

**Роль Национальной технической
консультативной группе экспертов по
вопросам иммунизации в
формировании политики
иммунизации в Республике Казахстан**

Ералиева Ляззат – д.м.н., профессор
Председатель Национальной технической консультативной группы
экспертов по иммунизации населения Республики Казахстан

Факты

- Из 50 млн. человек, ежегодно умирающих в мире, более чем у 16 млн. причиной смерти являются инфекционные и паразитарные болезни;
- Удельный вес инфекционных заболеваний составляет до 20% от всех зарегистрированных.



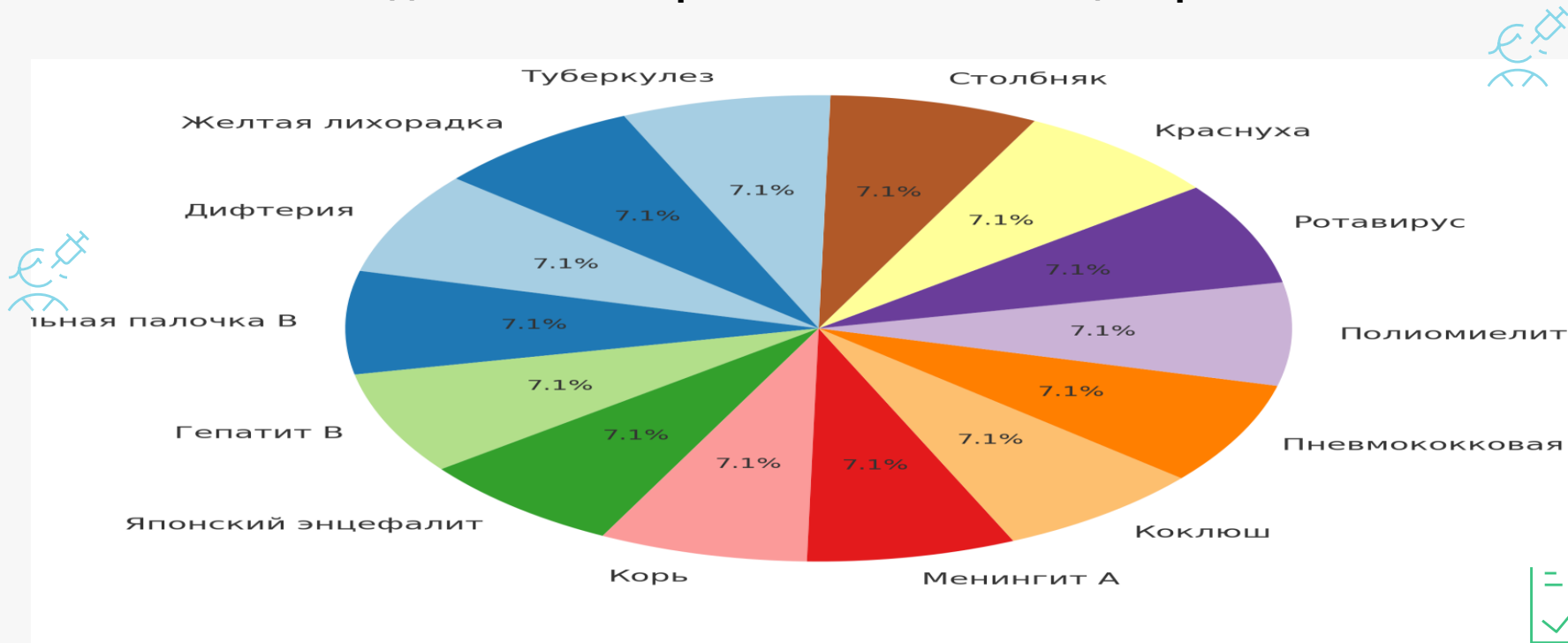
➤ За последние 50 лет глобальные усилия по иммунизации, спасли 154 миллиона жизней, что эквивалентно спасению шести жизней ежеминутно в течение каждого года.

➤ Подавляющее большинство спасенных жизней – 101 миллион - приходится на младенцев.



Эффект воздействия расширенной программы иммунизации за период 1974–2024 гг.

Снижению младенческой смертности на 40% в общемировом масштабе



Актуальность Национальных технических консультативных групп экспертов по вопросам иммунизации в мире



Иммунизация —
ключевой
инструмент
общественного
здравоохранения



Рост инфекционных
угроз требует
научно
обоснованных
решений



НТКГЭИ —
платформа для
независимых
экспертных
рекомендаций



Роль НТКГЭИ в глобальной иммунизации

НТКГЭИ



Доказательные
рекомендации

1



Локально
Адаптированные
решения

2

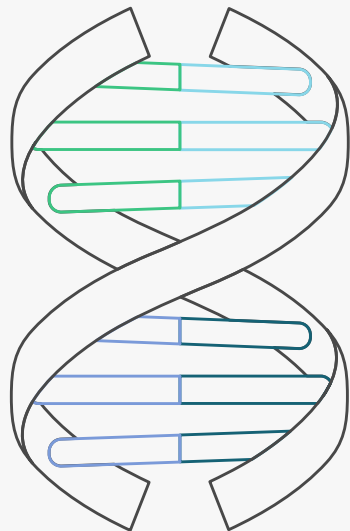


Стратегическая
важность

3

Основные задачи НТКГЭИ

Разработка
политики
иммунизации



Мониторинг
воздействия
программ
иммунизации

Поддержка
государства
принятия
решений





НТКГЭИ В МИРЕ

- На 2025 год в мире зарегистрировано 180 Национальных технических консультативных групп по иммунизации (NITAGs) охватывающих 180 стран.

