



Наверстывающая вакцинация



Организатор: РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК

Докладчик: Асель Мусабекова, PhD, консультант по иммунизации

9/07/2026

Асель Мусабеева

- **ученый-биолог** (PhD в области вирусологии и молекулярной биологии Университета Страсбурга, 2019)
- **научный популяризатор** (блог @assel_virology, медиа-проекты, волонтерство)
- **консультант в сфере иммунизации, инфекционных заболеваний и глобального здоровья** (UNICEF Kazakhstan, UNICEF ECARO)
- со-автор официального сайта о вакцинации **EGU.KZ** и проекта "**Прививка**" на сайте vlast.kz



Цель обучения/лекции

По итогам этой лекции Вы:

- 1. Узнаете, что такое наверстывающая вакцинация и какие ее основные принципы**
- 2. Научитесь составлять график наверстывающей вакцинации, используя памятку и онлайн-калькулятор**
- 4. Узнаете о принципах совмещения вакцин**



Если ребенок не получил вакцины
вовремя, необходимо **наверстать**
календарь.



Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению профилактических прививок населению"

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 сентября 2023 года № 150. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 сентября 2023 года № 33463.

Правила
наверстывающей
вакцинации указаны в
Приказе 150

Параграф 3. Требования к вакцинации лиц с нарушением сроков проведения профилактических прививок и наверстывающей вакцинации

46. При проведении наверстывающей вакцинации против пневмококковой инфекции, между первой и второй дозами соблюдается интервал не менее 1 месяца, между второй и третьей дозами – не менее 2 месяцев.

Наверстывающая вакцинация против пневмококковой инфекции проводится следующим образом:

1) ранее непривитые дети в возрасте:

от 7 до 11 месяцев получают две дозы с интервалом один месяц, третья доза вводится на втором году жизни с интервалом не менее 2 месяцев после второй дозы;

от 12 до 23 месяцев получают две дозы с интервалом два месяца, третья доза не вводится;

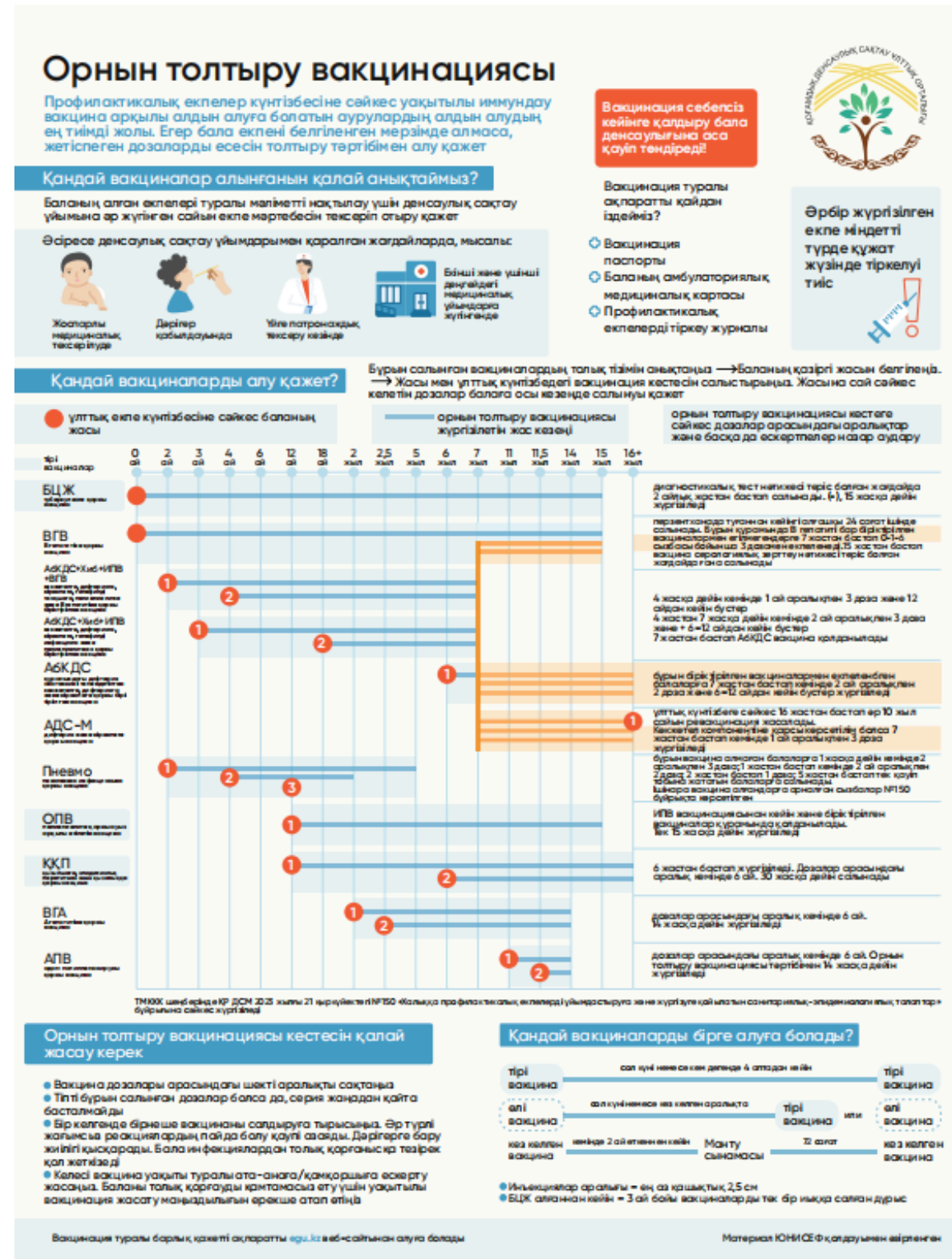
от 2 до 5 лет получают одну дозу.

2) ранее привитые дети, имеющие одну дозу:

от 7 до 11 месяцев получают последующие две дозы с интервалом два месяца, третья доза вводится до 15 месяцев жизни;

от 12 до 23 месяцев, при вакцинации до достижения 1 года, получают две дозы с интервалом два месяца, при вакцинации в возрасте старше 1 года,

Для упрощения графика был разработан алгоритм намерстывающей иммунизации



Наверстывающая вакцинация

Своевременная иммунизация по Календарю профилактических прививок важна для предотвращения рисков вакциноуправляемых инфекций. Если ребенок не получил вакцины вовремя, необходимо наверстать календарь

Откладывание вакцинации без причины чрезвычайно опасно для ребенка!



Какие вакцины были получены?

Используйте любую возможность, чтобы проверить статус вакцинации

При любом контакте с системой здравоохранения:



Плановые осмотры



Любые визиты к врачу



Подворный обход



Медицинские организации вторичного и третичного уровней

Где искать информацию о вакцинах?

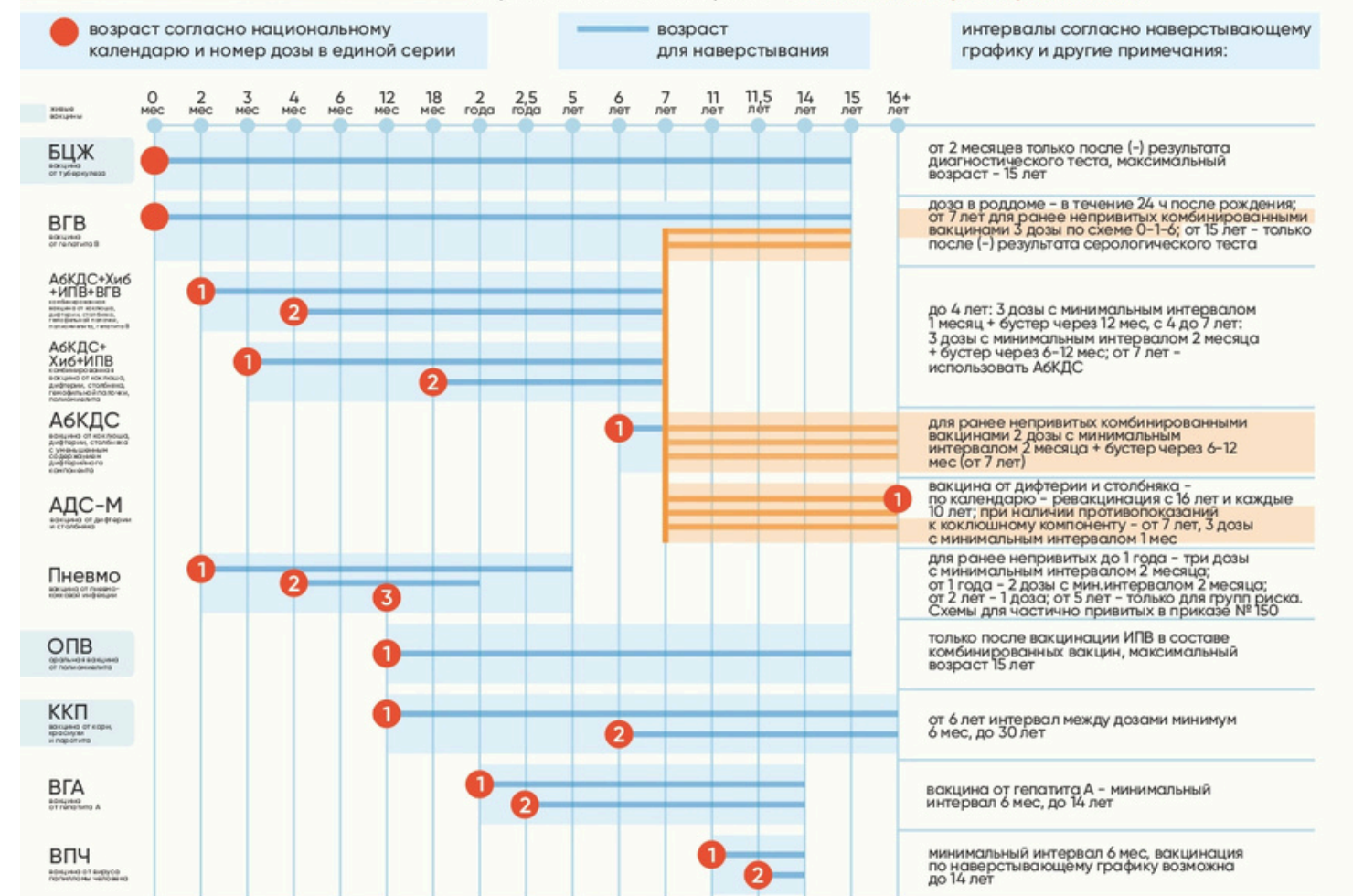
- Паспорт вакцинации (если имеется)
- Медицинская карта ребенка
- Журналы учета профилактических прививок

Письменное подтверждение о вакцинации обязательно!



