

УПРАВЛЯЕМЫ ЛИ «УПРАВЛЯЕМЫЕ» ИНФЕКЦИИ

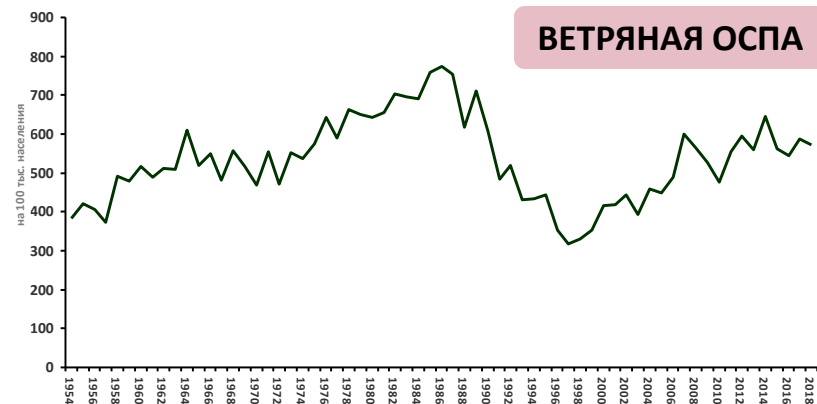
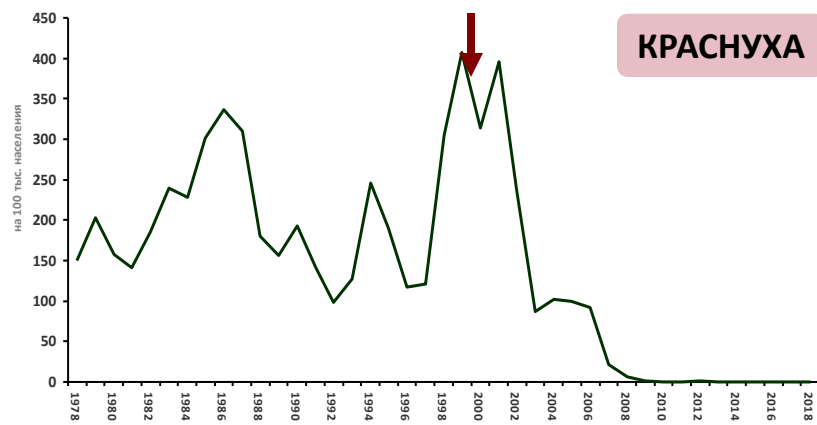
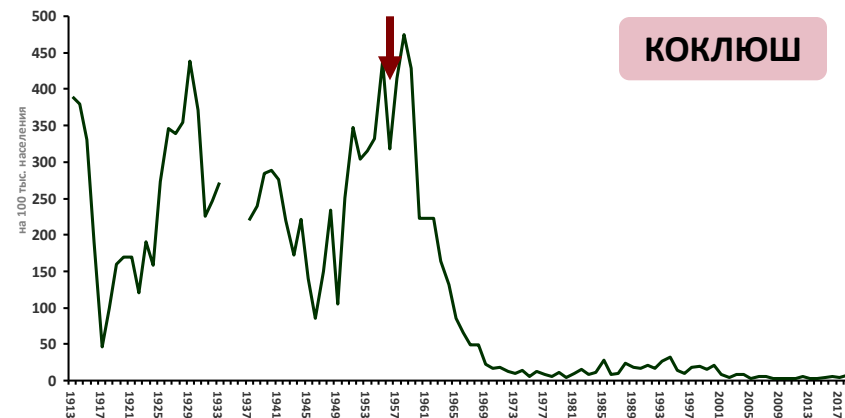
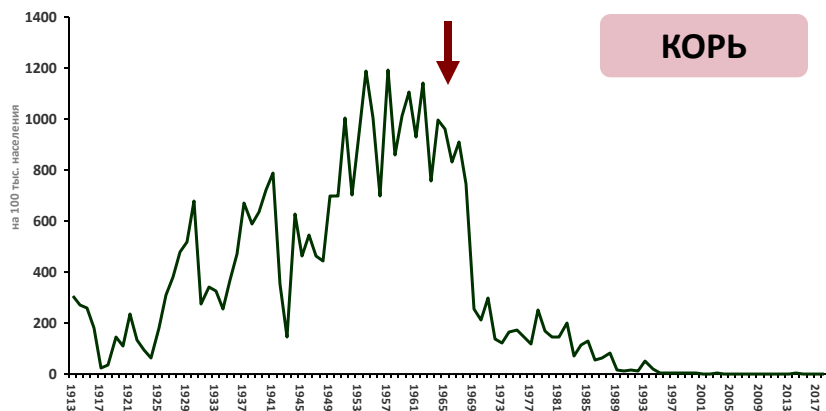


А.Ю. Ртищев,

К.М.Н.,

кафедра инфекционных болезней у детей РНИМУ имени Н.И. Пирогова
главный внештатный специалист по инфекционным болезням у детей
в ЦАО и ЮВАО города Москвы

«Управляемые» и «неуправляемые» инфекции в РФ



Смертность от гриппа и ОРЗ в РФ...


Прямой эфир

РБК

Телеканал Газета Журнал Деньги Quote Авто Еш

Политика

Смертность от простуды и гриппа в 2016 году выросла более чем в два раза
2 фев, 18:24

Суд отпустил д...
под подписку о
11:33

2 фев, 18:24 Полина Звездина

Смертность от простуды и гриппа в 2016 году выросла более чем в два раза

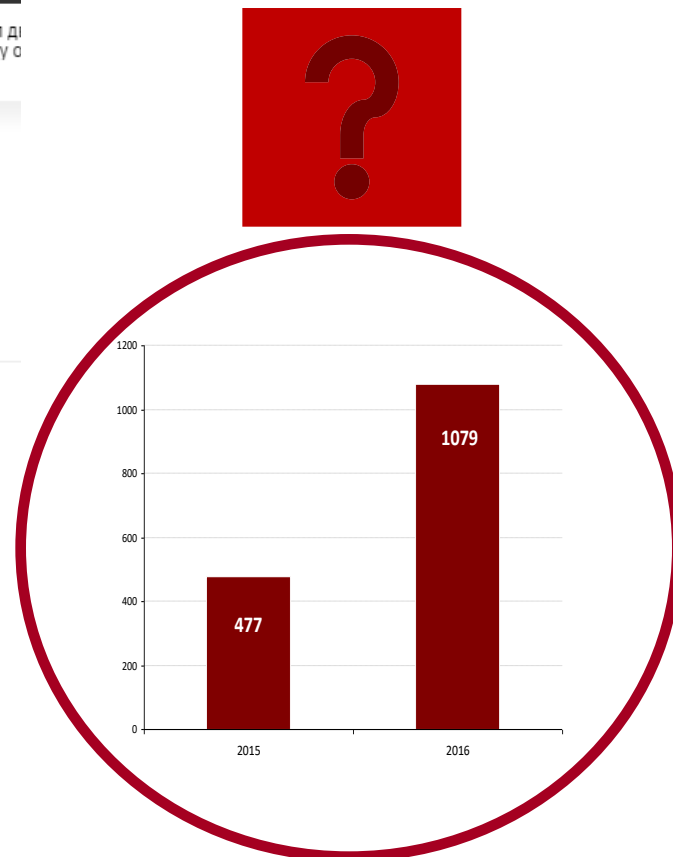
 1030  101   4 Прочитали 25 570 раз

Грипп и ОРЗ в 2016 году стали причиной смерти более тысячи человек, указано в отчетах Росстата. Это в 2,3 раза больше, чем в 2015 году, обращают внимание эксперты фонда «Здоровье»

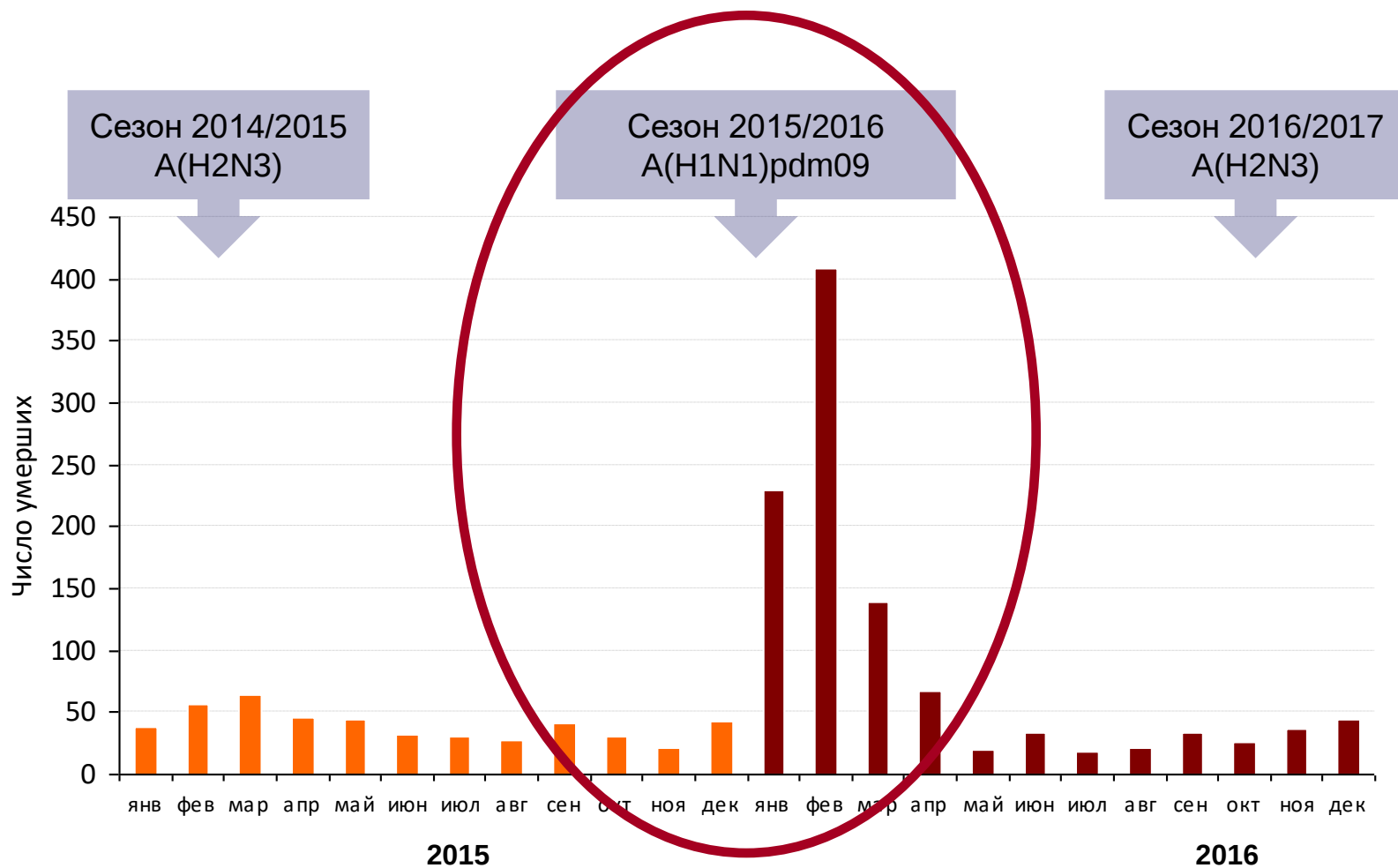
Россияне стали в 2,3 раза чаще умирать от гриппа и ОРЗ, рассказали РБК в фонде «Здоровье». К такому выводу эксперты пришли после анализа данных Росстата по смертности за 2016 год, которые были опубликованы в четверг, 2 февраля 2017 года. В 2015 году от этих заболеваний умерли 477 человек, а в 2016 году — 1079 человек.