- 141 из них соответствуют всем 6 критериям функциональности, установленным ВОЗ. (включая независимость, прозрачность, регулярные заседания и др.).

+ 117 стран являются участниками Глобальной сети NITAG (GNN) — платформы для обмена опытом и лучшими практиками.

<https://www.nitag-resource.org/network/map>



Первые НТКГИ созданы в 1963 г. в Великобритании (JCVI) в 1964 г. — в США (ACIP) и в Канаде.

6 «основных» критериев НТКГЭИ, определенных ВОЗ

Законодательная или административная основа, устанавливающая НТКГЭИ

Формальное письменное техническое задание

Состав НТКГЭИ включает экспертов не менее 5 специальностей

Заседание не реже одного раза в год, наличие повестки дня, справочных материалов, распределенных перед встречами

Подписание декларации отсутствия конфликтов интереса

Независимость и прозрачность решений



НТКГЭИ в Республике Казахстан

27 февраля 2012 г. – создан Национальный Консультативный Комитет по Иммунизации (НККИ)*

22 мая 2013 г. – изменение в составе НККИ** для повышения независимости решений**

22 мая 2017 г. - создана Консультативная Комиссия по Иммунизации (ККИ)***

5 декабря 2023 г. – создана Национальная техническая группа по иммунизации населения в Республике Казахстан****

*Приказ №116 «О создании Национального Консультативного Комитета по иммунизации»

**Приказ №301 «О внесении изменений в Приказ МЗ РК №116 от 27.02.2012 г. «О создании Национального Консультативного Комитета по иммунизации»


*** Приказ №114 «О создании Консультативной Комиссии по иммунизации населения РК»

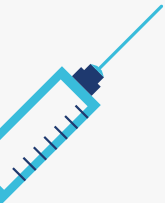
**** Приказ №707 «О создании Национальной технической группы по иммунизации населения в РК»





Состав НТКГЭИ Казахстана:

- Педиатр
 - Инфекционист
 - Эпидемиолог
 - Невролог
 - Иммунолог
 - Аллерголог
 - Пульмонолог
 - Эксперт в области общественного здравоохранения
 - Эксперт по материально-техническому обеспечению
холодовой цепи
 - Эксперты по информационным системам в здравоохранении
или по эпиднадзору
- 



Работа Казахстанского НТКГЭИ

Решение о собрании НТКГЭИ принимается либо по просьбе МЗ РК, либо по инициативе самих членов НТКГИ.

Секретариатом готовится и предварительно представляется участникам совещания обзорный научно-практический материал (публикации, рекомендации ВОЗ, календари вакцинации других стран и т.д.)

До начала каждого совещания члены НТКГИ подписывают Декларацию о конфликте интересов.

О своих действиях и рассматриваемых вопросах НТКГЭИ докладывает в Департамент ВОЗ по иммунизации, вакцинам и биологическим препаратам.

О принятом решении информируются МЗ РК, заинтересованные организации, население через средства массовой информации (при необходимости).

Элементы работы НТКГЭИ



РАБОЧИЕ ГРУППЫ

Формируются для
глубокого анализа
конкретных
вопросов



СЕКРЕТАРИАТ

Поддерживает
организацию,
подготовку,
документооборот и
архивирование
результатов

Проводится педиатрическая и взрослая медицинская экспертиза



Возрастная специфика



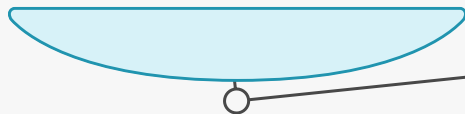
Физиологические
особенности



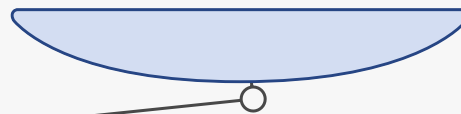
Общие медицинские
стандарты



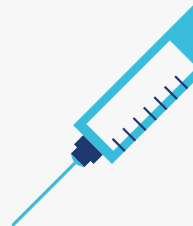
Стандартизированные
физиологические
данные



Педиатрическая
экспертиза



Взрослая медицинская
экспертиза



Функционирование НТКГЭИ Казахстана:

НТКГЭИ «*решает*», что **рекомендовать** Министерству здравоохранения

Министерство здравоохранения **решает**, принимать рекомендации или нет



Подходы стран в работе НТКГИ. Примеры успешных практик

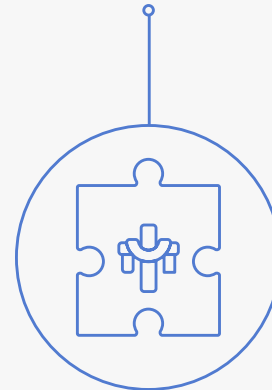
Франция и Германия

Они используют рабочие группы с педиатрами и экспертами.



Казахстан и страны ЦА

Они разрабатывают гибридные модели с министерствами.



Канада

Они используют формализованную оценку конфликтов и ротацию.