Какие вакцины нужно получить?

Укажите уже полученные вакцины → Проведите черту, обозначив текущий возраст → Линии, пересекающие линию возраста – это необходимые ребенку дозы вакцин



В рамках ГОБМП согласно приказу МЗ РК от 21 сентября 2023 года №150 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению профилактических прививок населению"

Как составить график намерстывающей вакцинации?

- Соблюдайте минимальные интервалы между дозами одной и той же вакцины
- Даже если предыдущие дозы той же вакцины были сделаны давно, нет необходимости начинать серию сначала
- По возможности лучше вводить несколько вакцин в один визит. Это снижает риск наложения побочных реакций на разные дни, уменьшает количество посещений врача и помогает ребенку быстрее получить полноценную защиту от инфекций
- Напомните родителю/опекуну, когда следует привести ребенка для следующего визита. Воспользуйтесь этой возможностью, чтобы подчеркнуть важность своевременной вакцинации для полной защиты ребенка

Как сочетать вакцины?



- Расстояние между двумя инъекциями – не менее 2,5 см
- После введения БЦЖ нежелательно делать вакцины в то же плечо в течение 3 месяцев

Вся необходимая информация о вакцинации на сайте egu.kz

Подготовлено при поддержке ЮНИСЕФ

Орнын толтыру вакцинациясы

Профилактикалық екпелер күнтізбесіне сәйкес уақытылы иммундау вакцина арқылы алдын алуға болатын аурулардың алдын алудың ең тиімді жолы. Егер бала екпені белгіленген мерзімде алмаса, жетіспеген дозаларды есесін толтыру тәртібімен алу қажет

Вакцинация себепсіз
кейінге қалдыру бала
денсаулығына аса
қауіп төндіреді!



Не откладывайте без причины
"Догонять календарь" - это НЕ норма

Қандай вакциналар алынғанын қалай анықтаймыз?

Баланың алған екпелері туралы мәліметті нақтылау үшін денсаулық сақтау ұйымына әр жүгінген сайын екпе мәртебесін тексеріп отыру қажет

Әсіресе денсаулық сақтау ұйымдарымен қаралған жағдайларда, мысалы:



Жоспарлы
медициналық
тексерілуде



Дәрігер
қабылдауында



Үйге патронаждық
тексеру кезінде



Екінші және үшінші
деңгейдегі
медициналық
ұйымдарға
жүгінгенде

Вакцинация туралы
ақпаратты қайдан
іздейміз?

- ✚ Вакцинация паспорты
- ✚ Баланың амбулаториялық медициналық картасы
- ✚ Профилактикалық екпелерді тіркеу журналы

Многих детей не видно на участке ПМСП:

- Нужно поощрять выявление непривитых детей, даже если охват при этом снижается - тогда официальные цифры будут показывать реальную ситуацию
- Подворный обход очень важен
- Межведомственная координация для выявления непривитых - школы, детсады, социальные службы
- Контроль статуса вакцинации на всех уровнях здравоохранения

Қандай вакциналарды алу қажет?

Бұрын салынған вакциналардың толық тізімін анықтаңыз → Баланың қазіргі жасын белгілеңіз.
→ Жасы мен ұлттық күнтізбедегі вакцинация кестесін салыстырыңыз. Жасына сай сәйкес келетін дозалар балаға осы кезеңде салынуы қажет



ұлттық екпе күнтізбесіне сәйкес баланың жасы

орнын толтыру вакцинациясы жүргізілетін жас кезеңі

орнын толтыру вакцинациясы кестеге сәйкес дозалар арасындағы аралықтар және басқа да ескертпелер назар аудару

тірі вакциналар

БЦЖ

туберкулезге қарсы вакцина

ВГВ

В гепатитіне қарсы вакцина

АБКДС+Хи6+ИПВ+ВГВ

көкжөтелге, дифтерияға, сіреспеге, гемофилді таяқшаға, полиомиелитке және В гепатитіне қарсы біріктірілген вакцина

АБКДС+Хи6+ИПВ

көкжөтелге, дифтерияға, сіреспеге, гемофилді инфекцияға және полиомиелитке қарсы біріктірілген вакцина

АБКДС

құрамындағы дифтерия антигені төмендетілген көкжөтелге, дифтерияға және сіреспеге қарсы біріктірілген вакцина

АДС-М

дифтерия және сіреспеге қарсы вакцина

Пневмо

пневмокок инфекциясына қарсы вакцина

ОПВ

полиомиелитке қарсы ауыз арқылы егілетін вакцина

ҚҚП

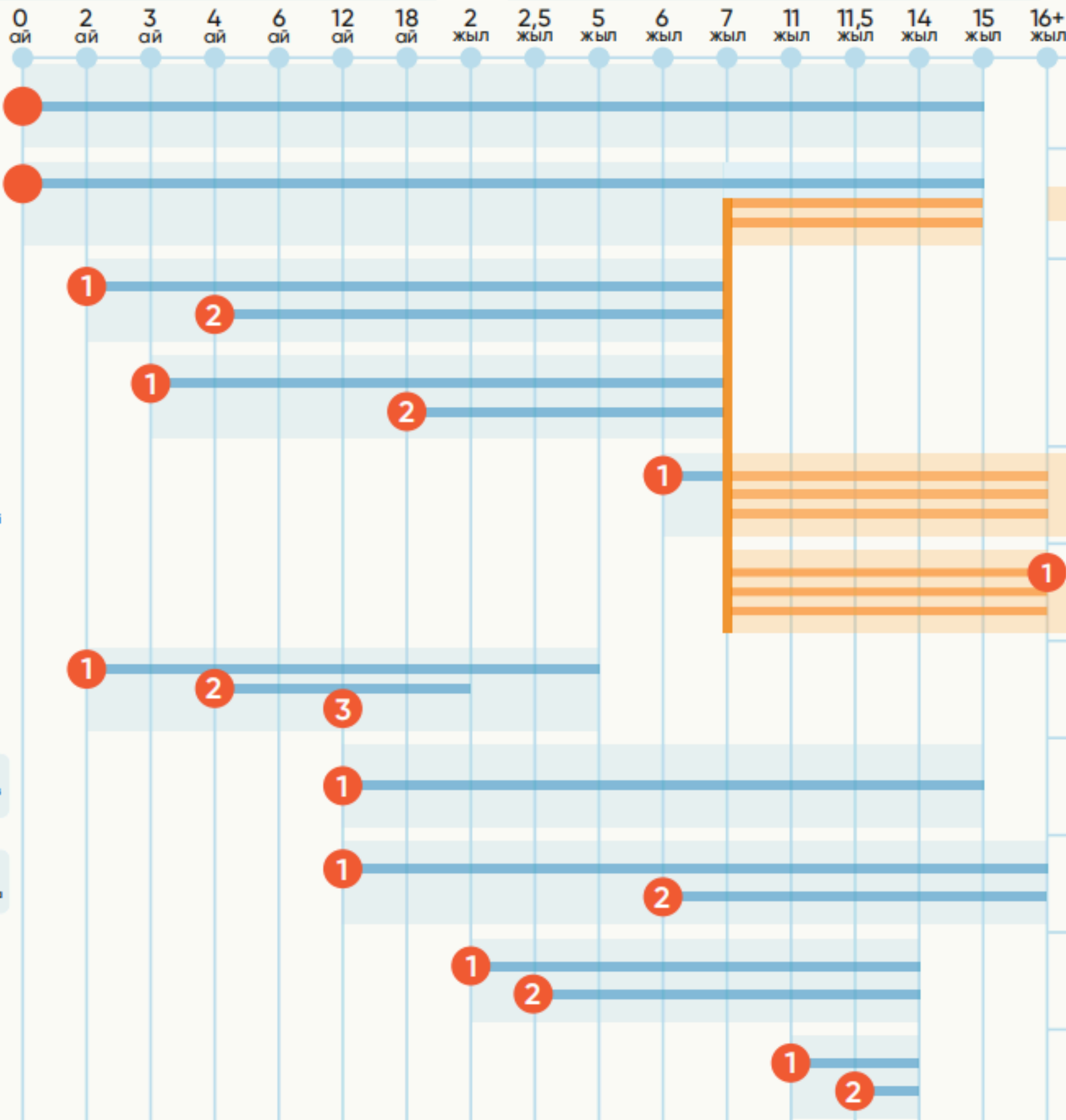
қызылшаға, эпидемиялық паротитке және қызылшаға қарсы вакцина

ВГА

А гепатитіне қарсы вакцина

АПВ

адам папилломавирусы қарсы вакцина



диагностикалық тест нәтижесі теріс болған жағдайда 2 айлық жастан бастап салынады. (-), 15 жасқа дейін жүргізіледі

перинаталдык медицинада туғаннан кейінгі алғашқы 24 сағат ішінде салынады. Бұрын құрамында В гепатиті бар біріктірілген вакциналармен егілмегендерге 7 жастан бастап 0-1-6 сызбасы бойынша 3 дозамен екпеленеді. 15 жастан бастап вакцина серологиялық зерттеу нәтижесі теріс болған жағдайда ғана салынады

4 жасқа дейін кемінде 1 ай аралықпен 3 доза және 12 айдан кейін бустер
4 жастан 7 жасқа дейін кемінде 2 ай аралықпен 3 доза және + 6-12 айдан кейін бустер
7 жастан бастап АБКДС вакцина қолданылады

бұрын біріктірілген вакциналармен екпеленбген балаларға 7 жастан бастап кемінде 2 ай аралықпен 2 доза және 6-12 айдан кейін бустер жүргізіледі

ұлттық күнтізбеге сәйкес 16 жастан бастап әр 10 жыл сайын ревакцинация жасалады.
Көкжөтел компонентіне қарсы көрсетілім болса 7 жастан бастап кемінде 1 ай аралықпен 3 доза жүргізіледі

бұрын вакцина алмаған балаларға 1 жасқа дейін кемінде 2 аралықпен 3 доза; 1 жастан бастап кемінде 2 ай аралықпен 2 доза; 2 жастан бастап 1 доза; 5 жастан бастап тек қауіп тобына жататын балаларға салынады.
Ішінара вакцина алғандарға арналған сызбалар №150 бұйрықта көрсетілген

ИПВ вакцинациясынан кейін және біріктірілген вакциналар құрамында қолданылады.
Тек 15 жасқа дейін жүргізіледі

6 жастан бастап жүргізіледі. Дозалар арасындағы аралық кемінде 6 ай. 30 жасқа дейін салынады

дозалар арасындағы аралық кемінде 6 ай.
14 жасқа дейін жүргізіледі

дозалар арасындағы аралық кемінде 6 ай. Орнын толтыру вакцинациясы тәртібімен 14 жасқа дейін жүргізіледі

Какие вакцины нужно получить?

