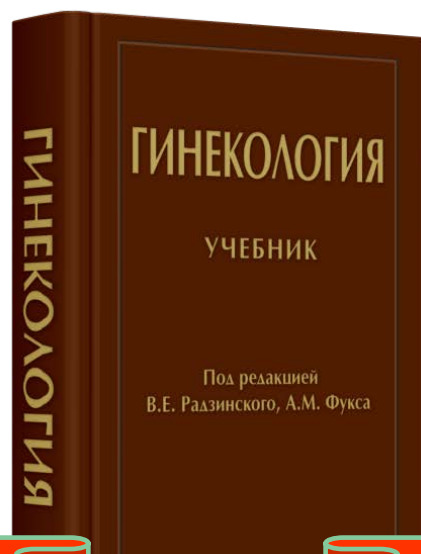
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С НЕДОКАЗАННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

Актовегин, Церебролизин, Солкосерил, Арбидол, Анаферон, Биопарокс, Виферон, Полиоксидоний, Циклоферон, Эрсефурил, **Имуномакс**, Ликопид, Изопринозин, **Примадофилюс**, Энгистол, **Имудон**, **Бифидобактерин**, **Бифиформ**, **Линекс**, **Хилак Форте**, **Примадофилус**, Валидол, Винпоцетин, Кавинтон, Ноотропил, Пирацетам, Фезам, Аминалон, Фенибут, Пантогам, Пикамилон, Инстенон, Милдронат, Циннаризин, **Вобензим**, Глицин, Тенатен, Энерион, препараты зверобоя, Гриппол, Эреспал, Геделикс, Диоксидин, Биопарокс, Кудесан.

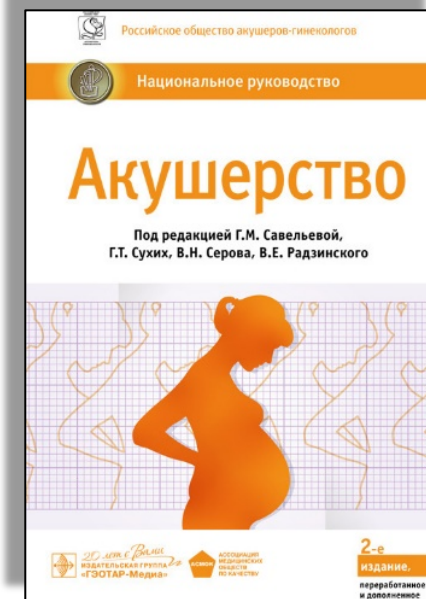


ДЕМЕДИКАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ПОДРОБНОСТИ ЗДЕСЬ



Премия Российской Федерации
2015 года



«ОНА УМЕРЛА ПРИ РОДАХ...» – КЛАССИЧЕСКАЯ ФРАЗА ИЗ РОМАНОВ



Лиза Болконская
«Война и мир»



Амаранта Урсула
«Сто лет одиночества»