Периодический пересмотр Календаря профилактических прививок в Казахстане проводится с учетом

- Эпидемиологической ситуации по вакциноуправляемым инфекциям в стране, регионах ВОЗ.
- Реализации Глобальных программ по ликвидации/элиминации/ стабилизации отдельных нозологических форм.
- Изменения/дополнения в требованиях к международным стандартам качества и безопасности вакцин (ГФ РК, гармонизированная с Европейской Фармакопеей)



Периодический пересмотр Календаря профилактических прививок в Казахстане проводится с учетом

➤ Изменения возрастной структуры заболевших («взросление» детских инфекций, появление новых групп риска).

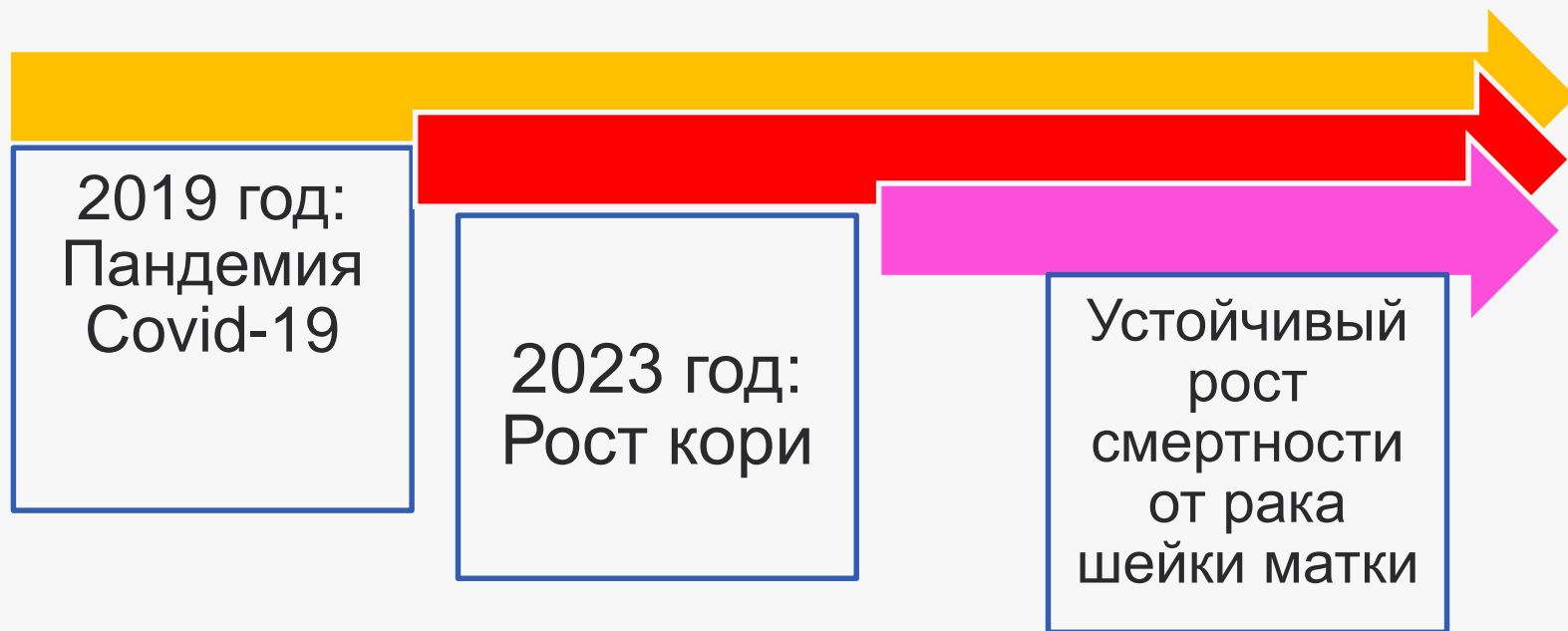
➤ Появления новых рекомендованных ВОЗ эффективных и безопасных вакцин.

➤ Рекомендаций ВОЗ по внедрению новых вакцин.

➤ Опыт применения новых вакцин в других странах мира.



Обновление национального календаря иммунизации Республики Казахстан в условиях глобальных изменений



Пандемия Covid-19

Вакцинация в Республике Казахстан: изменения и дополнения

- Изменение в Кодексе Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения», Статья 85. Проведение профилактических прививок;
- Постановление Правительства Республики Казахстан от 30 марта 2021 года №173 «Об утверждении перечня заболеваний, против которых проводятся обязательные профилактические прививки в рамках гарантированного объема медицинской помощи, правил, сроков их проведения и групп населения, подлежащих профилактическим прививкам»
- Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан 11 июня 2021 года № 28 «О дальнейшем проведении мер по предупреждению заболеваний коронавирусной инфекцией среди населения Республики Казахстан»



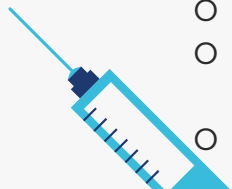
Изменение перечня инфекционных заболеваний против которых проводится иммунопрофилактика в РК после марта 2021 г.