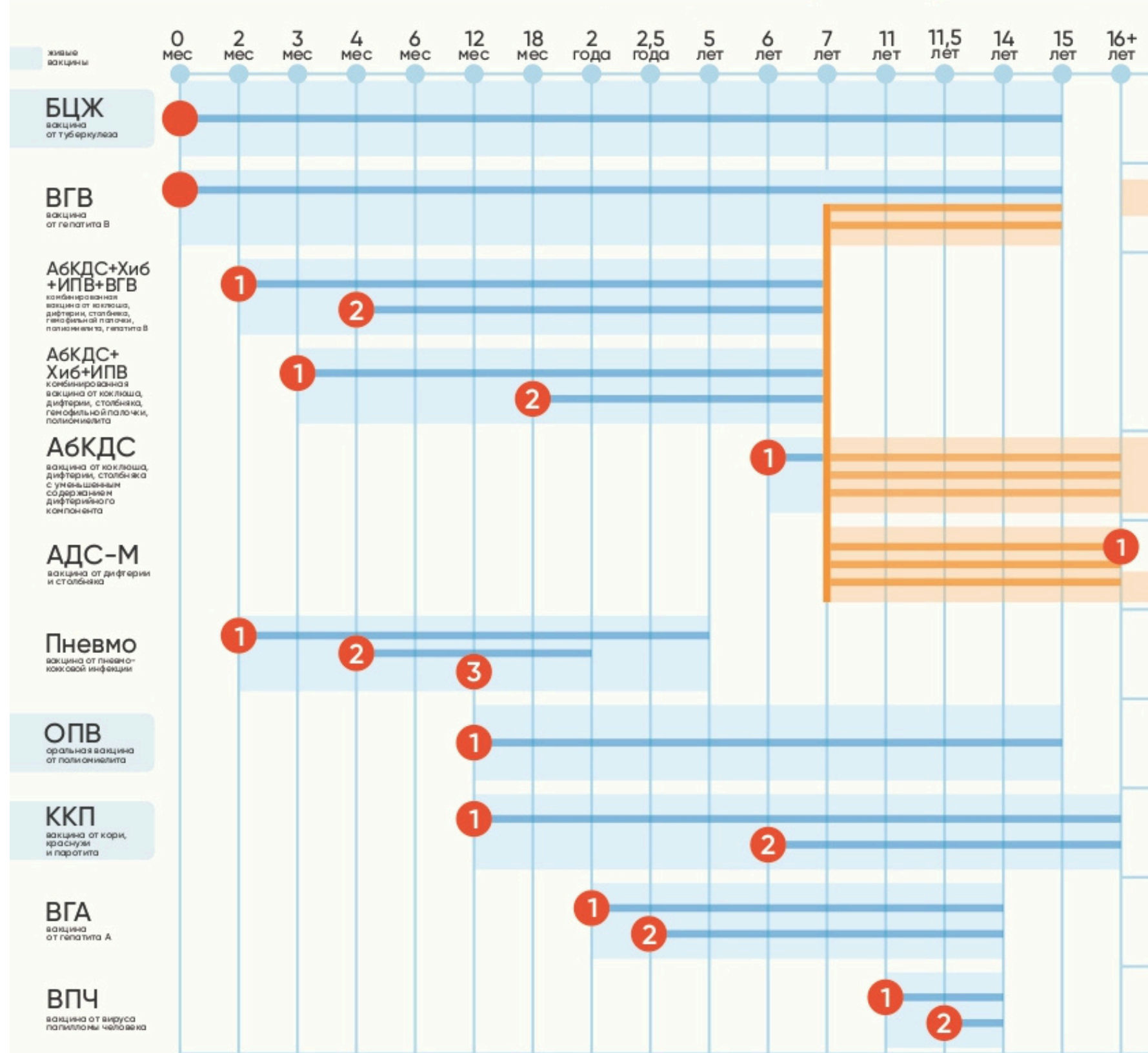
Укажите уже полученные вакцины → Проведите черту, обозначив текущий возраст → Линии, пересекающие линию возраста – **это необходимые ребенку дозы вакцин**



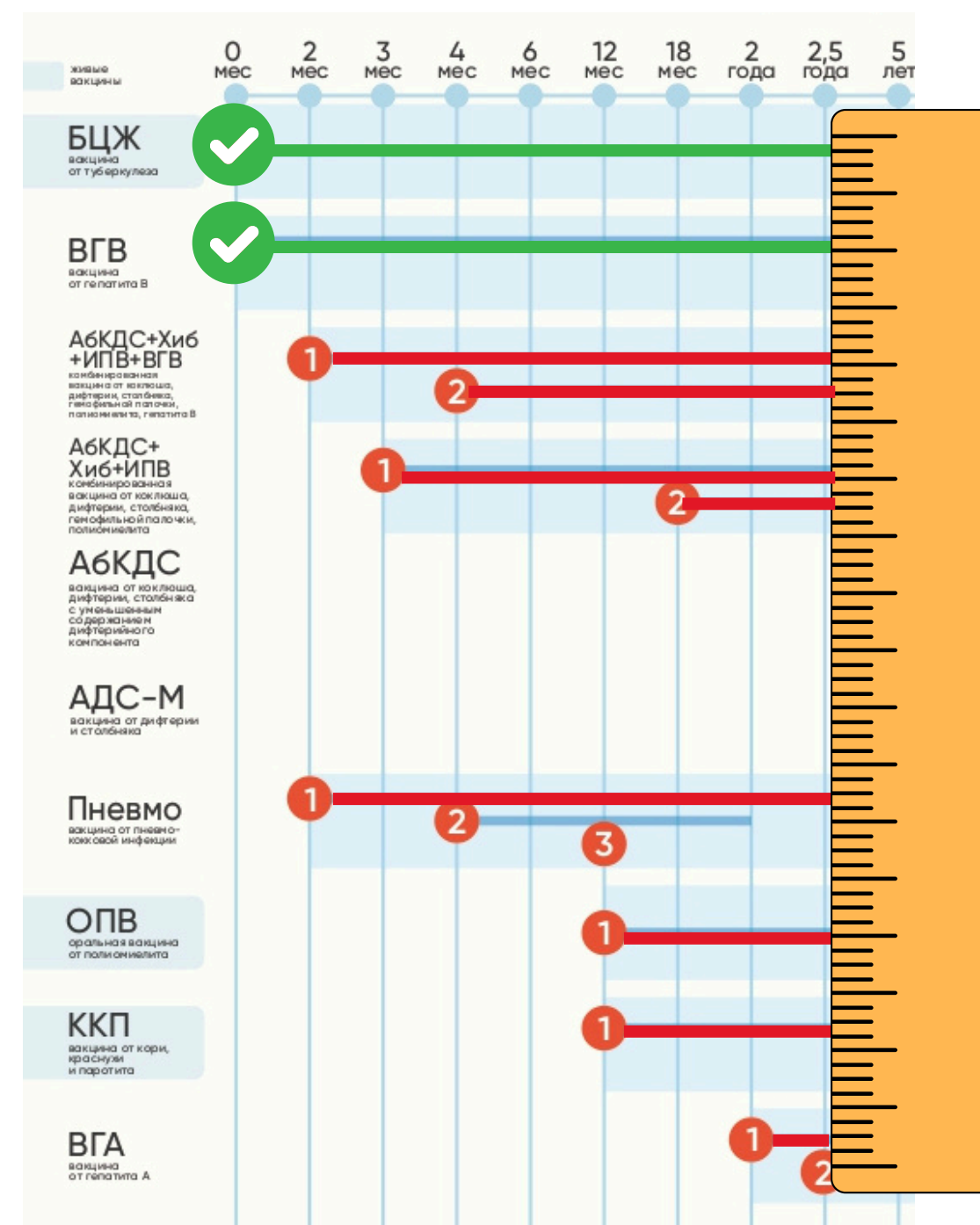
возраст согласно национальному календарю и номер дозы в единой серии

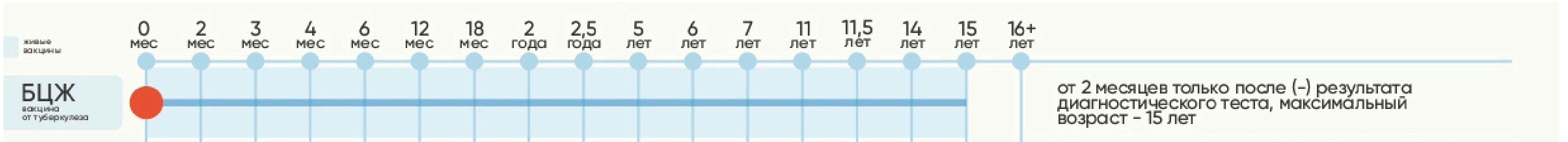
— возраст для наверстывания

интервалы согласно наверстывающему графику и другие примечания:

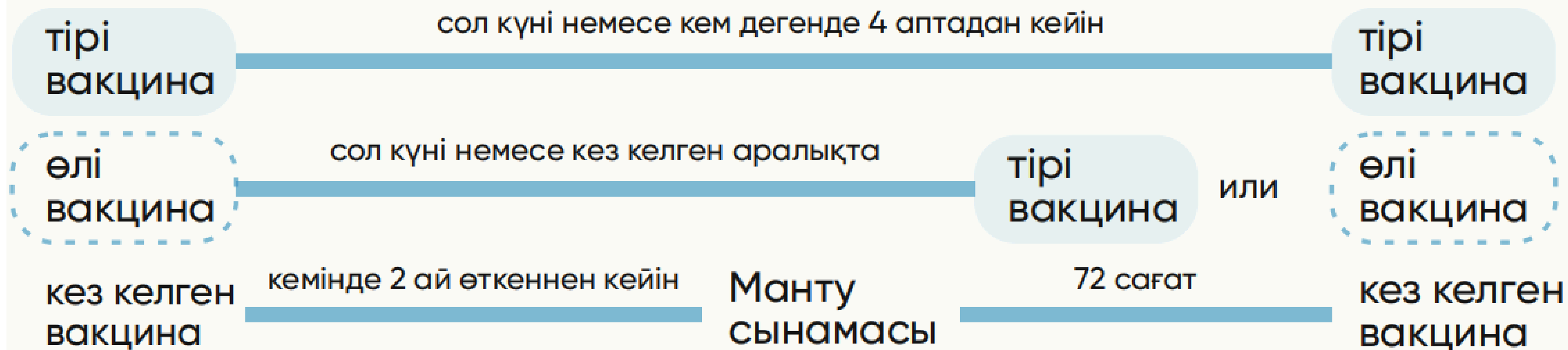


Используйте обычную линейку. Пример:

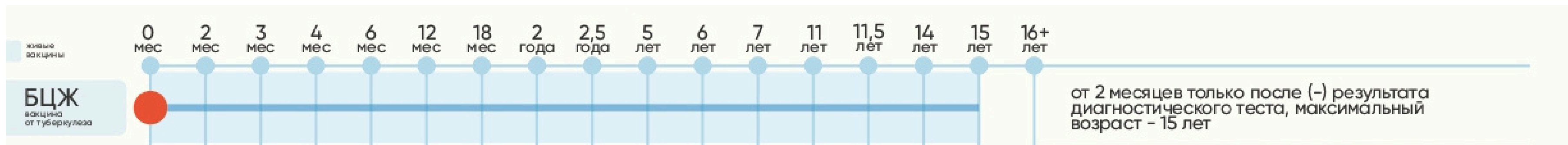




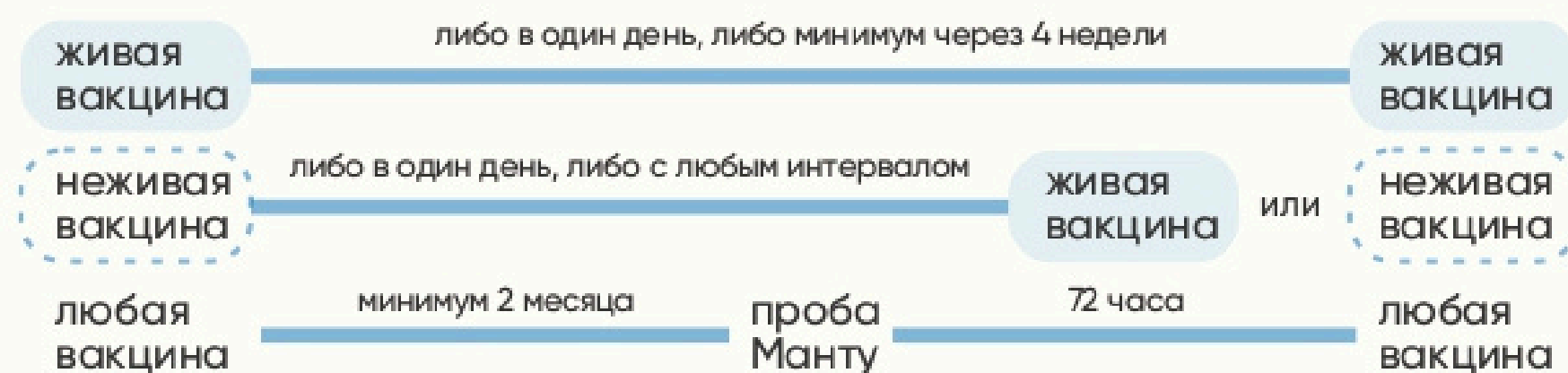
Қандай вакциналарды бірге алуға болады?



- Инъекциялар аралығы – ең аз қашықтық 2,5 см
- БЦЖ алғаннан кейін – 3 ай бойы вакциналарды тек бір иыққа салған дұрыс

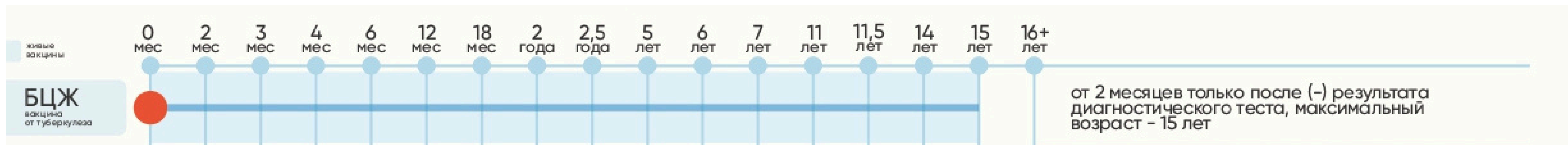


Как сочетать вакцины?

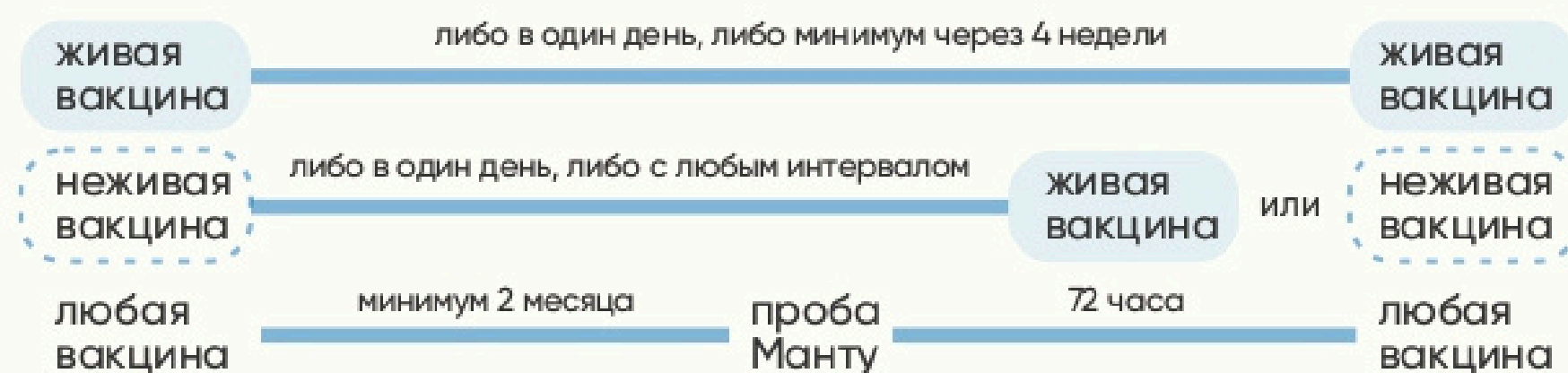


- Расстояние между двумя инъекциями – не менее 2,5 см
- После введения БЦЖ нежелательно делать вакцины в то же плечо в течение 3 месяцев

- Если ребенок не привит БЦЖ, то удобнее начинать с Манту и БЦЖ, так как вакцины противопоказаны за 2 месяца до Манту
- БЦЖ и другие вакцины можно совмещать
- После Манту не нужно никаких интервалов. Через 72 ч после появления результата можно прививать любыми прививками



Как сочетать вакцины?



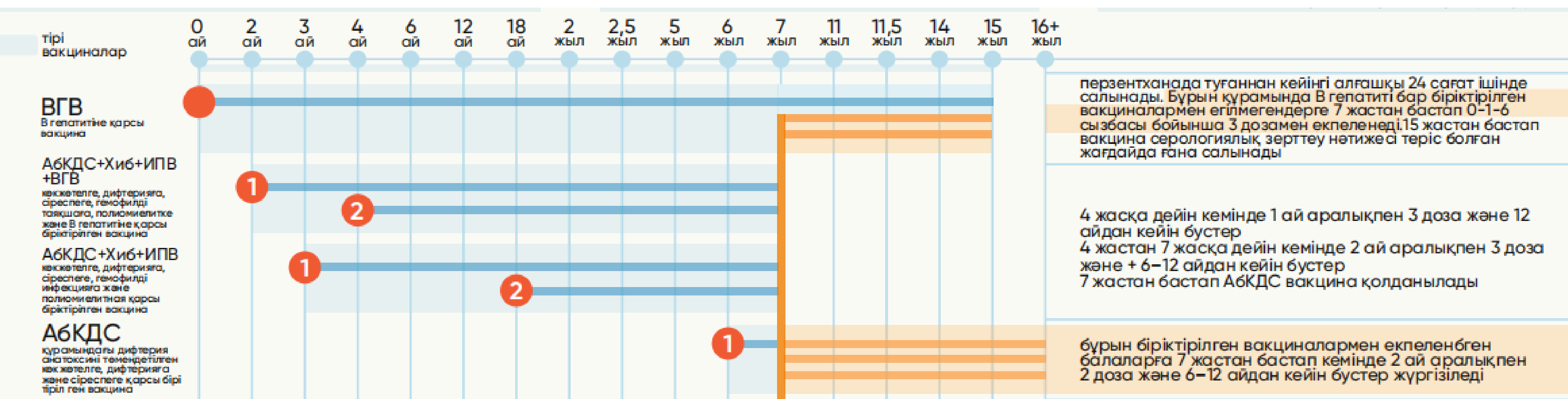
- Расстояние между двумя инъекциями - не менее 2,5 см
- После введения БЦЖ нежелательно делать вакцины в то же плечо в течение 3 месяцев

Пример: привит только в роддоме, 1г3мес

1. Манту
2. через 3 дня БЦЖ + ККП + АБКДС (Гексаксим) + Пневмо

Либо если Манту/БЦЖ не сразу возможны, то

1. ККП + Гексаксим + Пневмо
 2. через 2 месяца Манту
 3. через 3 дня БЦЖ + Пентаксим + Пневмо
- и т.д.