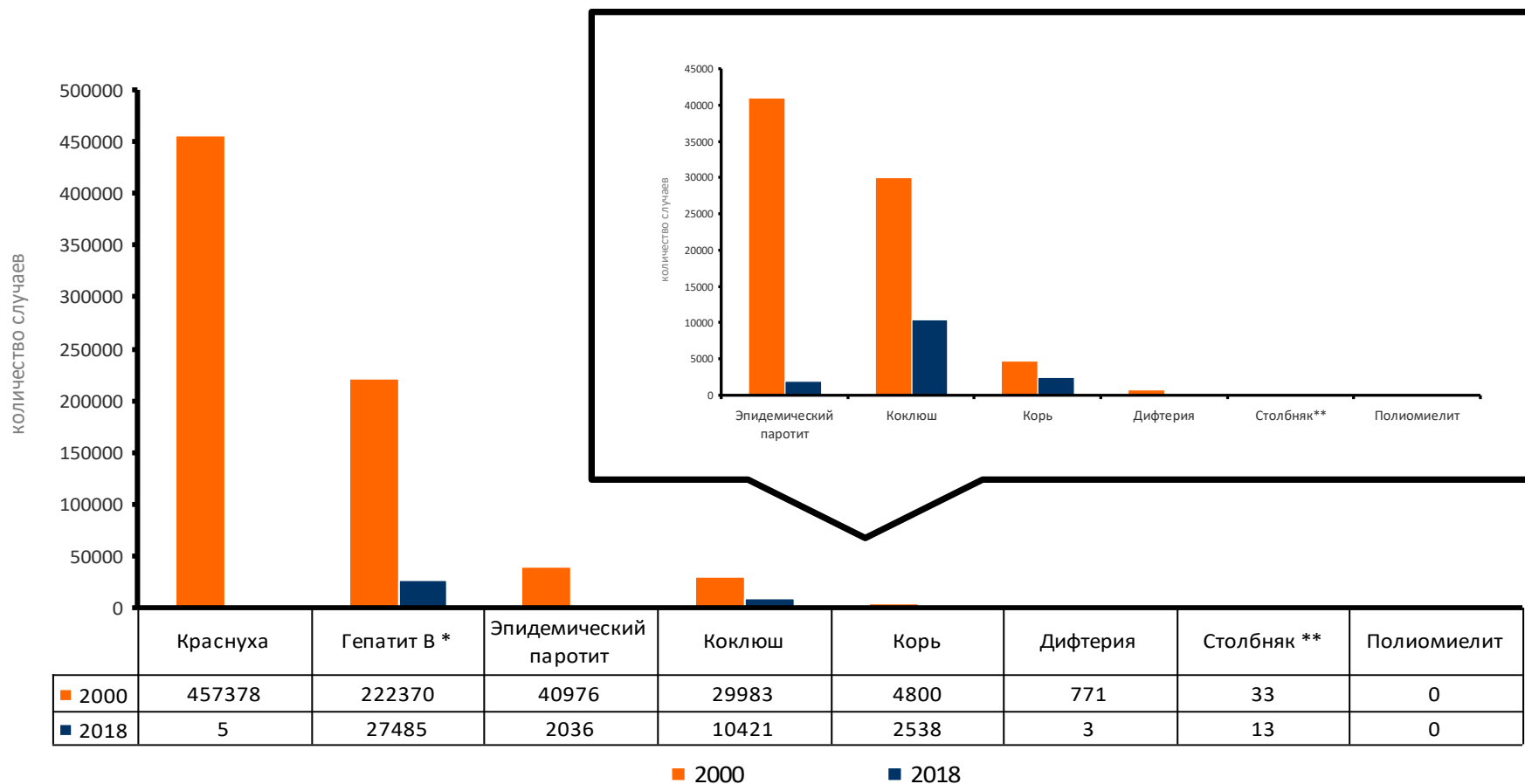
Фото: David Cheskin/FA
Bobo/PIXSELL/PA Images/TACC



Смертность от гриппа и ОРЗ в РФ, 2015/2016



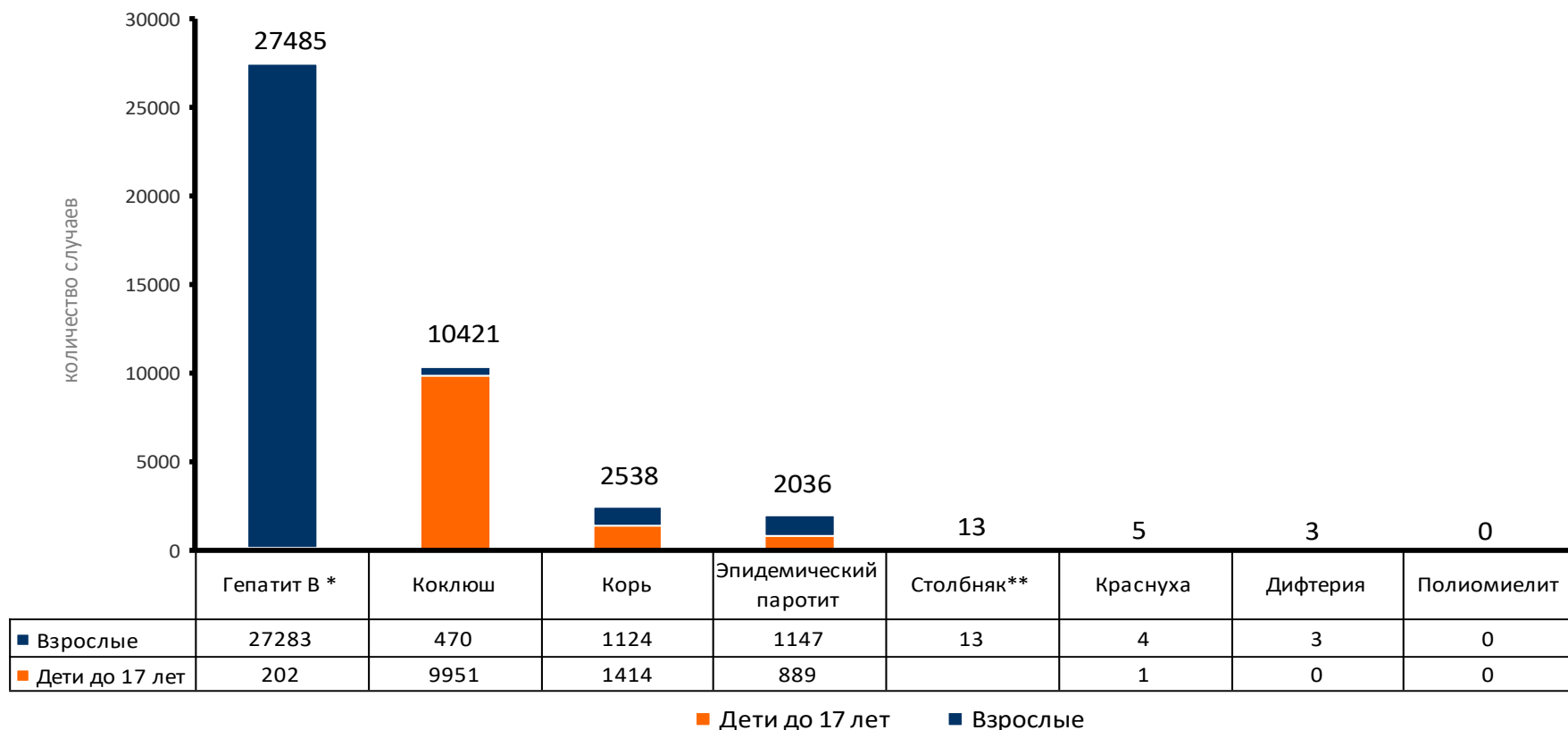
Динамика заболеваемости основными «управляемыми» инфекциями в РФ (2000 и 2018)



* Гепатит В: все формы (ОГВ + ХГВ + носительство ВГВ)

** данные за 2017 год

Заболеваемость основными «управляемыми» инфекциями в РФ (2018)

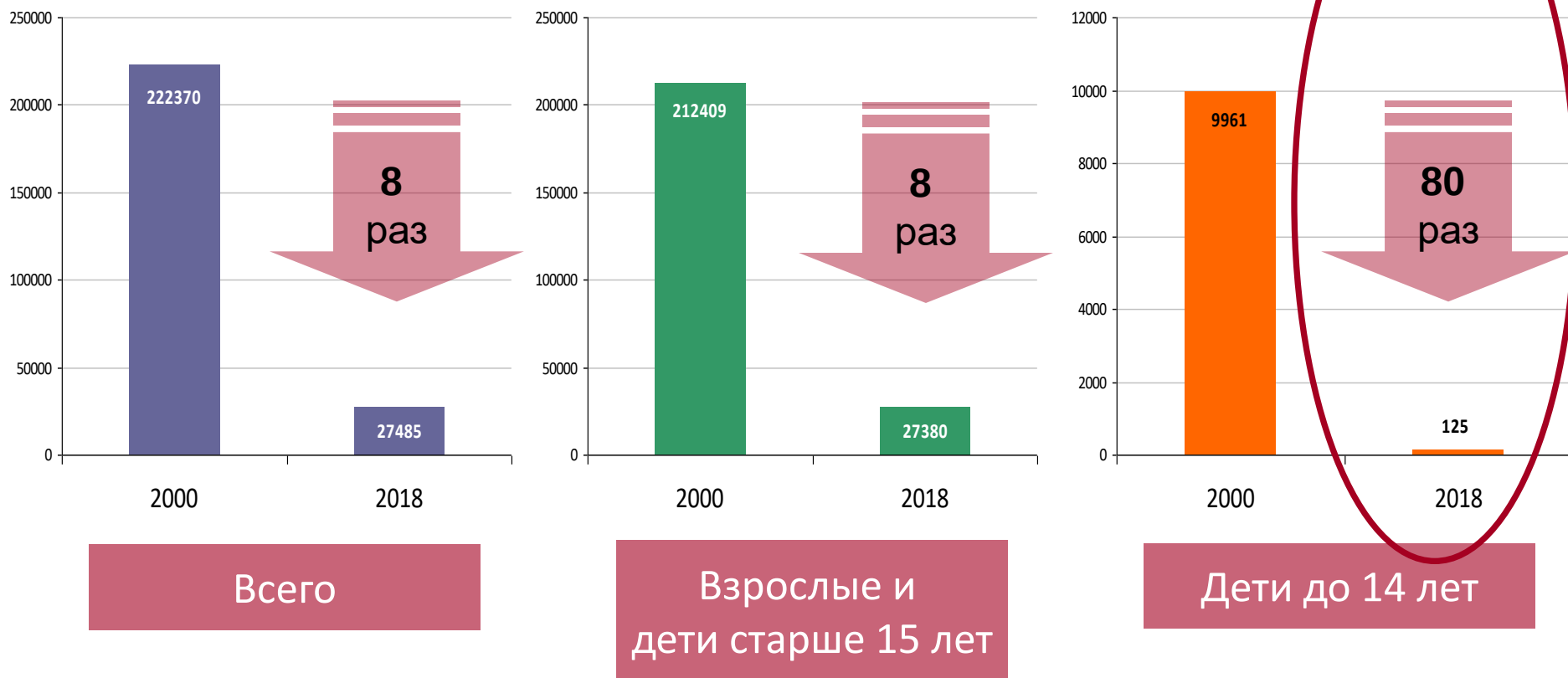


* Гепатит В: все формы (ОГВ + ХГВ + носительство ВГВ)