За счет средств республиканского бюджета после получения информированного согласия прививаемого лица на проведение вакцинации

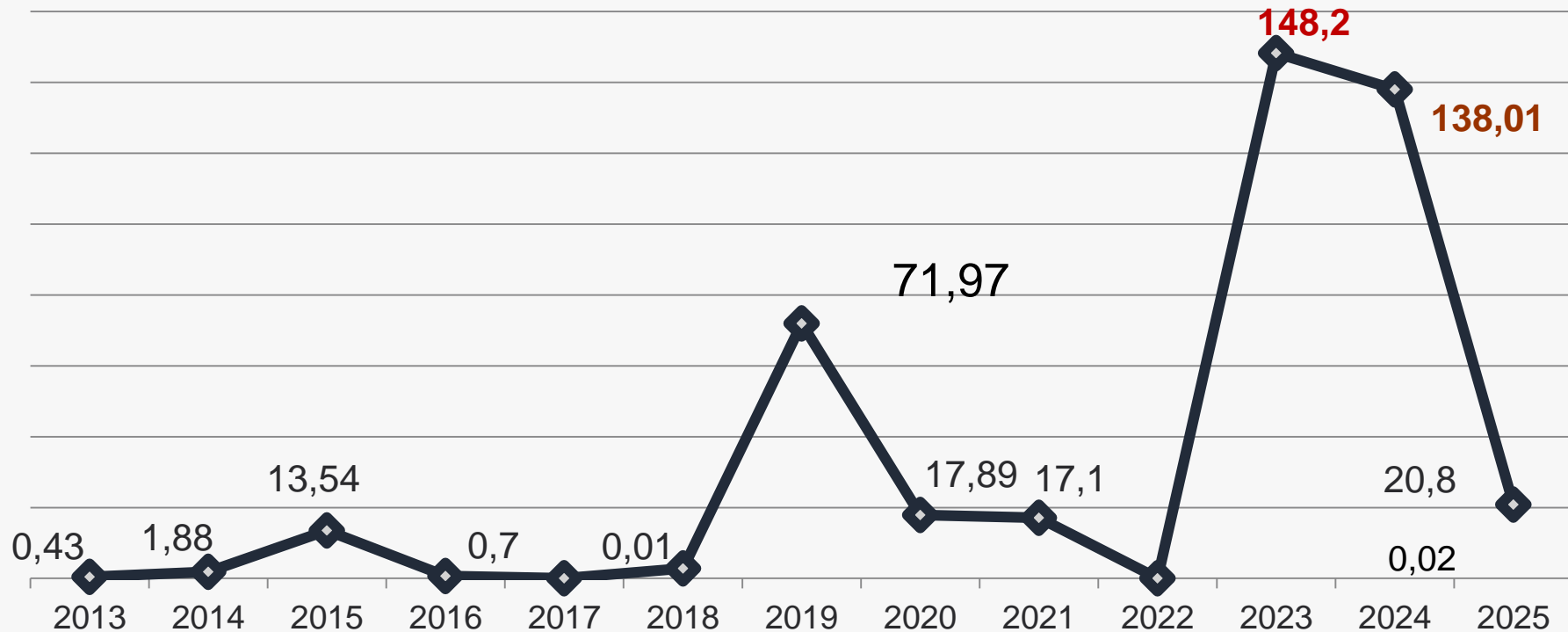
- туберкулез
- вирусный гепатит «В»
- полиомиелит
- гемофильная инфекция типа b
- дифтерия
- коклюш
- столбняк
- Корь/краснуха/эпидемический паротит
- пневмококковая инфекция

Пункт «Профилактические прививки по эпидемиологическим показаниям»

- бешенство;
- брюшной тиф;
- весенне-летний клещевой энцефалит;
- чума;
- **коронавирусная инфекция**



Заболееаемость корью в Республике Казахстан за 2013-2025 гг.



Принимаемые противоэпидемические меры против кори

- КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ «Корь у детей»
Одобрено Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан от «17» мая 2024 года Протокол №205
- ПОСТАНОВЛЕНИЕ 19 февраля 2026 года № 3
О мерах по организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий по кори в Республике Казахстан
- Приложение к Постановлению №7, от 1 ноября 2023 года
Методические рекомендации проведения дополнительной массовой иммунизации против кори, краснухи и паротита подлежащим контингентам
- Руководство по расследованию вспышек кори и краснухи и осуществлению ответных мер в Европейском регионе ВОЗ

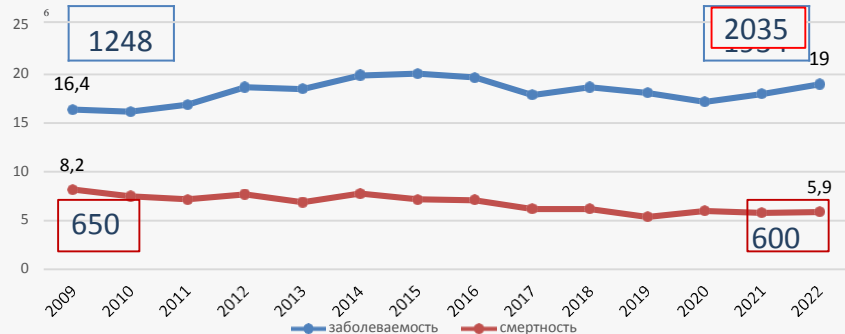
3 Surveillance guidelines for measles, rubella and congenital rubella syndrome in the WHO European Region. Update December 2012. Copenhagen, WHO Regional Office for Europe, 2013
(http://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0018/79020/e93035-2013.pdf, accessed 17 June 2013)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 февраля 2026 года № 3