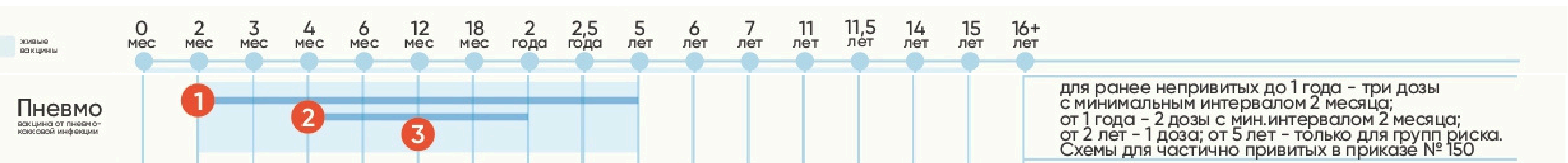


до 4 лет: 0-1-2 + 12 мес

от 4 до 7 лет: 0-2-4 + 6-12 мес

от 7 лет (А6КДС): 0-2 + 6-12 мес

Гексаксим и Пентаксим доступны детям до 7 лет!



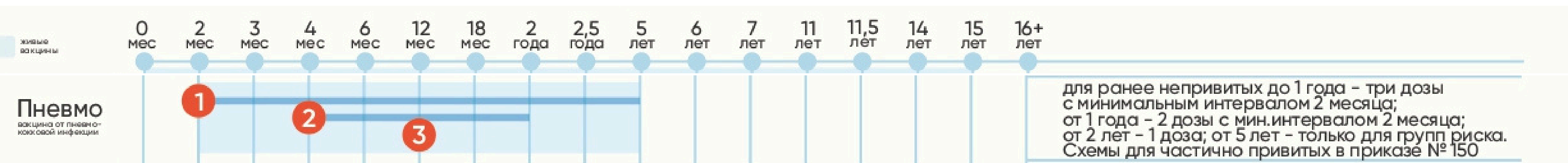


Схема упрощена:

от 1 года: 2 дозы с минимальным интервалом 2 месяца (0-2)

от 2 до 5 лет: 1 доза

Самая частая ошибка - игнорировать эту вакцину, как "менее важную"

Здравствуйте

У меня вопрос есть, буду очень благодарна если ответите 🥺🙏

Сыну сейчас 2 года ровно
Переболели коклюшом в 7 месяцев и

Корью в годик

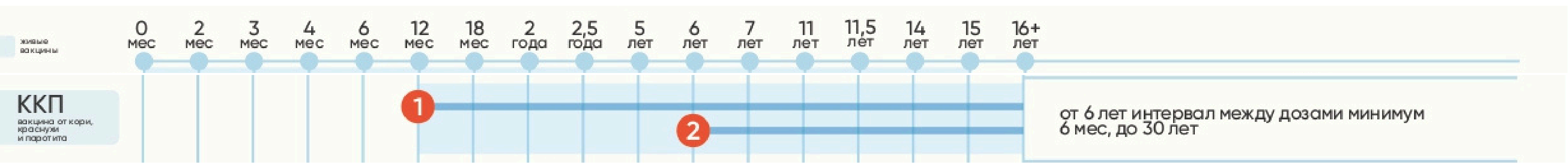
Частые пневмонии и
бронхиты с обструкцией

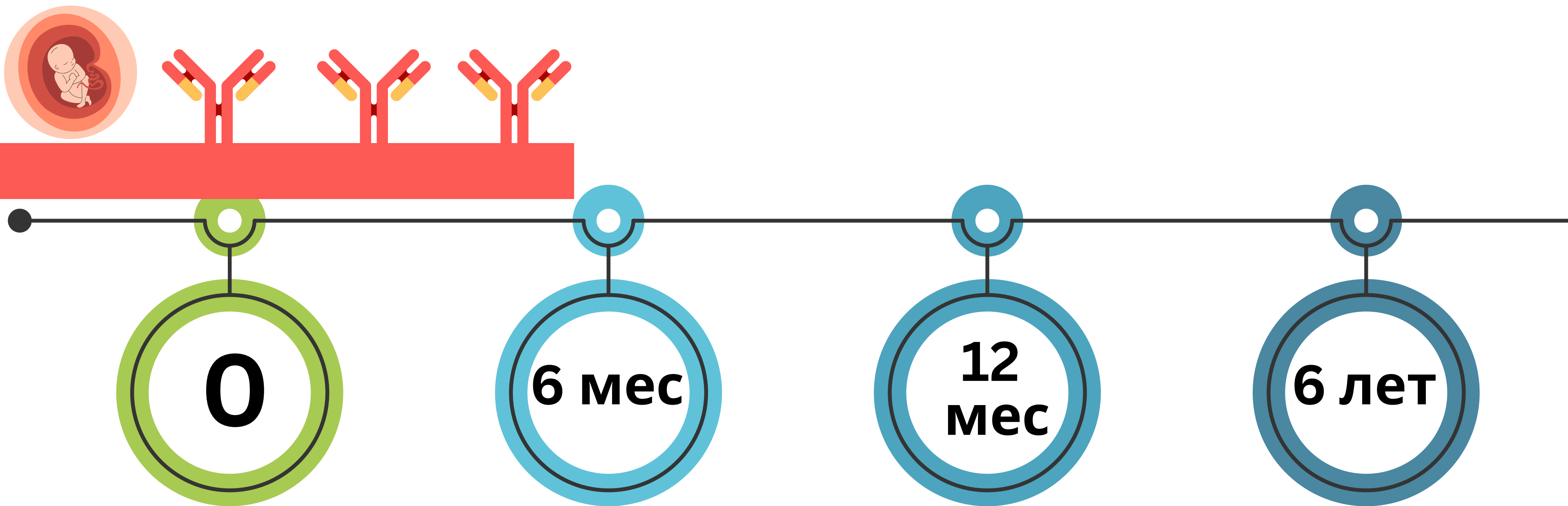
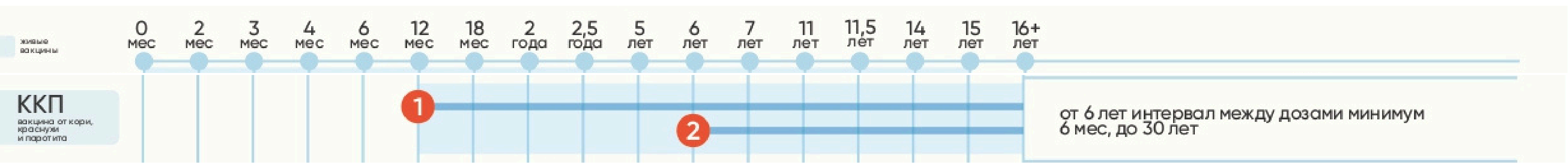
Нужно ли сейчас уже
начинать прививки

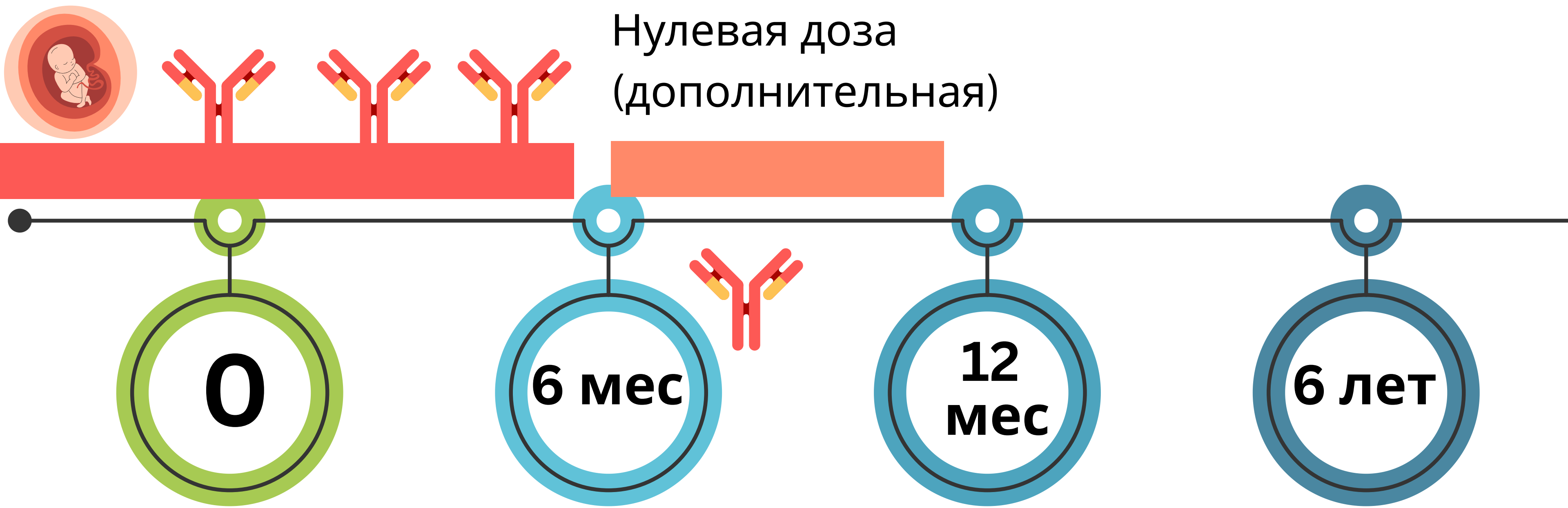
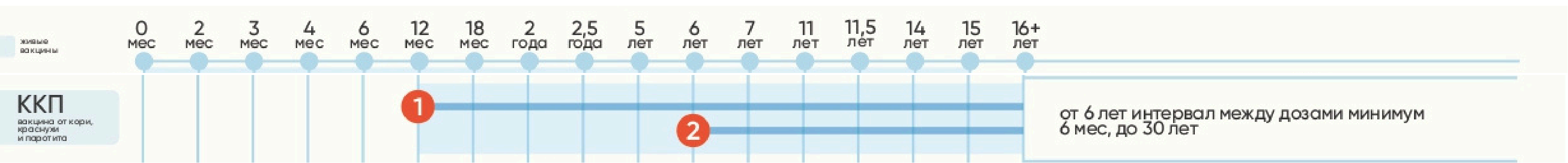