** данные за 2017 год

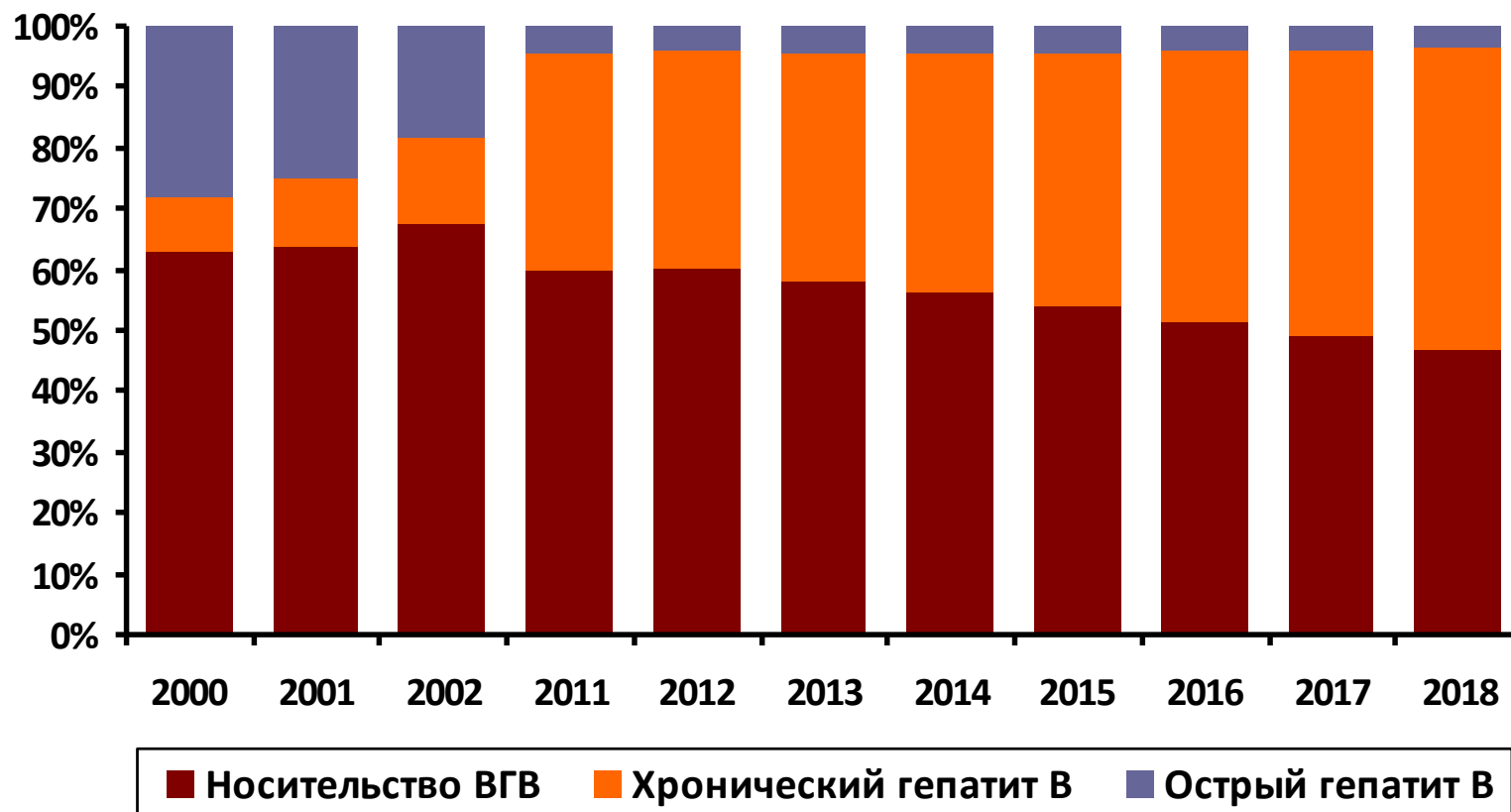
ГЕПАТИТ В

Динамика заболеваемости гепатитом В в РФ (все формы)

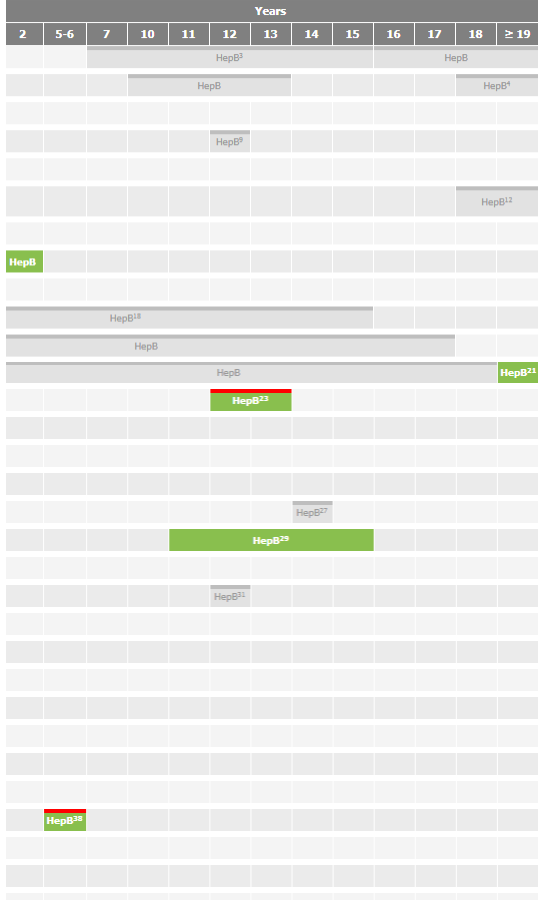
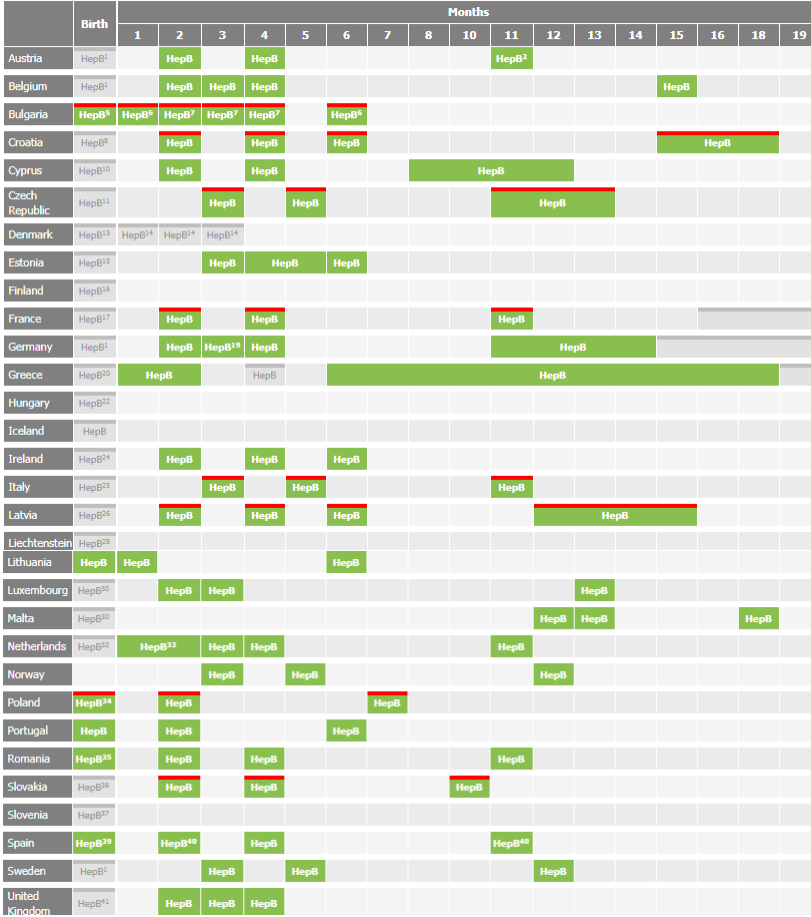