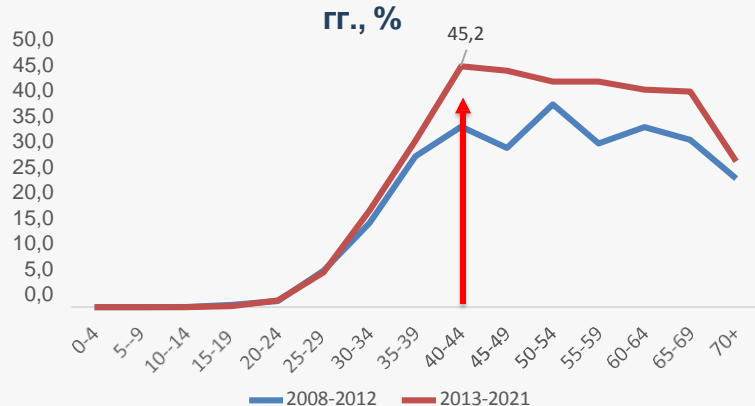
«О мерах по организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий по кори в Республике Казахстан»

- Обеспечить проведение иммунизации против кори, краснухи и паротита подлежащим контингентам:
 - 1) детям в возрасте от 6 месяцев до 10 месяцев 29 дней до стабилизации эпидемиологической ситуации по заболеваемости корью после получения информированного согласия родителя (законного представителя);
 - 2) подчищающей иммунизации детям в возрасте от 2 до 5 лет непривитым в соответствии Национальным календарем профилактических прививок Республики Казахстан после получения информированного согласия родителя (законного представителя);
- 3) наверстывающей иммунизации детям в возрасте от 7 до 18 лет непривитым в соответствии Национальным календарем профилактических прививок Республики Казахстан, а также не привитым против кори в ходе предыдущей дополнительной массовой иммунизации против данной инфекции
 - 4) медицинским работникам и сотрудникам организаций здравоохранения в возрасте до 30 лет не привитым, без данных о привитости, а также не привитые в ходе предыдущих дополнительных массовых иммунизациях
 - 5) проведение экстренной вакцинации контактных лиц до 30 лет не позднее 72 часов с момента последнего контакта с больным корью после получения информированного согласия, включая иностранных граждан:

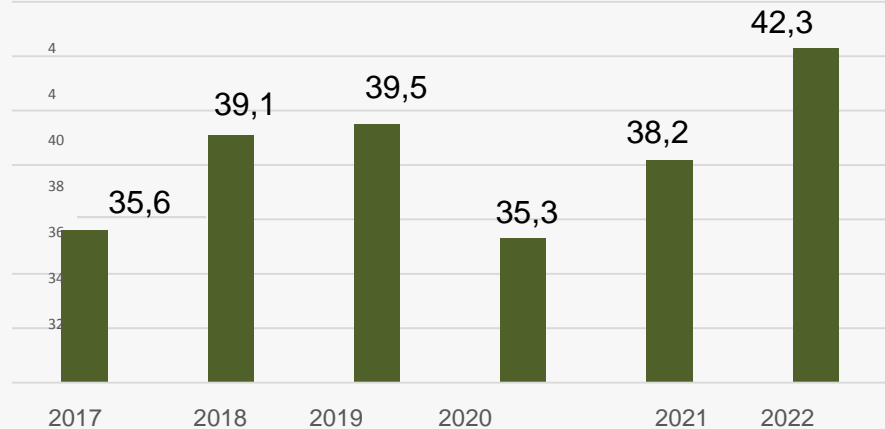
РАК ШЕЙКИ МАТКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



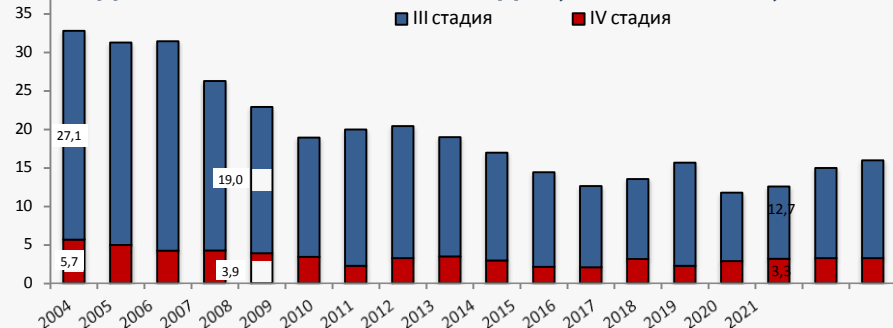
Показатели заболеваемости и смертности РШМ за 2004-2023



Повозрастная заболеваемость на 100 000 женщин, 2004-2023 гг.



Удельный вес РШМ в I стадии, 2017-2022 гг., %



Удельный вес III-IV стадий, 2004-2022 гг., %

Законодательная база по внедрению иммунизации против ВПЧ в Казахстане с 2024 года

- Предвыборная программа «Справедливый Казахстан – для всех и для каждого» Указ Президента РК от 26.11.2022 года
- ПП РК № 945 от 24.11.2022 «Концепция развития здравоохранения РК до 2026 года
- Комплексный план развития онкологической помощи РК на 2024 -2027 годы
- Национальный календарь прививок - ПП РК № 612 от 24.09.2020 года «Об утверждении перечня заболеваний, против которых проводятся обязательные профилактические прививки в рамках гарантированного объема медицинской помощи, правил, сроков их проведения и групп населения, подлежащих профилактическим прививкам» **(изменение ПП №102 от 20 февраль 2024 г.)**