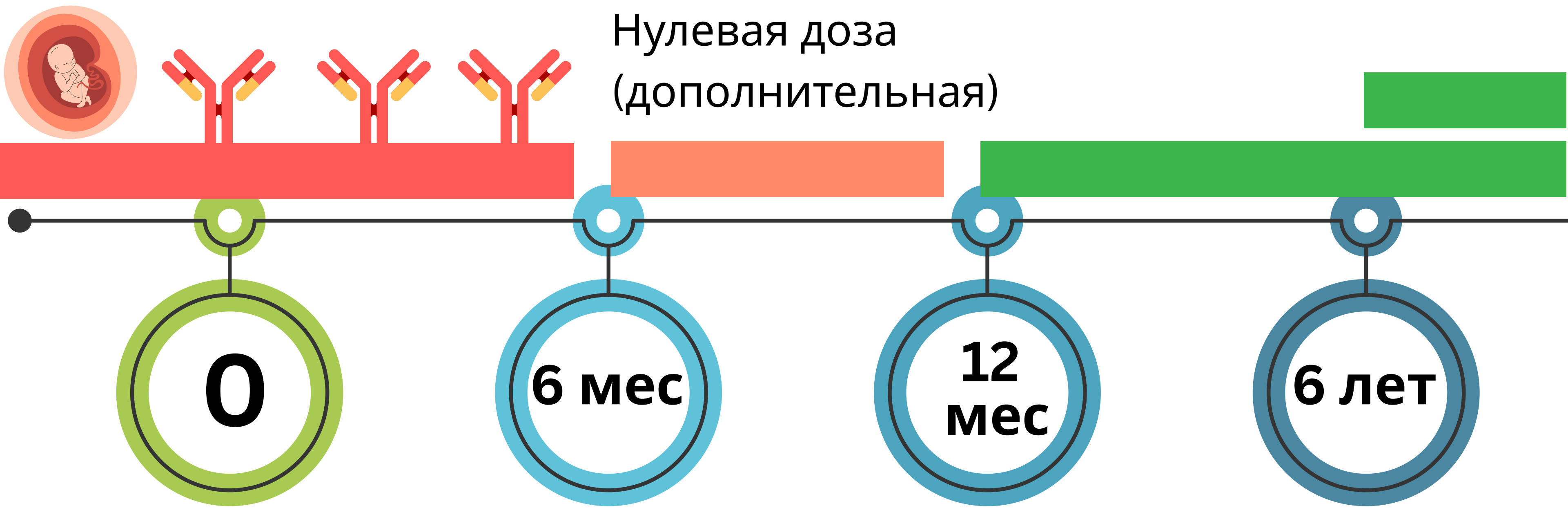
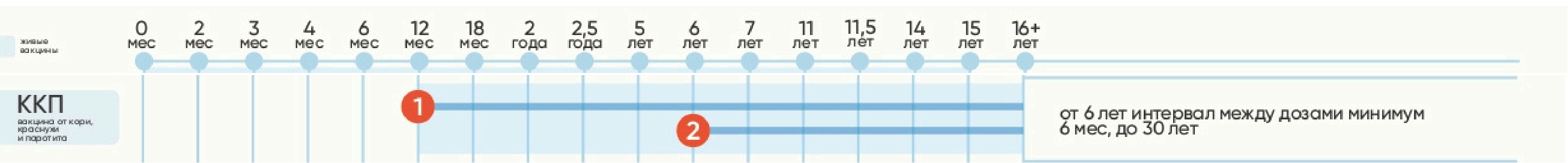
ОПВ только после как минимум двух ИПВ в составе Гекса/
Пента для предотвращения риска ВАПП!

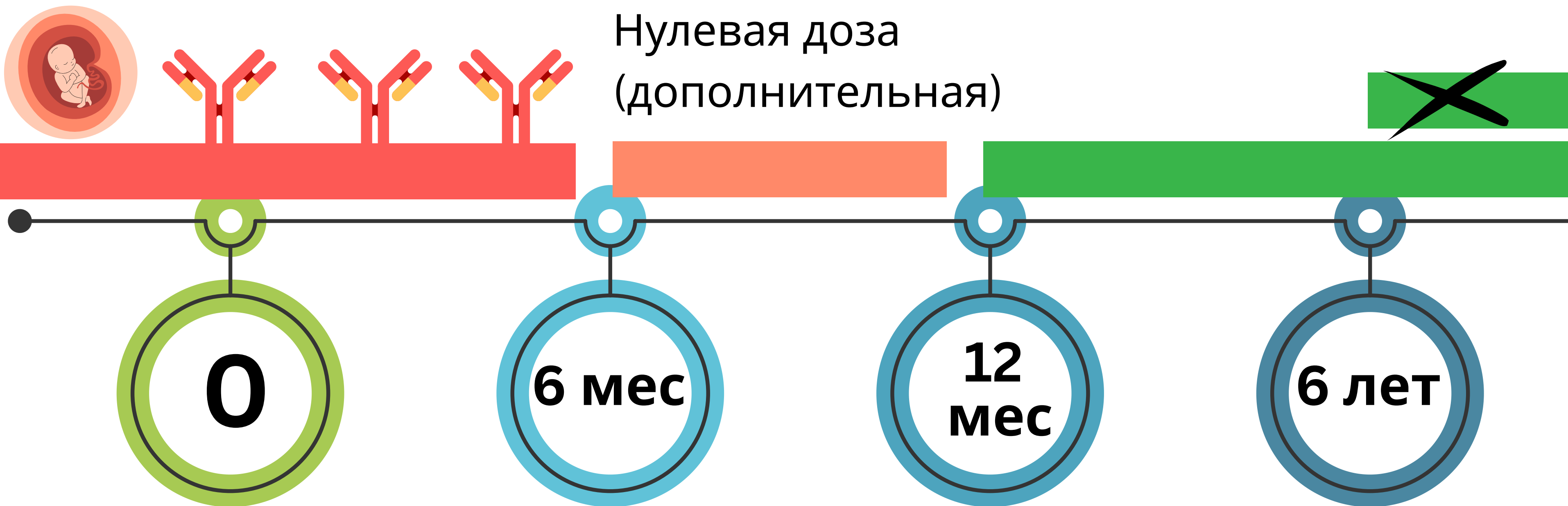
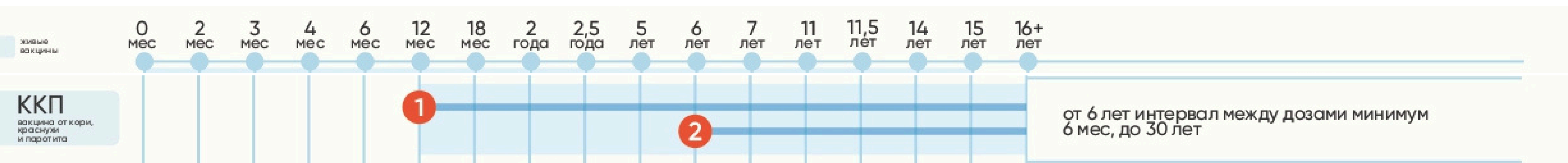
Не обязательно делать ККП и ОПВ вместе. Можно начинать с
ККП + Гексаксим + Пневмо



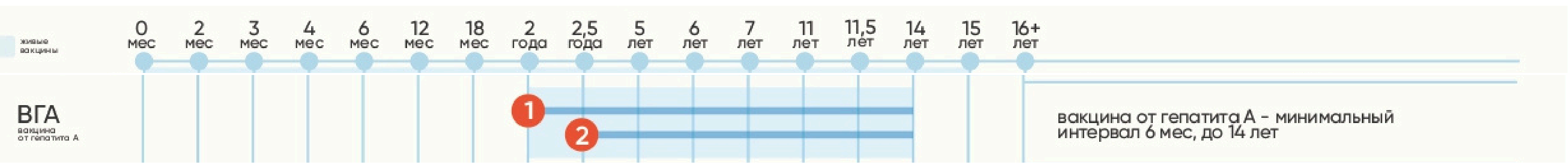




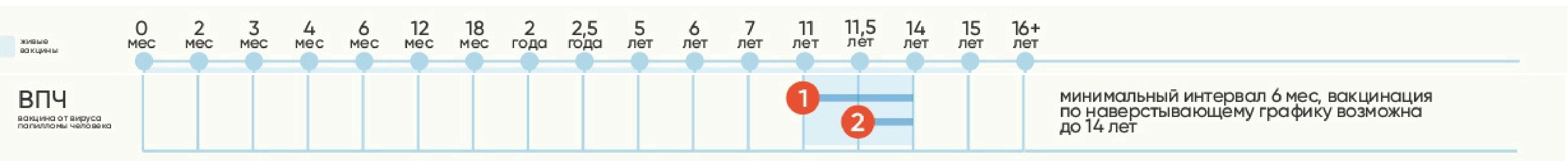




От 12 мес достаточно 2х доз. Если вторую дозу ребенок получил заранее (2-5 лет), то доза в 6 лет не нужна.