ГЕПАТИТ В

Формы гепатита В в РФ

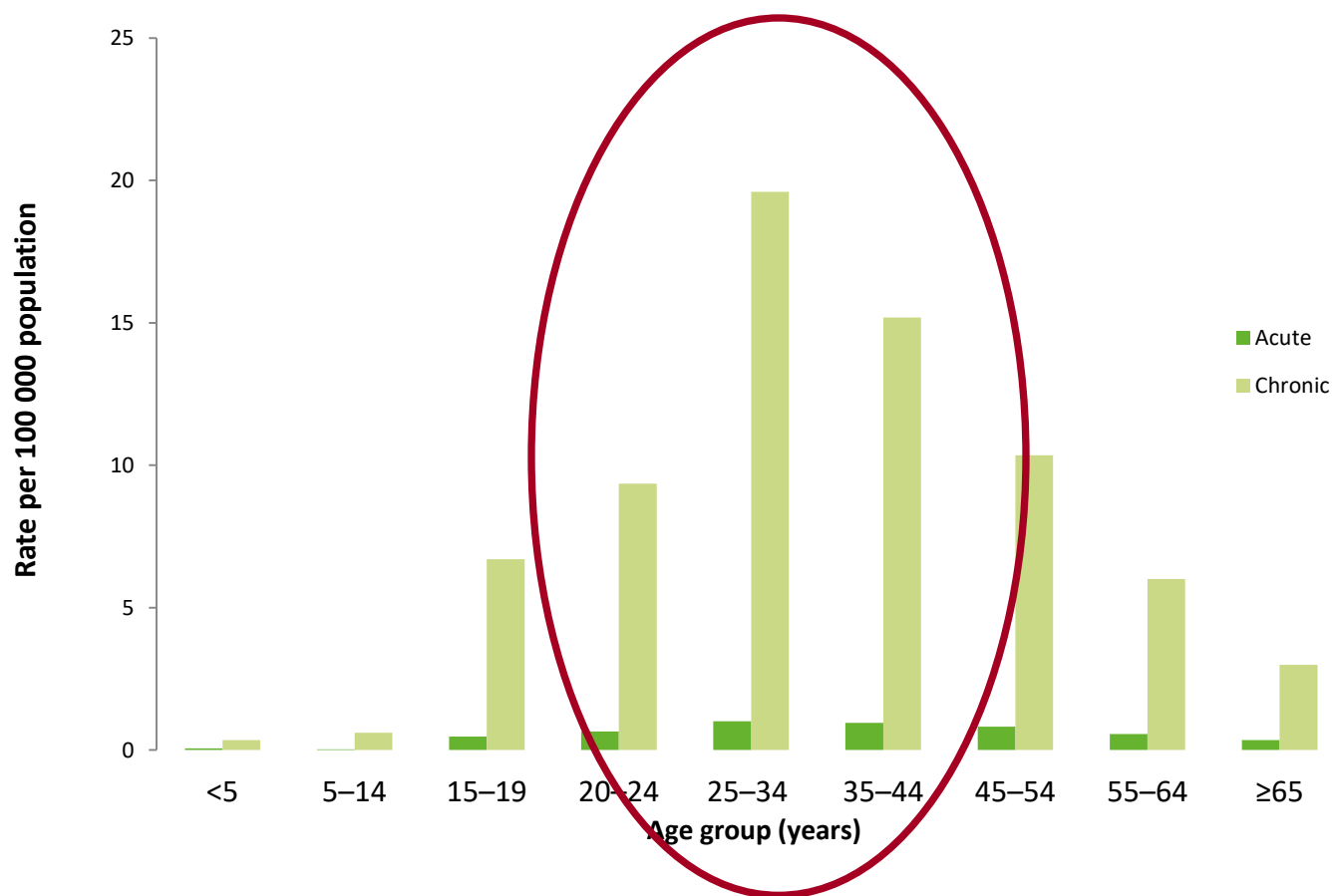


Вакцинация детей против гепатита В в странах ЕС



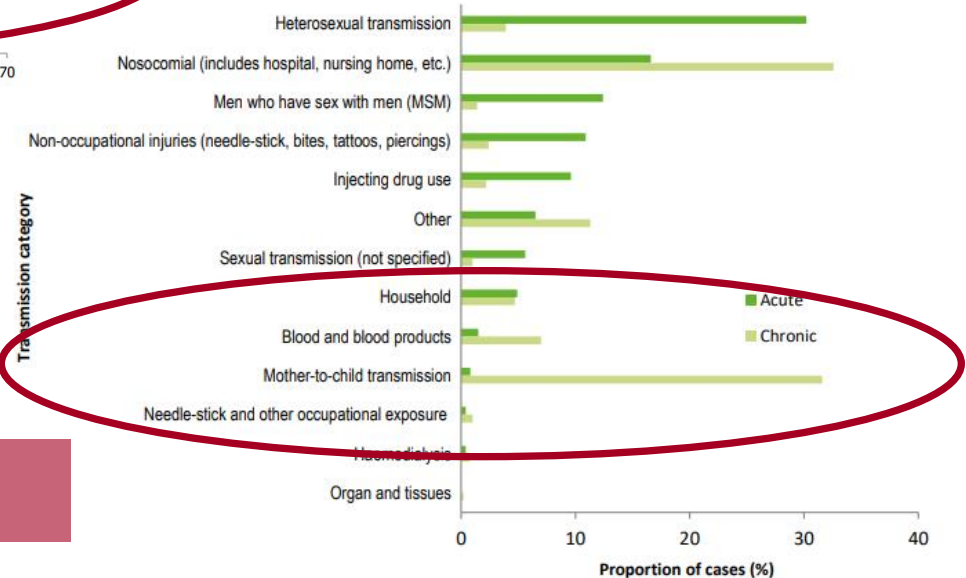
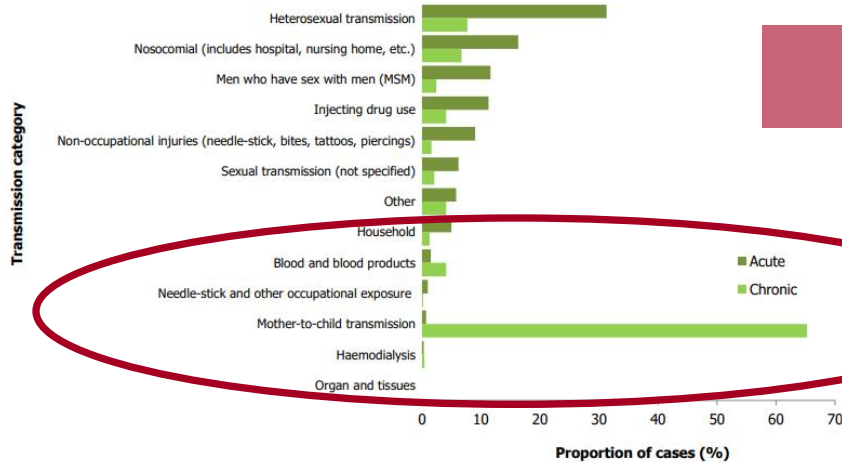
ГЕПАТИТ В

Возрастная структура заболеваемости острым и хроническим гепатитом В в странах ЕС, 2016



ГЕПАТИТ В

Основные пути передачи гепатита В в странах ЕС



ГЕПАТИТ В



Organisation mondiale de la Santé

Weekly epidemiological record
Relevé épidémiologique hebdomadaire

7 JULY 2017, 92th YEAR / 7 JUILLET 2017, 92^e ANNÉE

No 27, 2017, 92, 369–392

<http://www.who.int/wer>

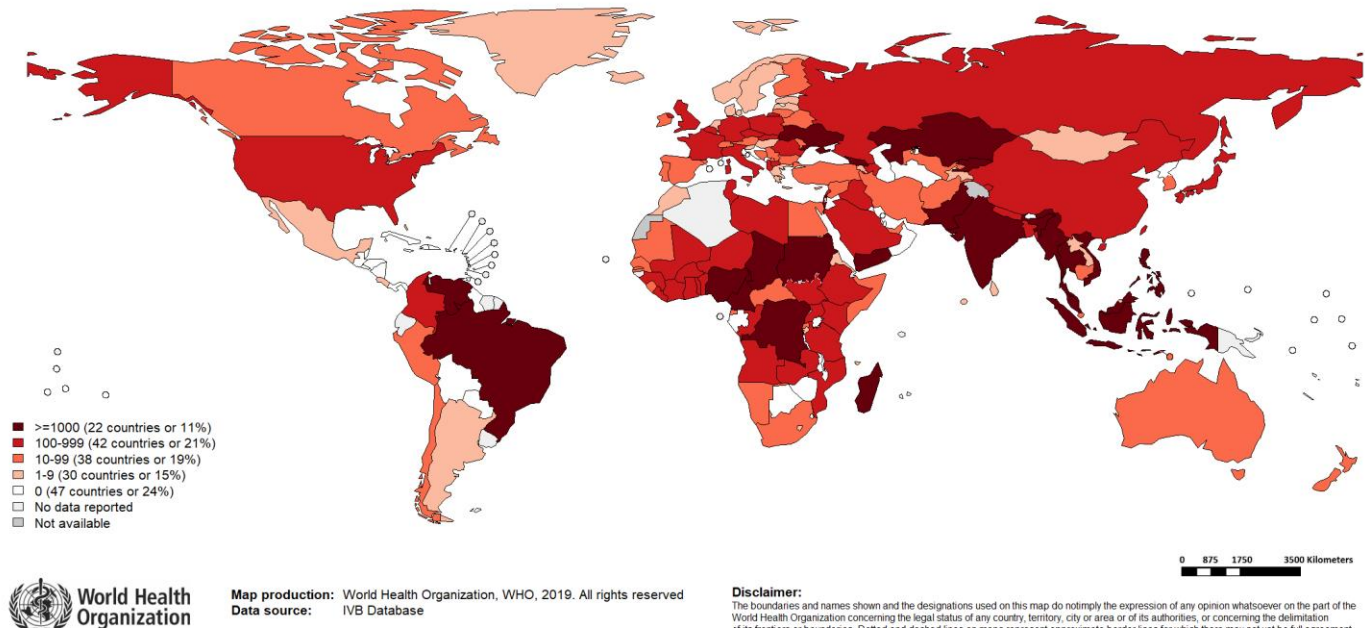
Позиция ВОЗ, июль 2017

- ❖ Вакцинация против гепатита **В** всех детей **рекомендуется** в глобальном контексте
- ❖ Охват всех детей **по крайней мере 3-мя дозами вакцины** должен быть стандартом для всех национальных программ иммунизации
- ❖ Включение во все национальные программы дозы **моновалентной вакцины для введения при рождении**
- ❖ Национальные стратегии в отношении профилактики перинатальной передачи инфекции должны обеспечить **высокий и своевременный охват дозой вакцины, вводимой при рождении**
- ❖ ВОЗ **рекомендует вакцинацию лицам группы высокого риска** среди более старших групп населения и в рамках **наверстывающей кампании невакцинированных когорт**, если имеются необходимые ресурсы

Заболеваемость корью, на 1 млн. (6-месячный период 09/2018 – 02/2019)



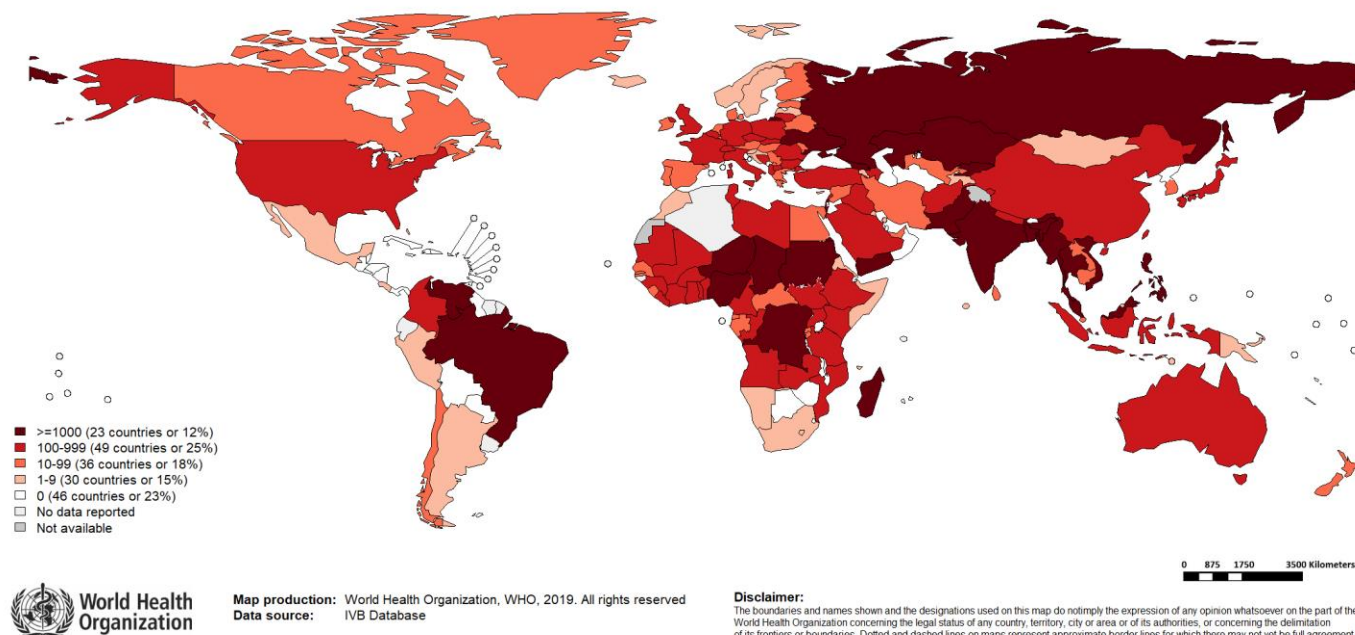
Top 10*	
Country	Cases
Madagascar	69696
Ukraine	49073
India	16222
Brazil	9168
Philippines	8767
Venezuela (Bolivarian Republic of)	5668
Thailand	5389
Kazakhstan	3988
Nigeria	3830
Pakistan	3799



Заболеваемость корью, на 1 млн. (6-месячный период 10/2018 – 03/2019)



Top 10*	
Country	Cases
Madagascar	84765
Ukraine	56094
India**	19544
Nigeria	10610
Brazil	8663
Philippines	7518
Yemen	6779
Kazakhstan	5902
Thailand	5784
Venezuela (Bolivarian Republic of)	5668



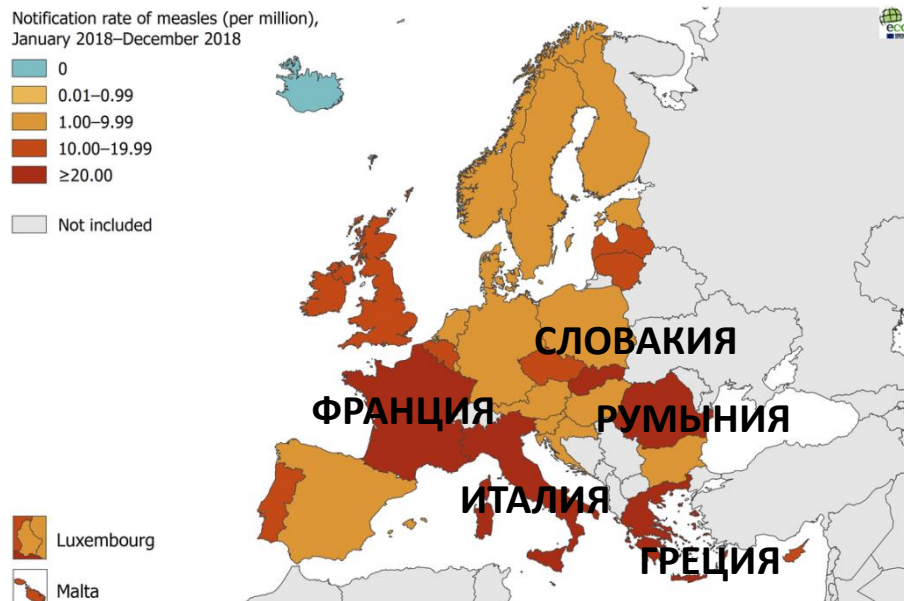
2018 (янв-март) **28 000** случаев кори
2019 (янв-март) **112 000** случаев кори

- Notes: Based on data received 2019-05 - Surveillance data from 2018-10 to 2019-03 - * Countries with highest number of cases for the period **WHO classifies all suspected measles cases reported from India as measles clinically compatible if a specimen was not collected as per the algorithm for classification of suspected measles in the WHO VPD Surveillance Standards. Thus numbers might be different between what WHO reports and what India reports.