Вопросы, обсуждавшиеся на совещаниях НТКГЭИ

- Применение вакцин АКДС для ревакцинации детей в возрасте 6 лет.
- Иммунизация против пневмококковой инфекции. Результаты за 2010-2013гг. в регионах с поэтапным внедрением вакцинации. Подготовка рекомендации НККИ в аспекте сравнительных характеристик 13-валентной и 10-валентной вакцин.
- Стратегия иммунизации против рака шейки матки и папилломовирусной инфекции в Республике Казахстан.
- Дополнительная иммунизация подростков и взрослого населения против кори.
- Эффективность применения вакцин против гриппа: международный опыт по применению четырехвалентных вакцин против гриппа, целесообразность перехода с трехвалентной вакцины на четырехвалентную вакцину
- Целесообразность внедрения вакцинации против менингококковой инфекции с учетом циркулирующих штаммов менингококковой инфекции в стране.

Работа НТКГЭИ в Казахстане

- Члены комиссии участвуют в обучении врачей в регионах, проведении конференций, теледебатах, ток-шоу по вопросам вакцинации
- Создан интернет ресурс www.egu.kz



La Suisse manque de certains vaccins importants

Santé Pour la première fois, une pénurie de vaccins combinés de base sévit en Suisse. Ces produits sont souvent destinés aux bébés pour leur première vaccination.



Mots-clés
Office fédéral de la santé publique
Glaucosinonine (GSKI)
Avec la Tribune de Genève en numérique

Il y a pénurie de vaccins en Ile-de-France

Certains vaccins sont presque introuvables en région parisienne. Le DT-Polio, obligatoire pour les enfants qui vont rentrer à l'école ou à la crèche, en fait partie. Des parents commencent à s'inquiéter.



Babies hurting as shortage hits painless DPTP vaccines

Indian Academy of Paediatricians asks doctors to counsel parents to accept the more painful vaccine's after-effects, which it says are 'common'

Vaccination schedules will be more painful - although with a higher guarantee of immunity - for your new-born now. A severe shortage of the painless and reactionless combination vaccine Pentaxim has led to parents having to settle for the older whole-cell vaccine, which the Indian Academy of Paediatricians (IAP) says provides better immunity although more painful with more severe reactions like fever.

Various reasons are being cited for the shortage of the painless Pentaxim combination vaccine, which immunised infants against Diphtheria, Polio, Tetanus, Pertussis (whooping cough) (DPTP) and haemophilic influenza infections such as meningitis and pneumonia.

While the manufacturer, leading French pharmaceutical company, Sanofi Pasteur, has attributed it to 'constrained supply' of Pentaxim, paediatricians attribute it to World Health Organisation (WHO) and IAP recommending the use of the whole-cell vaccine considering that it

Shortage of 6-in-1 vaccine leaves children vulnerable



A medical worker vaccinates a girl at the Kindergarten No 8 in Vinh Long City, Vinh Long Province. The country will face a shortage of six-in-one vaccines until next year. — VNA/VNS Photo Pham Minh Tuan

HA NOI (VNS) — Six-in-one vaccines aren't available and the shortage should last until next year, Ministry of Health's Preventive Medicine Department Head Tran Duc Phu said on Tuesday.