	1-4 күн	2 ай	3 ай	4 ай	12-15 ай	18 ай	2 жас	2,5 жас	6 жас	11 жыл	11,5 жыл	16 жас	Әр 10 жыл сайын
БЦЖ	✓												
ВГВ	✓	✓		✓									
АБКДС		✓	✓	✓		✓			✓				
Хиб		✓	✓	✓		✓							
ИПВ		✓	✓	✓		✓							
ОПВ					✓								
Пневмо		✓		✓	✓								
ҚҚП					✓				✓				
ДСА-М												✓	✓
ВГА							✓	✓					
АПВ										✓	✓		

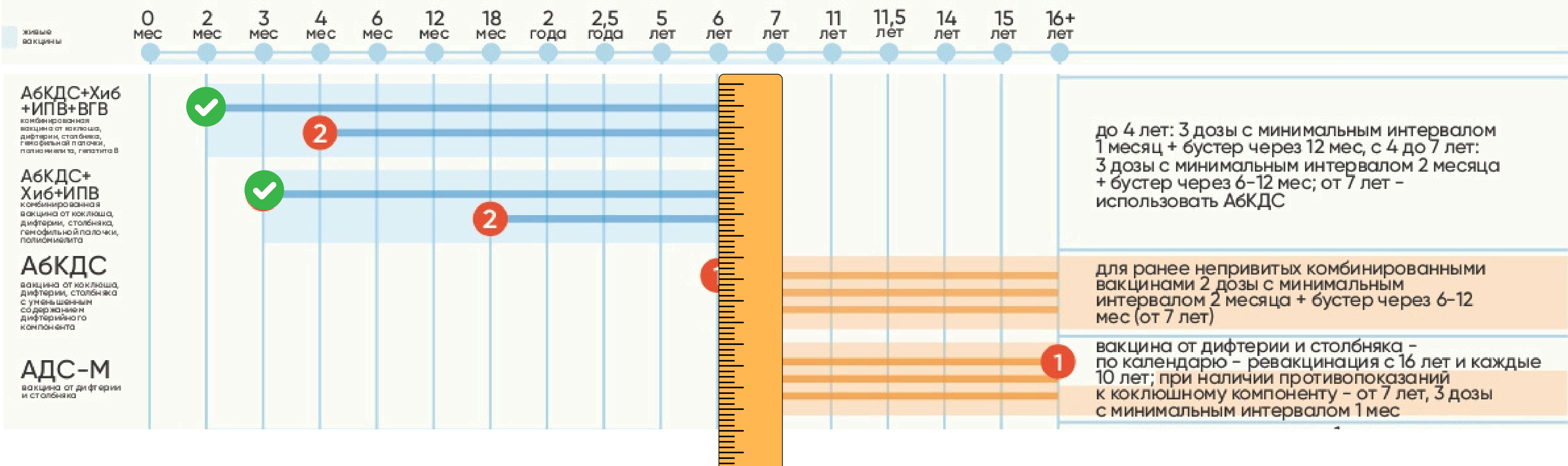


Орнын толтыру вакцинациясы кестесін қалай жасау керек

- Вакцина дозалары арасындағы шекті аралықты сақтаңыз
- Тіпті бұрын салынған дозалар болса да, серия жаңадан қайта басталмайды

Не нужно начинать заново, есть минимальные интервалы. Максимальных интервалов нет!

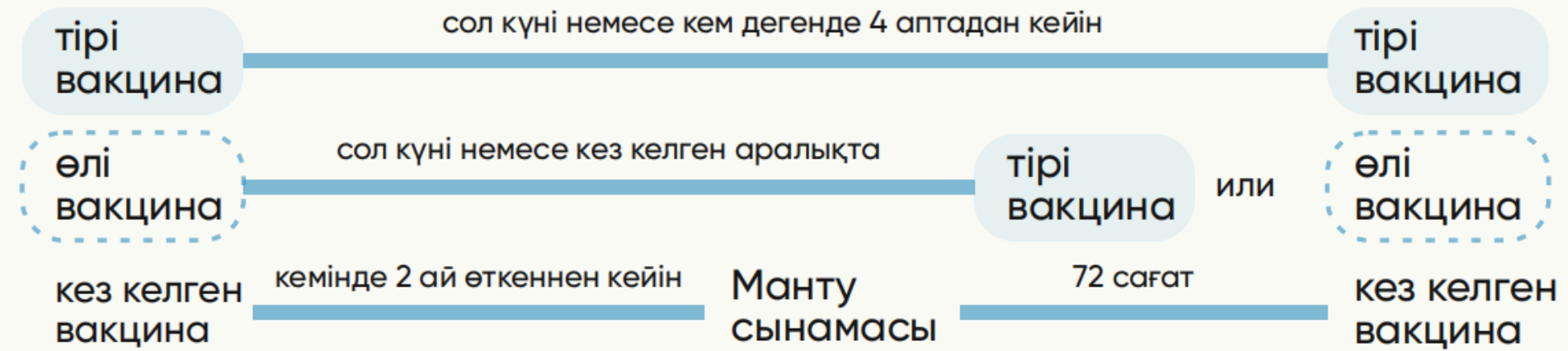
Пример: ребенок получил 1 Гексаксим и 1 Пентаксим до 1 года, сейчас ему 6 лет. Нужно получить еще Гексаксим и бустер (Пентаксим)



Орнын толтыру вакцинациясы кестесін қалай жасау керек

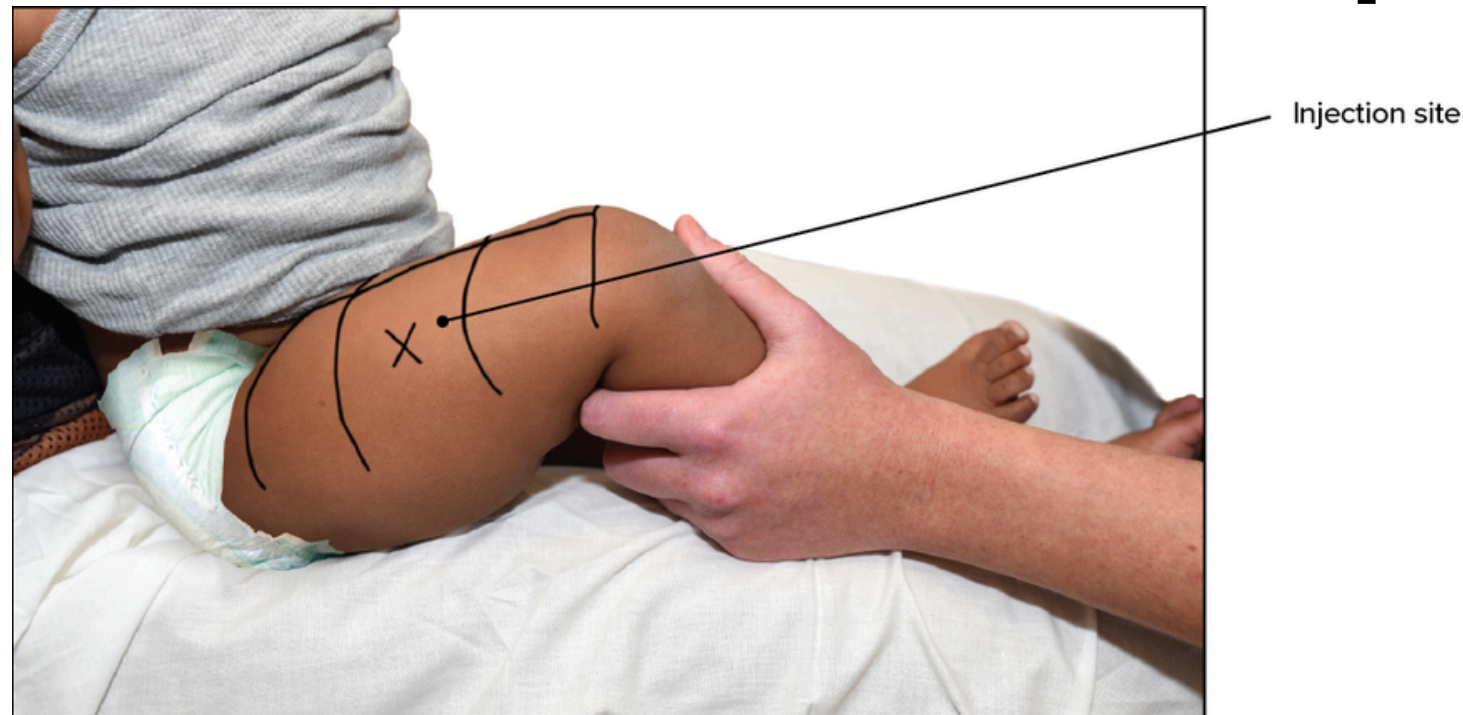
- Вакцина дозалары арасындағы шекті аралықты сақтаңыз
- Тіпті бұрын салынған дозалар болса да, серия жаңадан қайта басталмайды
- Бір келгенде бірнеше вакцинаны салдыруға тырысыңыз. Әр түрлі жағымсыз реакциялардың пайда болу қаупі азаяды. Дәрігерге бару жиілігі қысқарады. Бала инфекциялардан толық қорғанысқа тезірек қол жеткізеді
- Келесі вакцина уақыты туралы ата-анаға/қамқоршыға ескерту жасаңыз. Баланы толық қорғауды қамтамасыз ету үшін уақытылы вакцинация жасату маңыздылығын ерекше атап өтіңіз

Қандай вакциналарды бірге алуға болады?



- Инъекциялар аралығы – ең аз қашықтық 2,5 см
- БЦЖ алғаннан кейін – 3 ай бойы вакциналарды тек бір иыққа салған дұрыс

Не бойтесь совмещать вакцины!