КОРЬ

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ НЕБЛАГОПОЛУЧИЕ В СТРАНАХ ЕС

Заболееваемость корью 2018



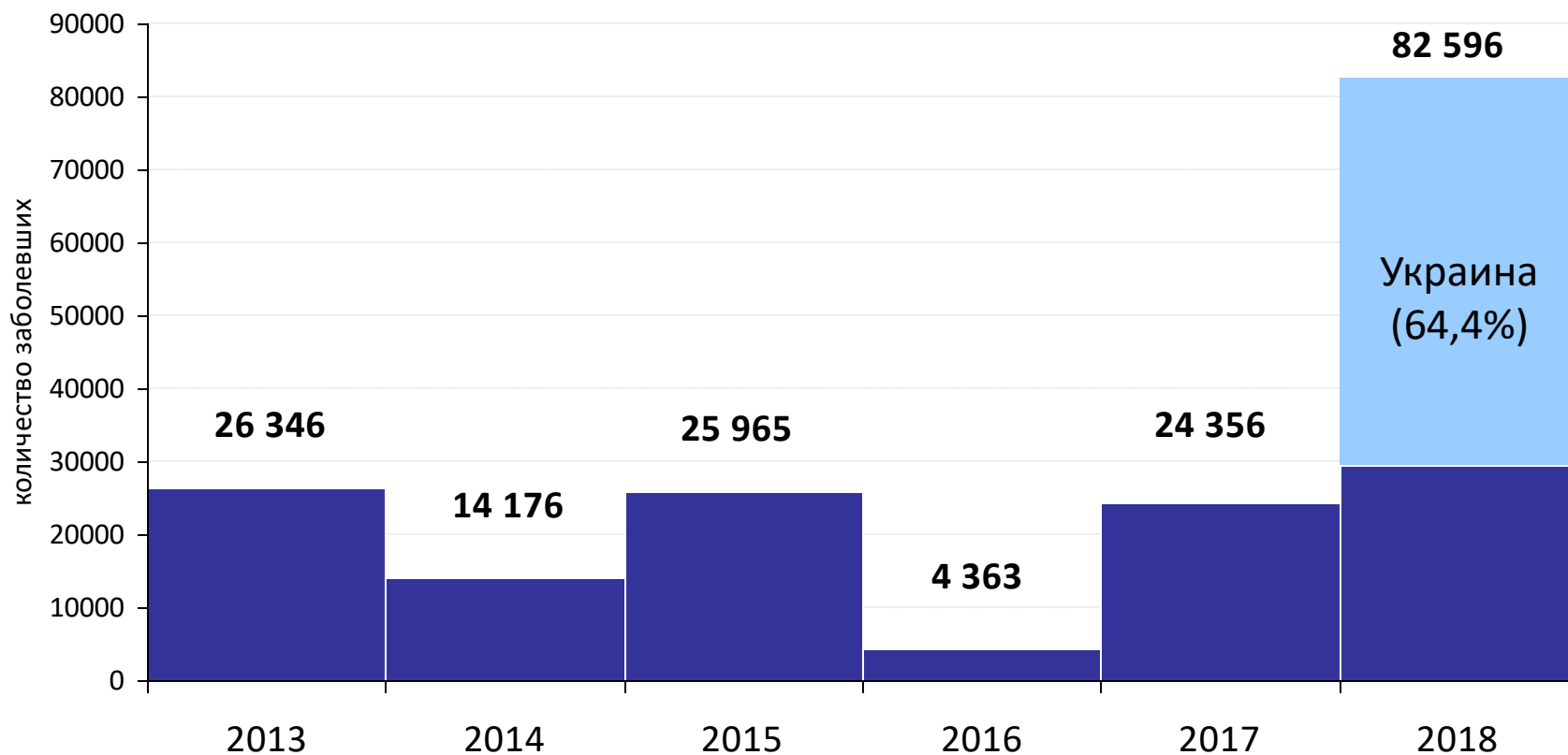
Охват двукратной вакцинацией 2017



12 352 случая кори с **34** летальными исходами
(2017 год – **14 600 / 37**).

КОРЬ

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ В ЕВРОПЕЙСКОМ РЕГИОНЕ ВОЗ

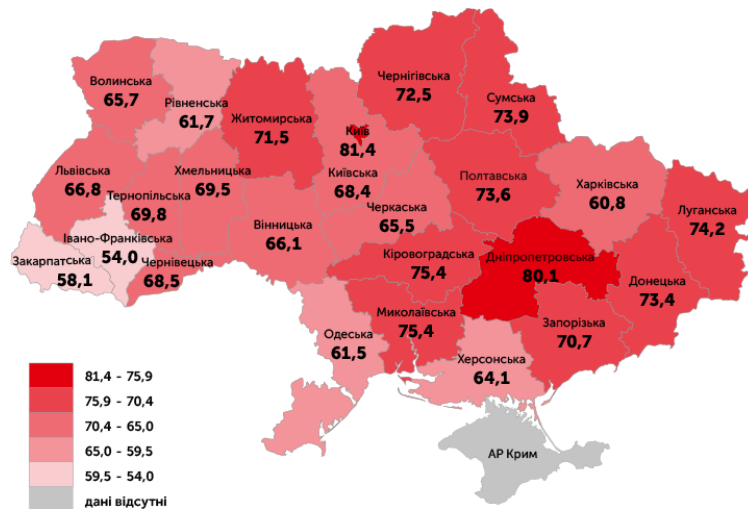


КОРЬ

ОХОПЛЕННЯ ЩЕПЛЕННЯМ СТАНОМ НА 01.10.2018

Кір. Паротит. Краснуха

Діти 1 рік



ОХВАТ ВАКЦИНАЦИЕЙ КПК В УКРАИНЕ

на 01.10.18

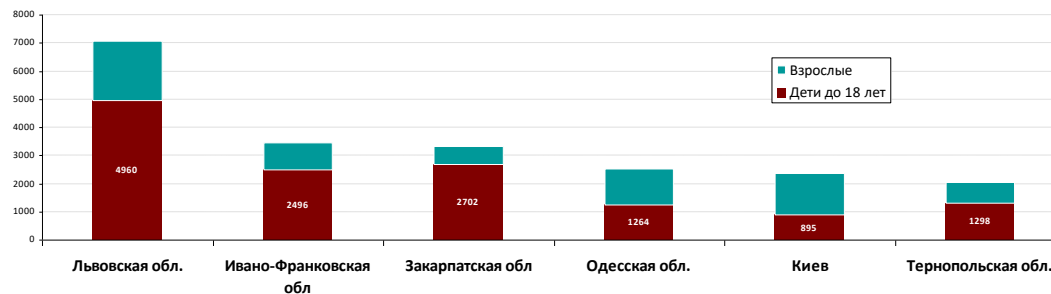
КПК-1

- ❖ 1 год – 68,8%
- ❖ 2 года – 73,8%

КПК-2

- ❖ 6 лет – 72,2%
- ❖ 7 лет – 77,6%

Регионы Украины с наибольшим количеством заболевших в 2018 году
на 25.10.18

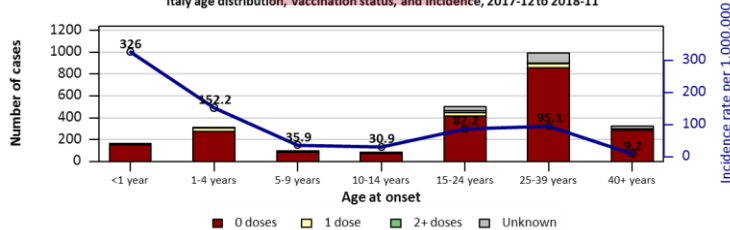


КОРЬ

Иммунный статус заболевших корью 2018 (11)

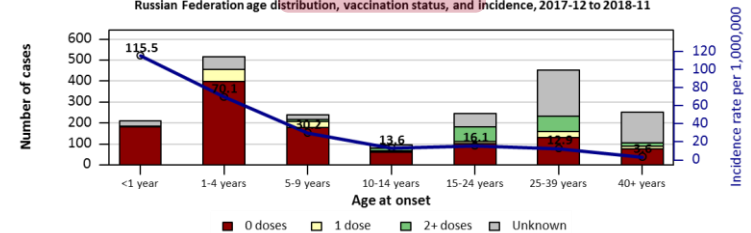
ИТАЛИЯ

Italy age distribution, vaccination status, and incidence, 2017-12 to 2018-11



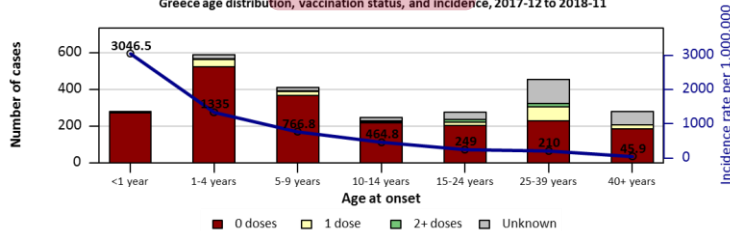
РФ

Russian Federation age distribution, vaccination status, and incidence, 2017-12 to 2018-11