Acute BCG vaccine shortage: Denying newborns precious gift of life

ASIF CHAUDHRY — UPDATED JUN 03, 2015 08:20AM

Acute BCG vaccine shortage: Denying newborns precious gift of life

NEWS

Europe

Canadian company offers help for Irish BCG vaccine shortage

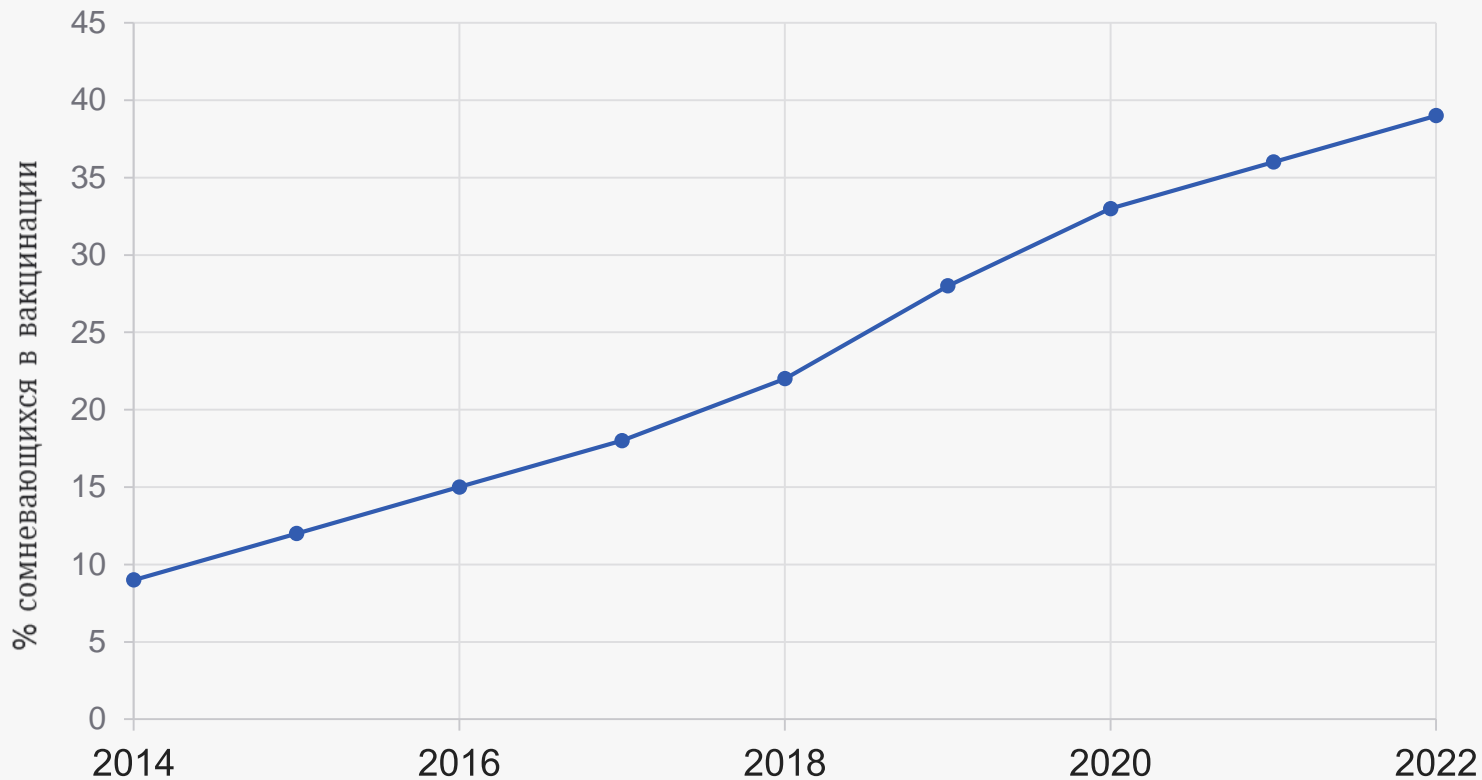
21 August 2015 | Europe



Africa Faces Acute Shortage of Meningitis C Vaccines

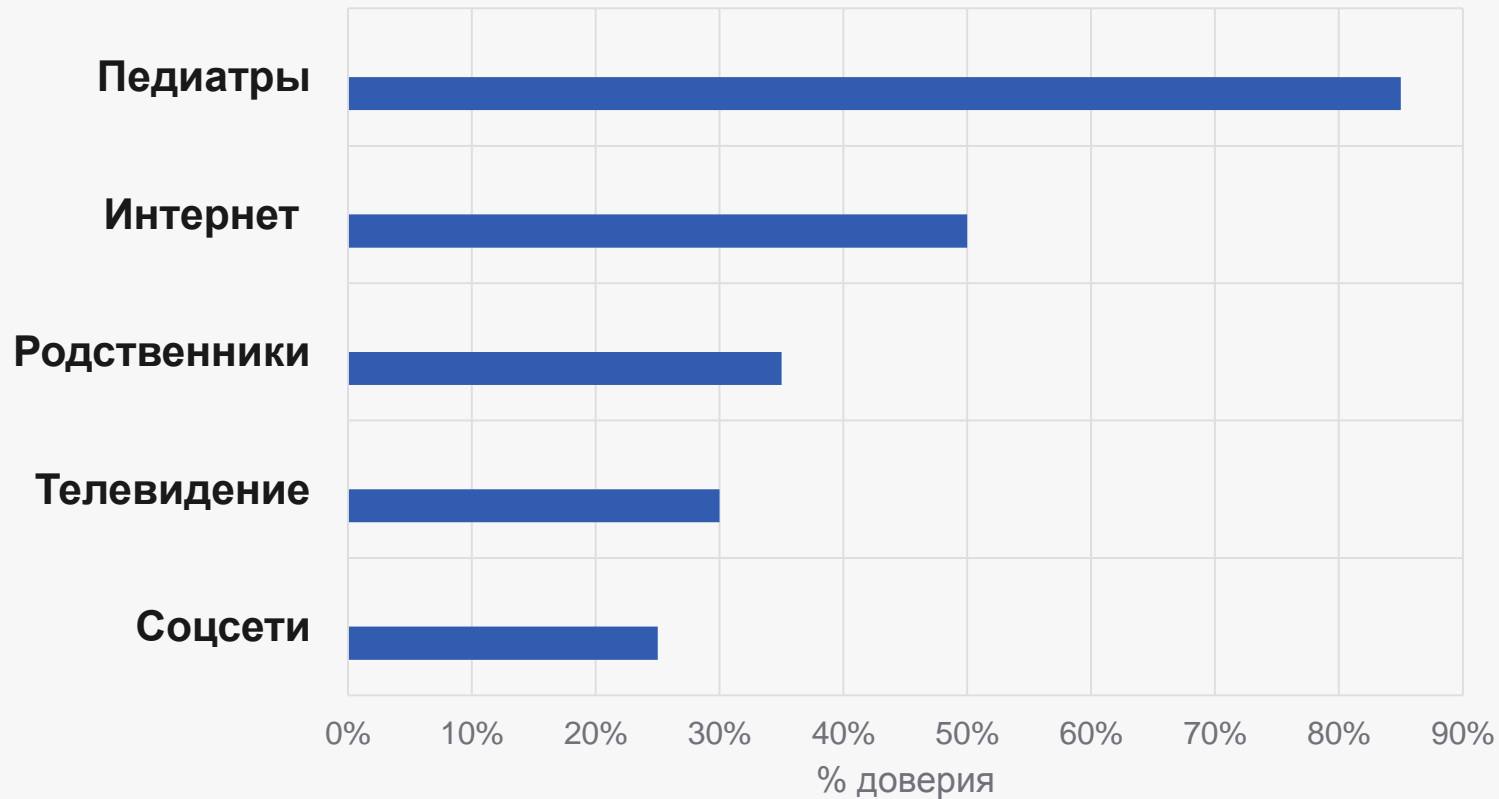


Рост антивакцинаторских настроений



Основано на тенденциях, описанных WHO и CDC, демонстрирующих рост сомнений в связи с дезинформацией и пандемией (2023)