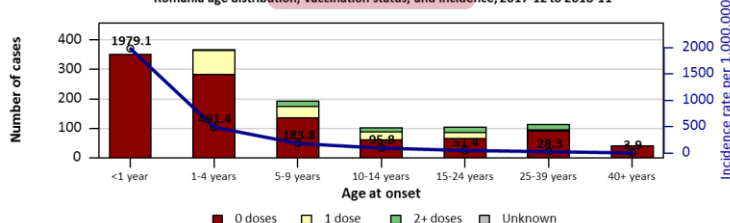
ГРЕЦИЯ

Greece age distribution, vaccination status, and incidence, 2017-12 to 2018-11



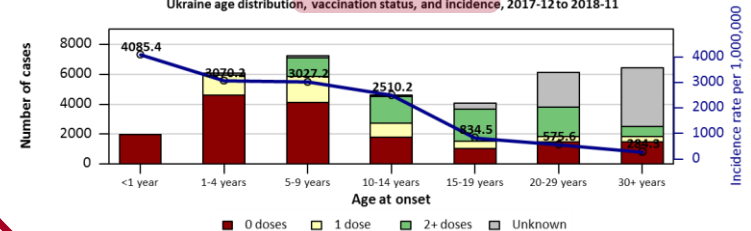
РУМЫНИЯ

Romania age distribution, vaccination status, and incidence, 2017-12 to 2018-11



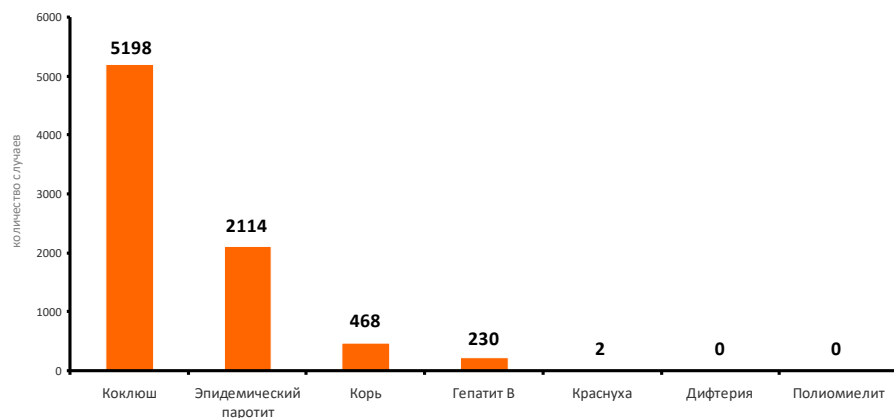
УКРАИНА

Ukraine age distribution, vaccination status, and incidence, 2017-12 to 2018-11

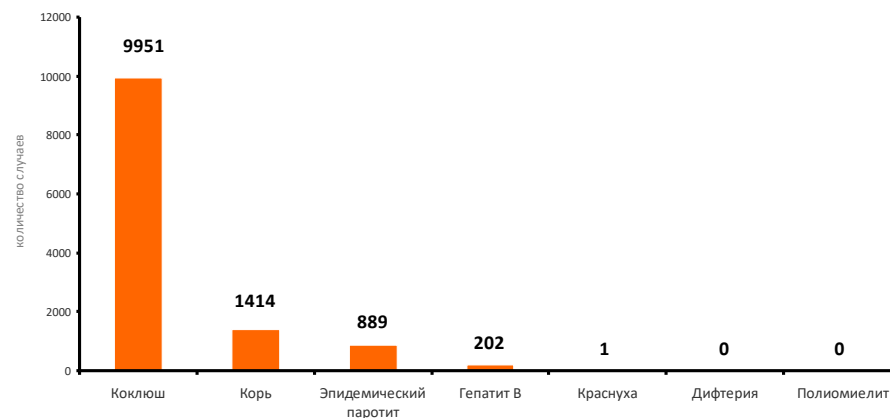


Заболееваемость детей до 17 лет основными «управляемыми» инфекциями в РФ

2017



2018

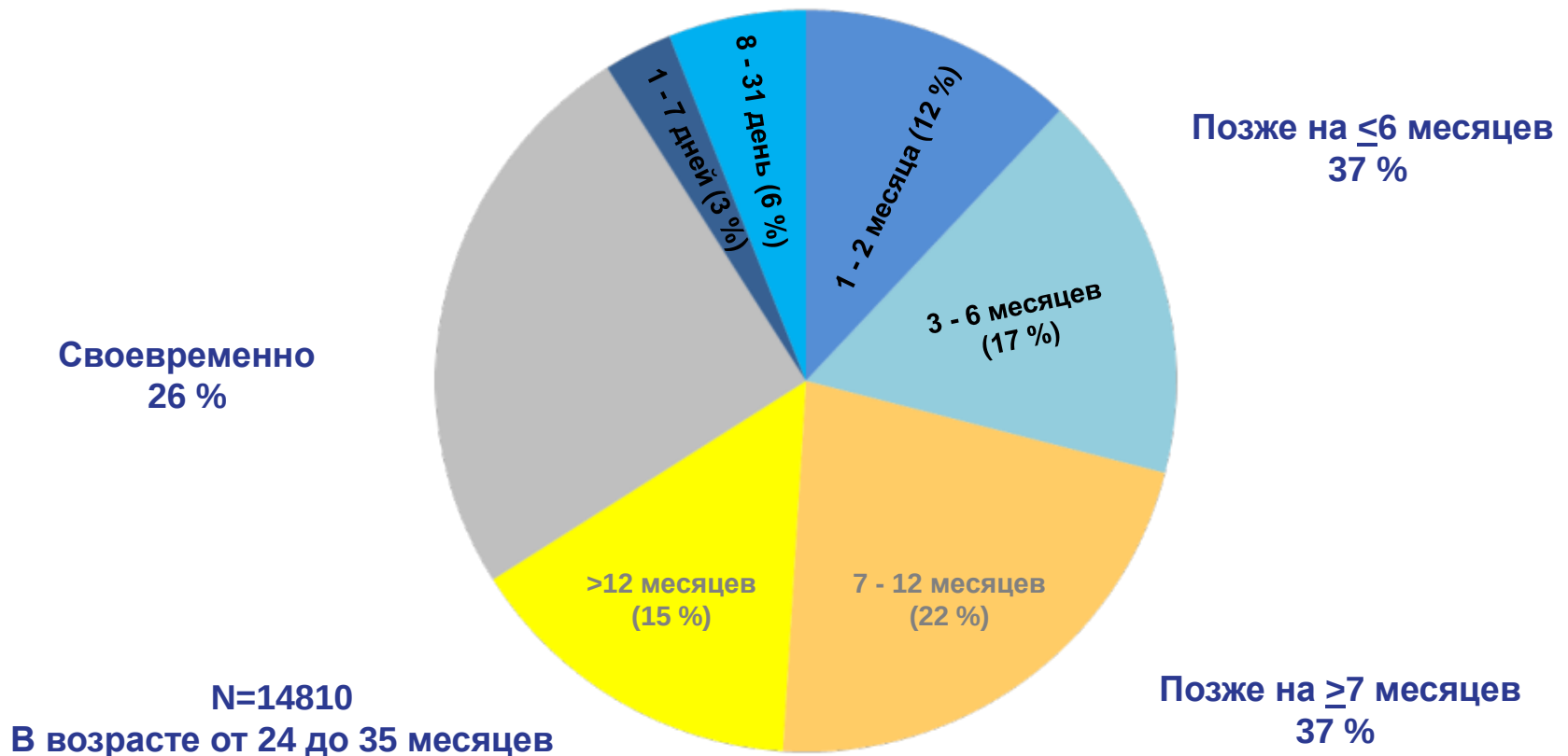


* Гепатит В: все формы (ОГВ + ХГВ + носительство ВГВ)

КОКЛЮШ

Нарушение графика вакцинации – реальность жизни

(на примере США)



КОКЛЮШ

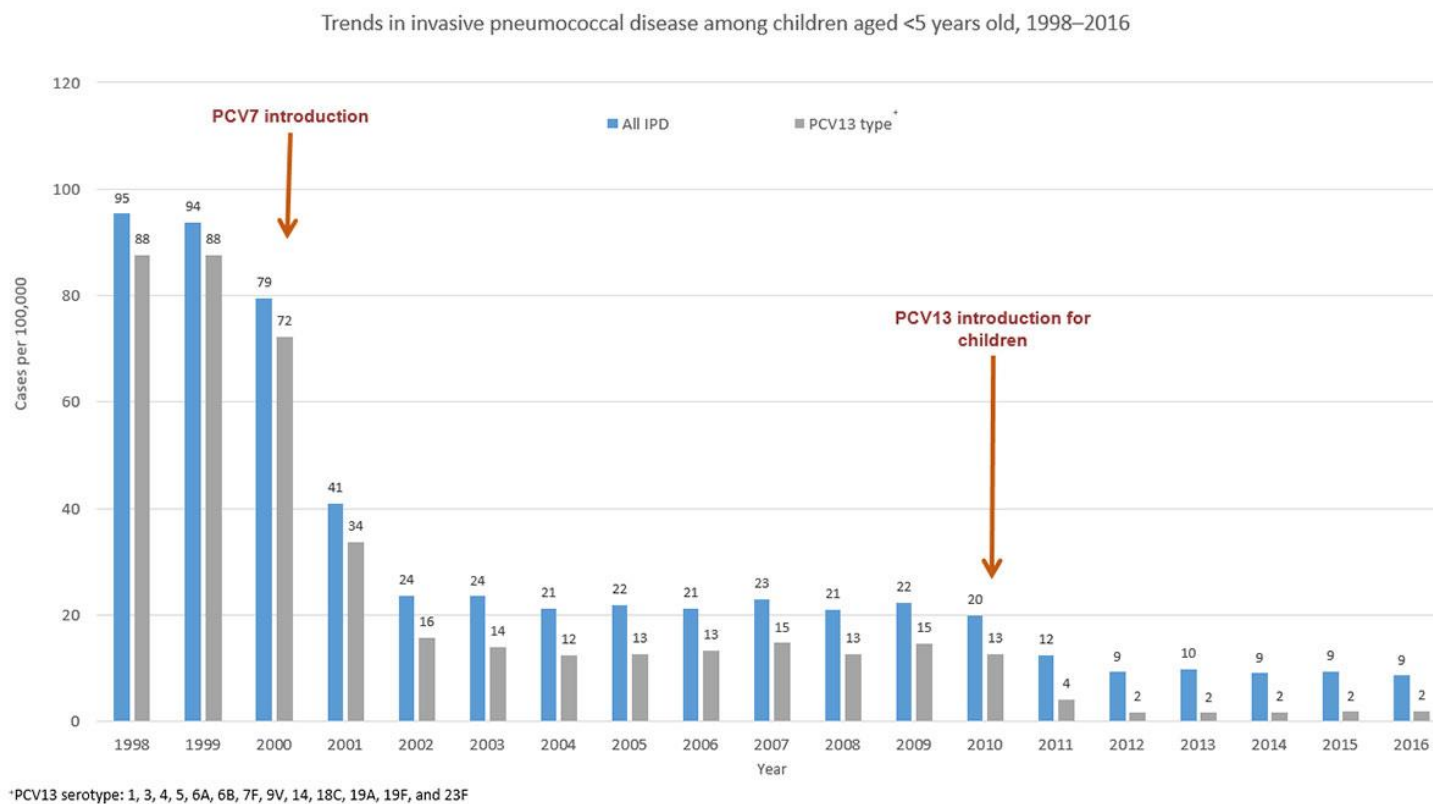
Стратегии и группы риска

(GPI recommendations in practice)

Рекомендации	США	Бразилия	Германия
Универсальная программа иммунизации взрослых	+		+
Селективная иммунизация родивших женщин и близкого окружения (стратегия кокона)	+	+	+
Селективная иммунизация медицинских работников	+		
Селективная иммунизация сотрудников детских учреждений	+		
Универсальная иммунизация подростков	+		+
Бустер в 4-6 лет	+	+	+

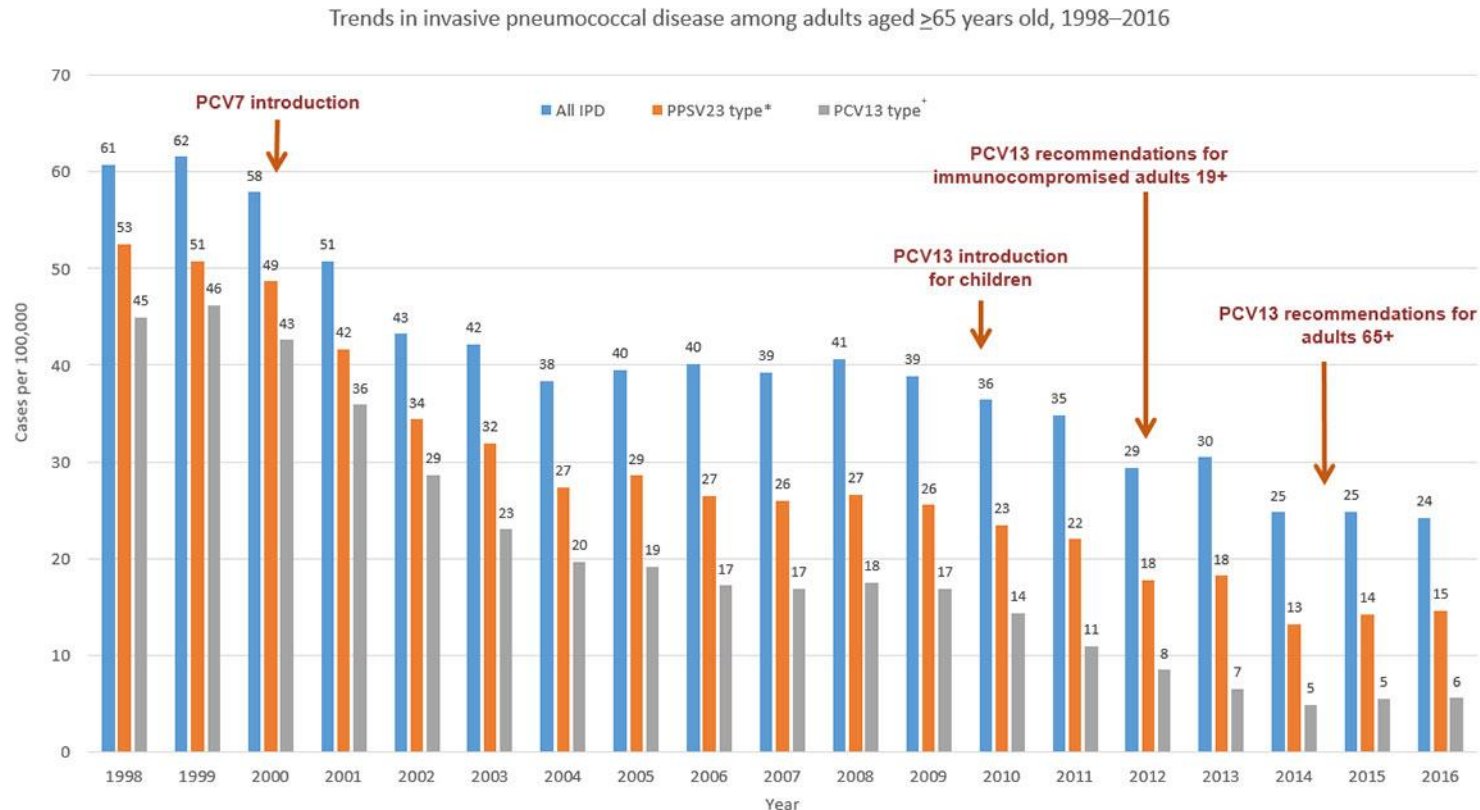
ПНЕВМОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ

Ведущие серотипы пневмококка при ИПИ в США у детей младше 5 лет



ПНЕВМОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ

Ведущие серотипы пневмококка при ИПИ в США у лиц старше 65 лет

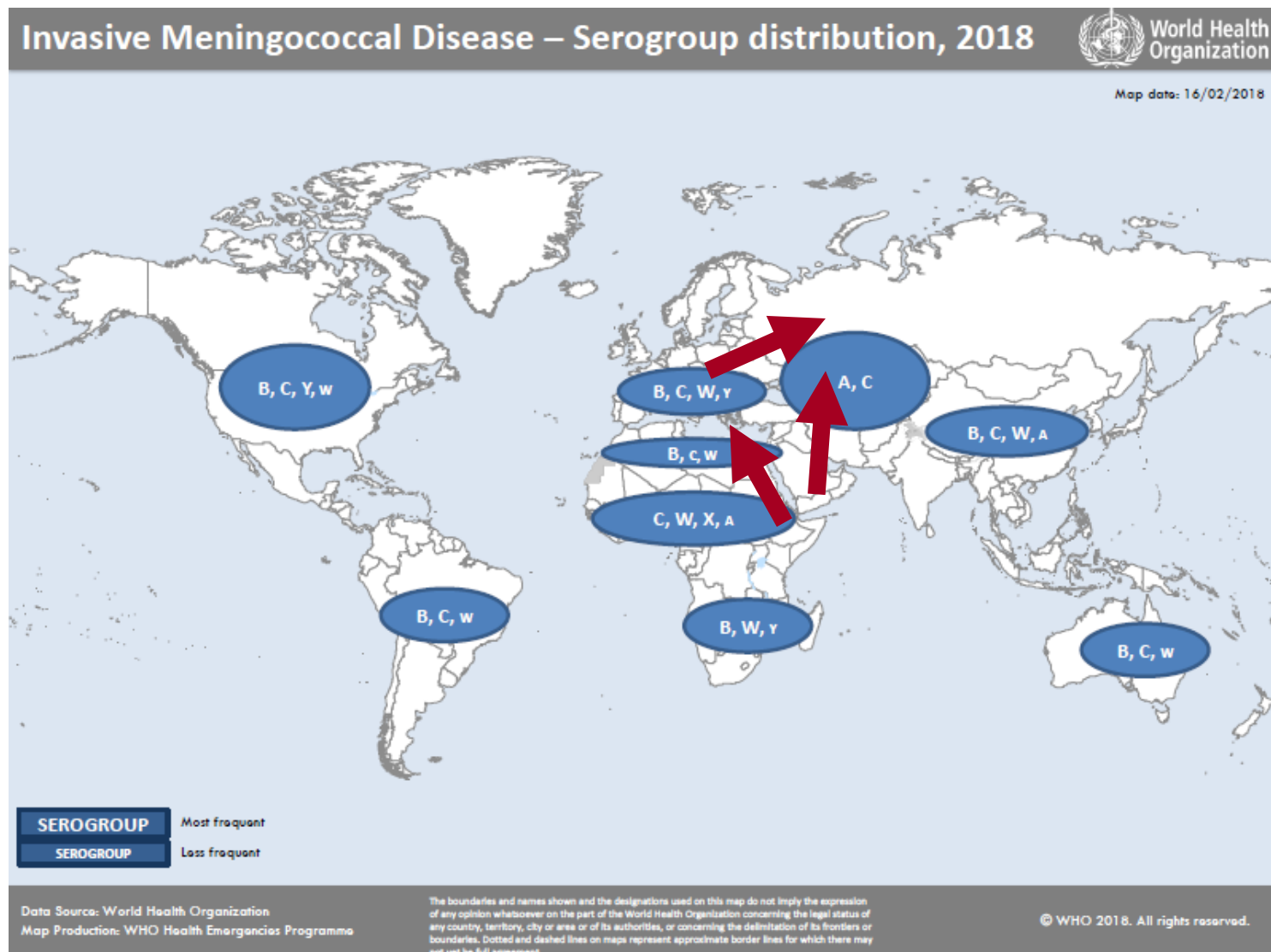


*PPSV23 serotypes: 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, and 33F

+PCV13 serotype: 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, and 23F

МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ

Глобальное распределение серогрупп менингококка в мире, ВОЗ, 2018



МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ

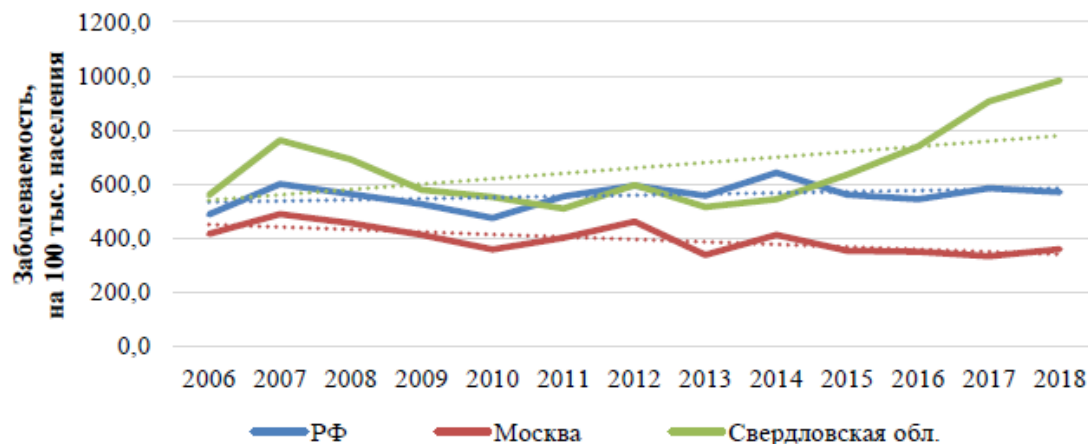
ПОКАЗАНИЯ К ВАКЦИНАЦИИ В РФ

рекомендации календаря прививок

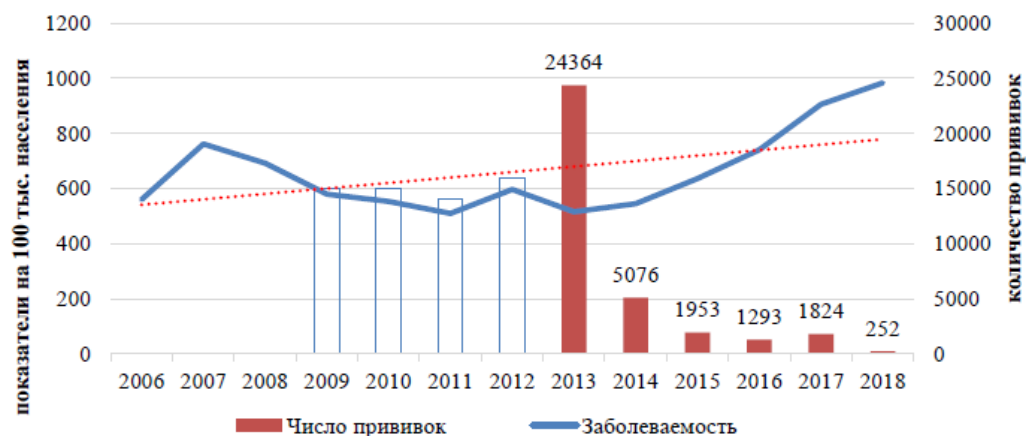
- Дети и взрослые в очагах менингококковой инфекции, вызванной менингококками **серогрупп А или С**
- Вакцинация проводится в эндемичных регионах, а также в случае эпидемии, вызванной менингококками **серогрупп А или С**
- ✓ **Лица, подлежащие призыву на военную службу**

ВЕТРЯНАЯ ОСПА

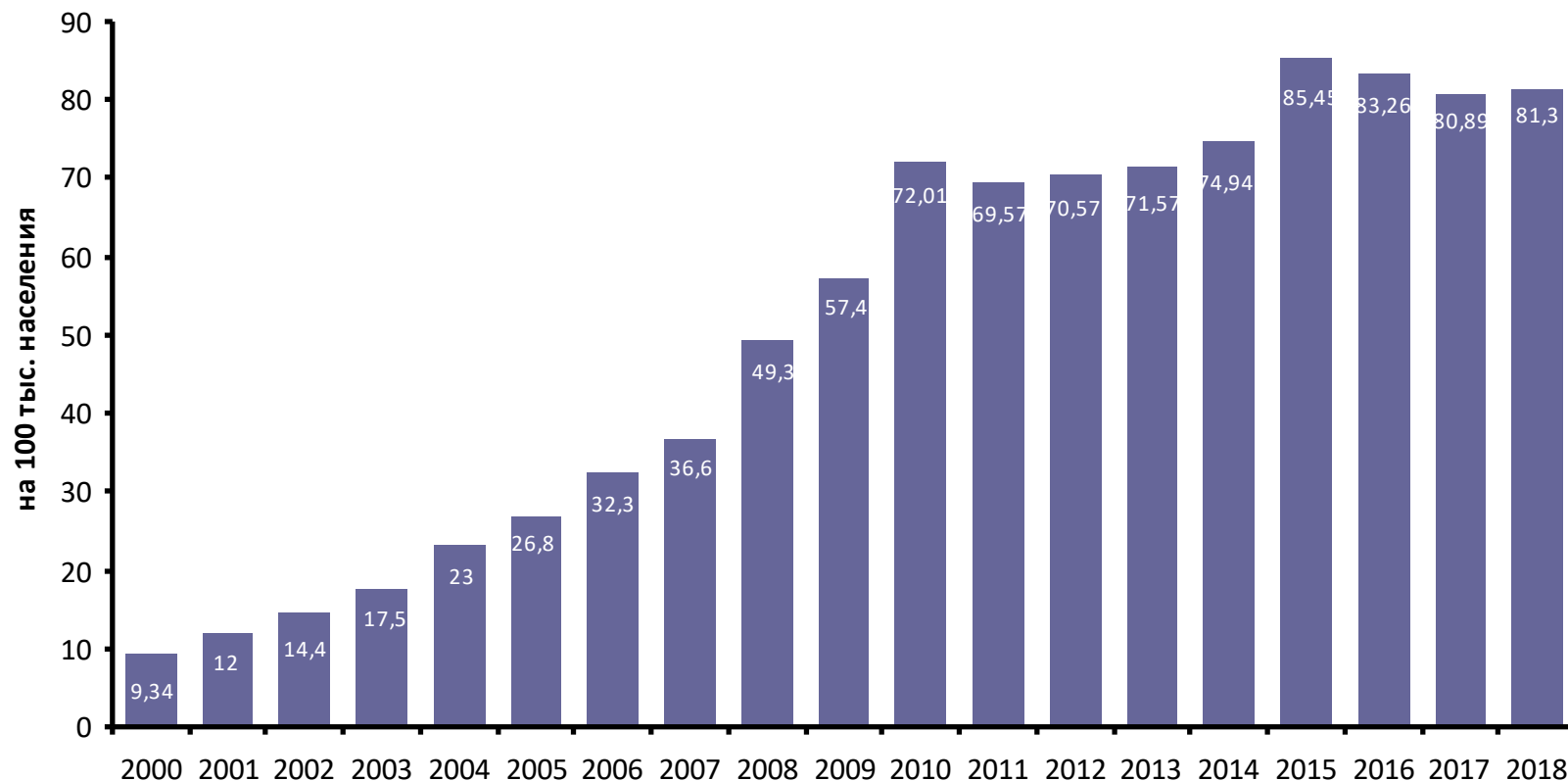
Сравнительная динамика заболеваемости ветряной оспой в РФ, Свердловской области и Москве