Уровень доверия к источникам



Данные American Academy of Pediatrics, опросы родителей США и Канады.

Влияние педиатров на охват вакцинацией



Основано на отчетах Public Health England и Robert Koch Institute, 2023.

Вызовы в работе НТКГЭИ РК

Ограниченность
финансирования



Институциональная
поддержка



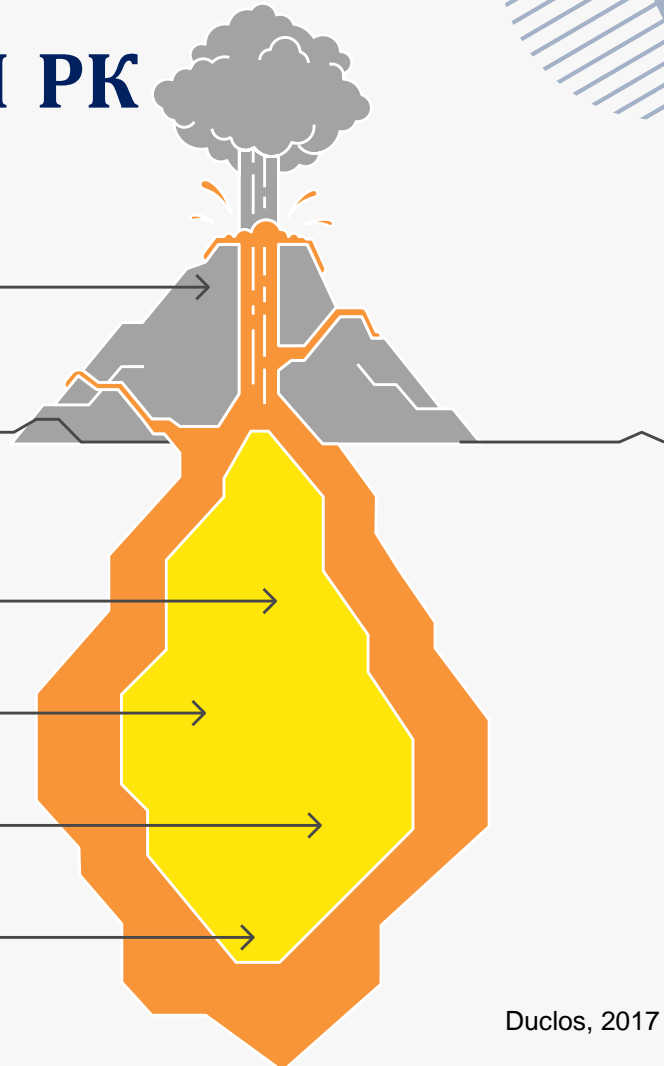
Экспертиза и время




Международные
рекомендации



Локальные данные



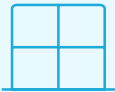
Выводы и ключевые тезисы




Независимость НТКГЭИ
обеспечивает
объективность в
принятии решений



Экспертиза
педиатров
повышает качество
рекомендаций



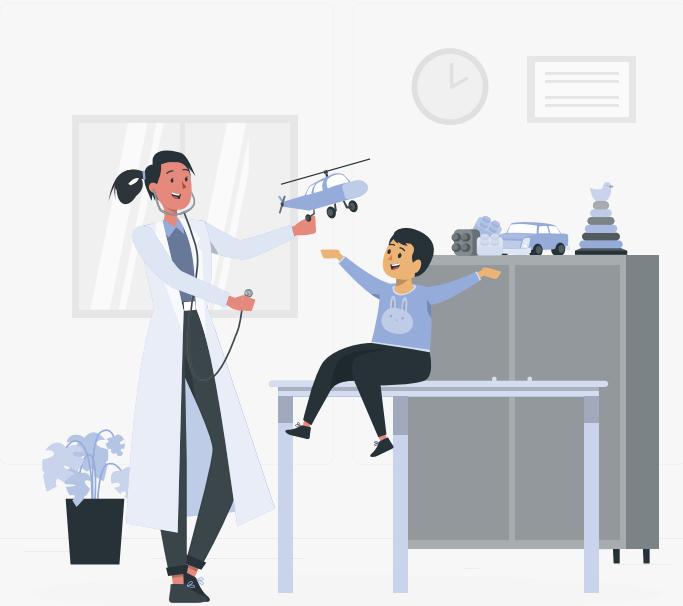
Прозрачность
укрепляет
доверие и
подотчетность



Взаимодействие с
государством
обеспечивает
реализацию решений



Спасибо за внимание!



@DR.LYAZZAT_YERALI



[dr.lyazzat_yerali](https://www.instagram.com/dr.lyazzat_yerali)