Количество привитых в Свердловской области

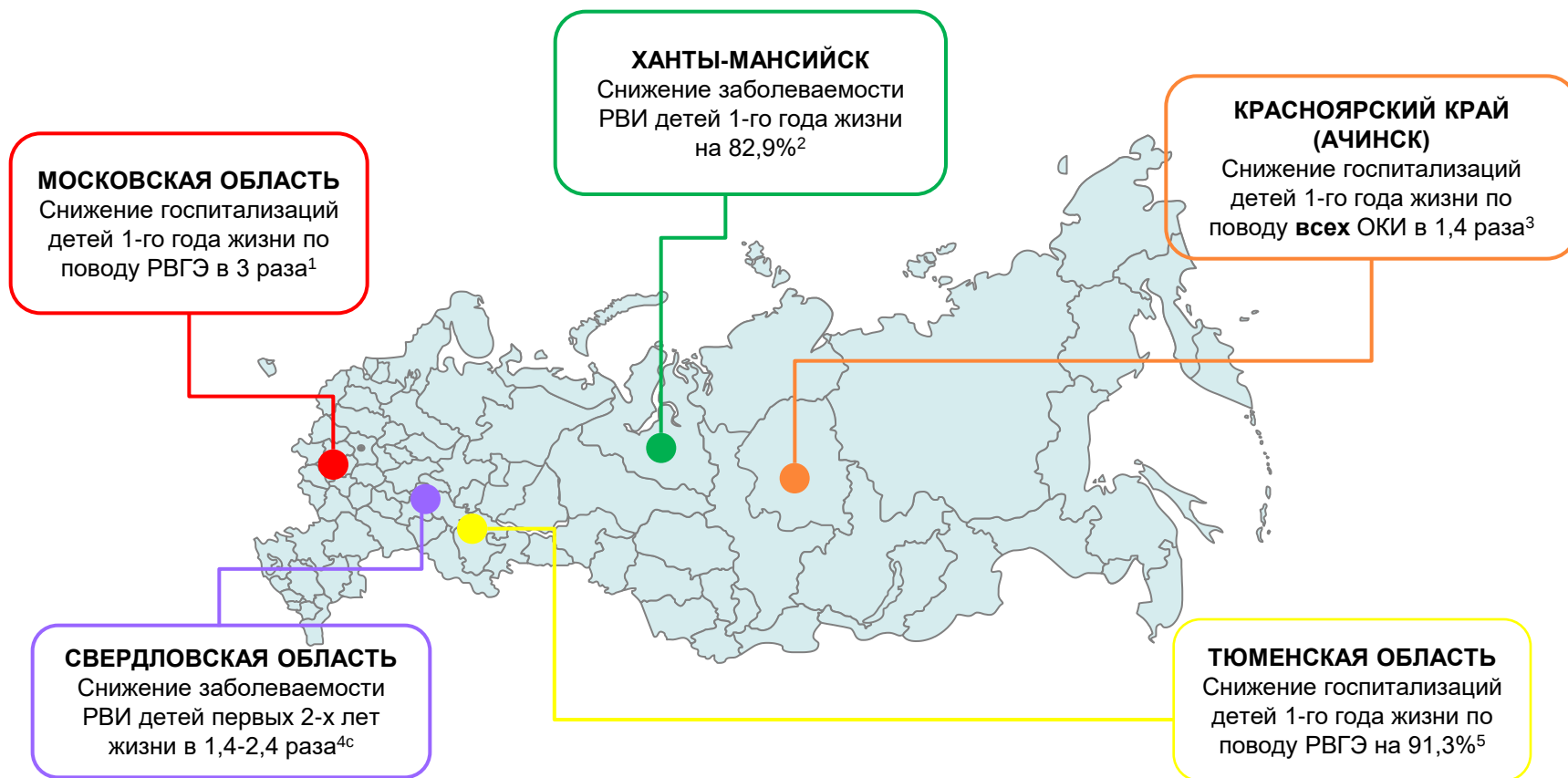


Заболееваемость ротавирусной инфекцией в РФ (2000 – 2018)



В 2018 году привито **42 722** человека в 60 субъектах РФ, из них **63,5%** в г. Москве

Результаты внедрения региональных программ ротавирусной вакцинации в РФ



1. Феклисова Л.В. с соавт. *Врач* 2017;8:83-7. 2. А.А.Гирина, А.Ю.Курганская. *Инфекционные болезни*, 2018;1:87-92. 3. Мартынова Г.П. с соавт. *Фарматека* 2016;11: 1-6. 4. Смирнова С.С. с соавторами. *Эпидемиология и Вакцинопрофилактика* 2018;3:68-73. 5. Рычкова О.А. с соавт. *Фарматека* 2016;11: 7-12.

Положительные результаты на ротавирусную инфекцию у подлежащих включению в надзор детей в возрасте до 5 лет, госпитализированных по поводу острой диареи, по странам и периодам до и после внедрения РВВ — ГСЭР, Европейский регион ВОЗ, 2016



*Для всех стран, кроме Узбекистана (2005–2006), данный период составляет два года до внедрения РВВ.

Вакцинация против РВИ увеличивает покрытие вакцинацией другими вакцинами



Внедрение пентавалентной вакцины против ротавируса увеличило покрытие вакцинацией АКДС на 5% - 12%

ВПЧ-ИНФЕКЦИЯ И РАК ШЕЙКИ МАТКИ



Vasily Vlassov

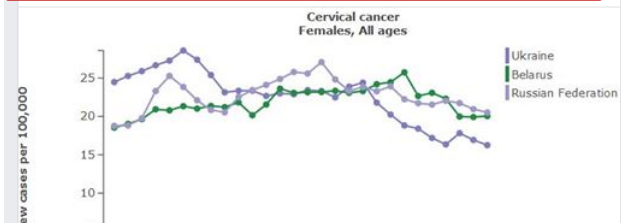
1 июня в 14:33 · 🌐

Шабаш, заказанный продавцами папилломавирусных вакцин продолжается.

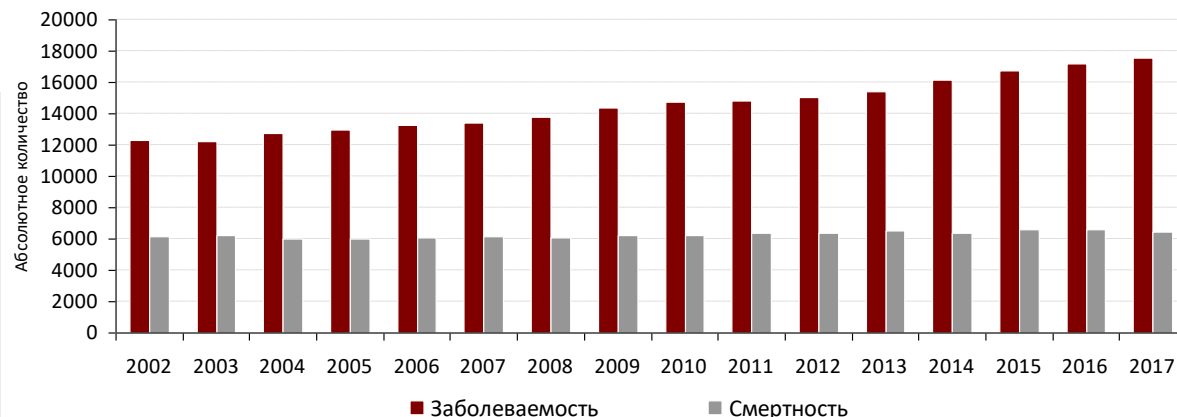
Еще раз, теперь "Экспертный совет по здравоохранению Совета Федерации рекомендовал Минздраву разработать и утвердить план расширения Национального календаря профилактических прививок (НКПП) на 2020–2030 г., включив в него иммунизацию мальчиков и девочек в возрасте 12–13 лет против вируса папилломы человека (ВПЧ)".

«Число новых случаев рака шейки матки будет расти. И увеличится в два раза до 2030 года», – сказал директор НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Алексей Беляев. Смертность от РШМ, по его данным, вырастет в 1,5 раза по сравнению с началом 1990-х гг. «Если ничего не будем делать, то с 2019 по 2030 год будет 295 тыс. случаев, и погибнут 130 тыс. женщин»

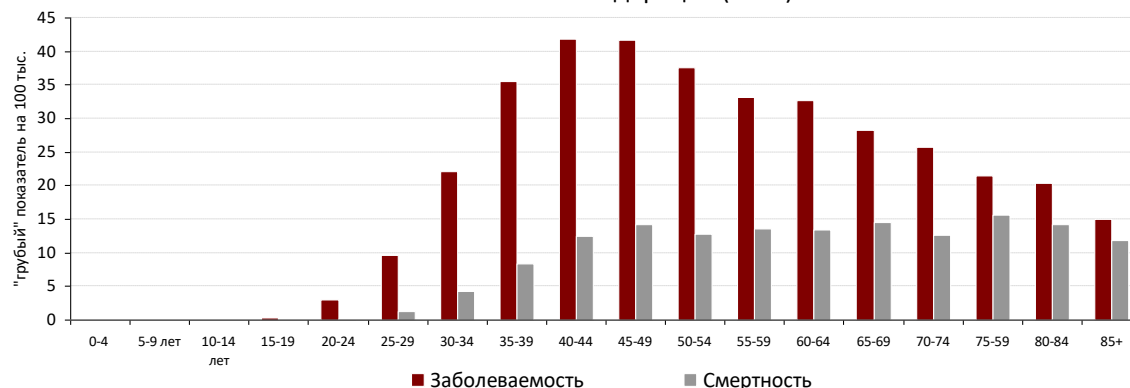
Это, конечно, абсолютное негодяйство. На Руси инцидент РШМ устойчиво снижается с 2005 г и нет никаких предпосылок к росту.



Рак шейки матки:
заболеваемость и смертность в Российской Федерации



Рак шейки матки:
возрастная структура заболеваемости и смертности
в Российской Федерации (2017)



КОГДА ВРАЧ СПАСАЕТ ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКУ
- ЕГО БЛАГОДАРЯТ.

КОГДА ВРАЧ СПАСАЕТ ЖИЗНЬ ДЕСЯТКАМ ЛЮДЕЙ
- ЕГО ПРОСЛАВЛЯЮТ.

КОГДА ВРАЧ СПАСАЕТ ЖИЗНЬ СОТНЯМ ТЫСЯЧ ЛЮДЕЙ,
ПРЕДОТВРАЩАЯ ИХ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЕГО НЕ ЗАМЕЧАЮТ,
ИБО, КАК МОЖНО ОЦЕНИТЬ ТО, ЧТО НЕ ПРОИЗОШЛО?

Лев Васильевич Громашевский

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ВОПРОСЫ?