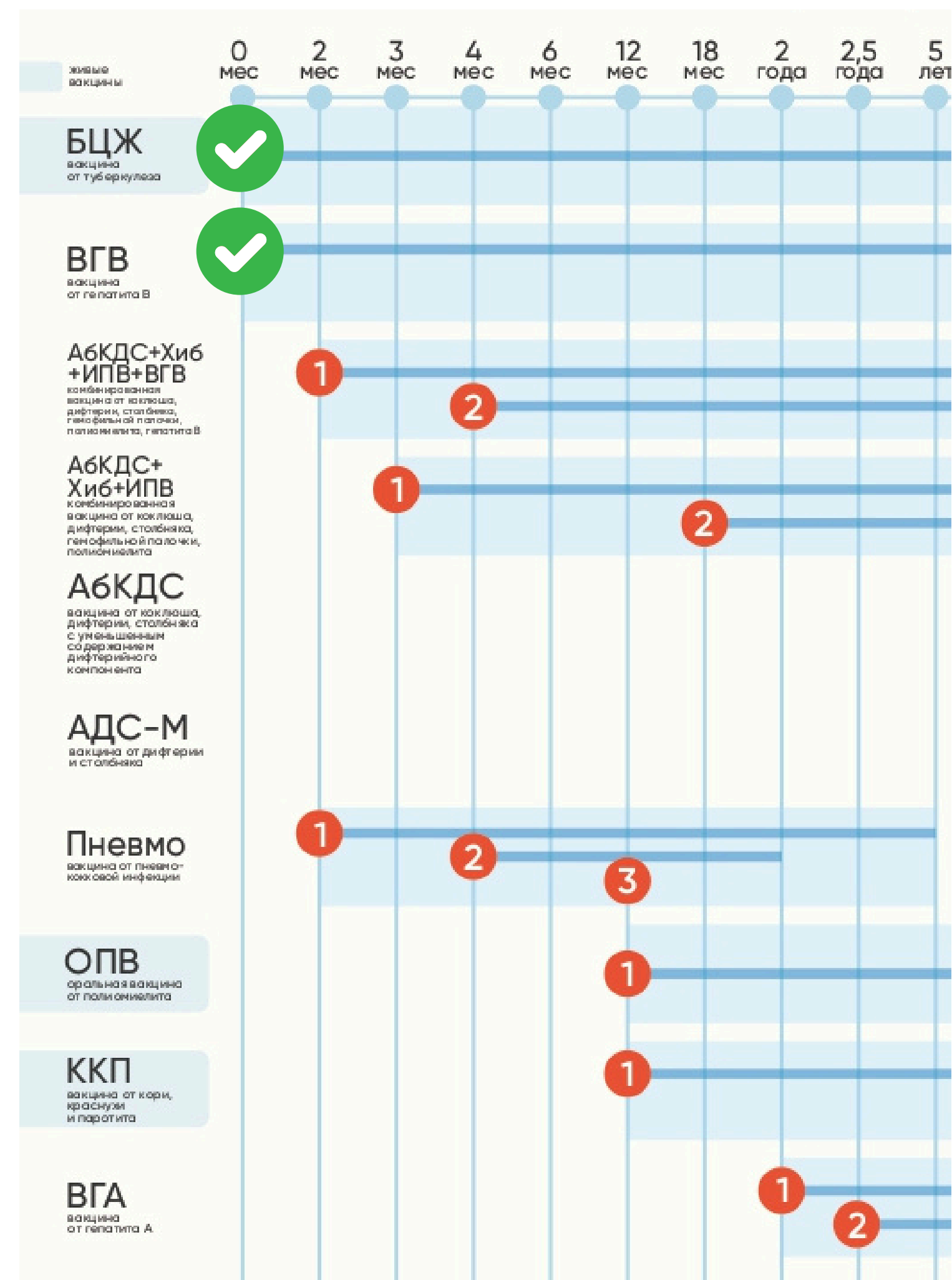


2.5 cm



Отметить полученные вакцины

Представим себе, что ребенку 2.5 года и привит он был только в роддоме



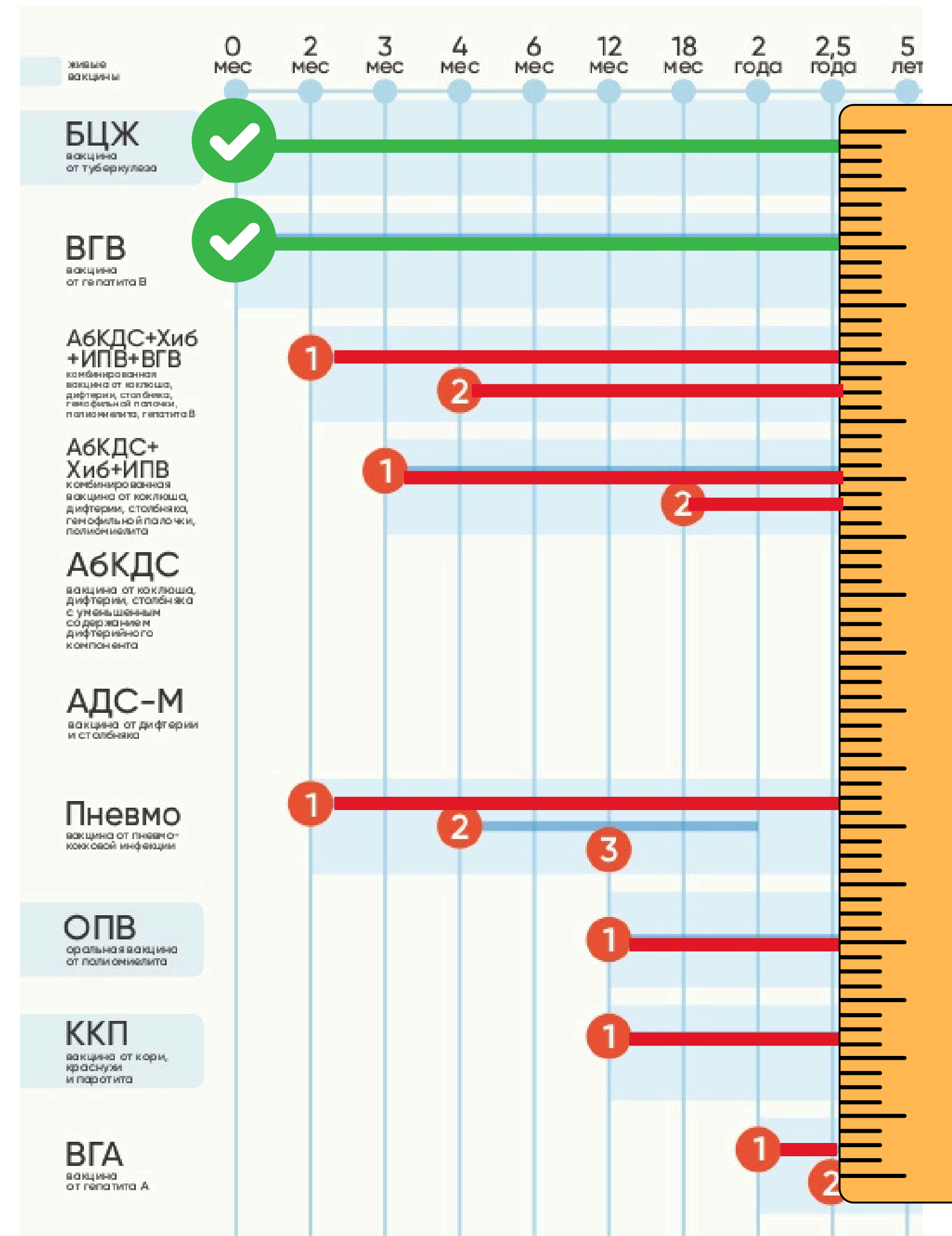
Отметить линейкой вертикальную черту по возрасту ребенка

Линии, пересекающие черту возраста - это необходимые ребенку вакцины

Обратите внимание, что некоторые вакцины уже нельзя сделать в данном возрасте - к примеру, ребенку после двух лет нужна только 1 доза Пневмо вакцины

В итоге вы получаете список необходимых доз и вакцин:

Гекса1,2; Пента1,2; Пневмо1;
ККП1; ОПВ1; ВГА1,2

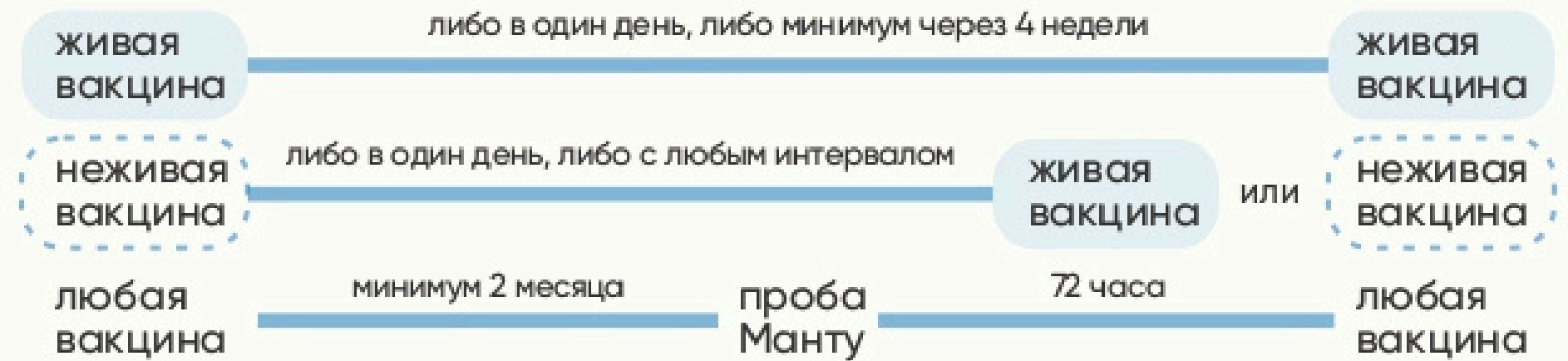


Составить индивидуальный график, учитывая необходимые интервалы

Как составить график наперстывающей вакцинации?

- Соблюдайте минимальные интервалы между дозами одной и той же вакцины
- Даже если предыдущие дозы той же вакцины были сделаны давно, нет необходимости начинать серию сначала
- По возможности лучше вводить несколько вакцин в один визит. Это снижает риск наложения побочных реакций на разные дни, уменьшает количество посещений врача и помогает ребёнку быстрее получить полноценную защиту от инфекций
- Напомните родителю/опекуну, когда следует привести ребенка для следующего визита. Воспользуйтесь этой возможностью, чтобы подчеркнуть важность своевременной вакцинации для полной защиты ребенка

Как сочетать вакцины?



- Расстояние между двумя инъекциями – не менее 2.5 см
- После введения БЦЖ нежелательно делать вакцины в то же плечо в течение 3 месяцев

Гекса1,2 }
Пента1,2 } 1 мес 1 мес 12 мес
 Гекса ----- Пента ----- Гекса ----- Пента

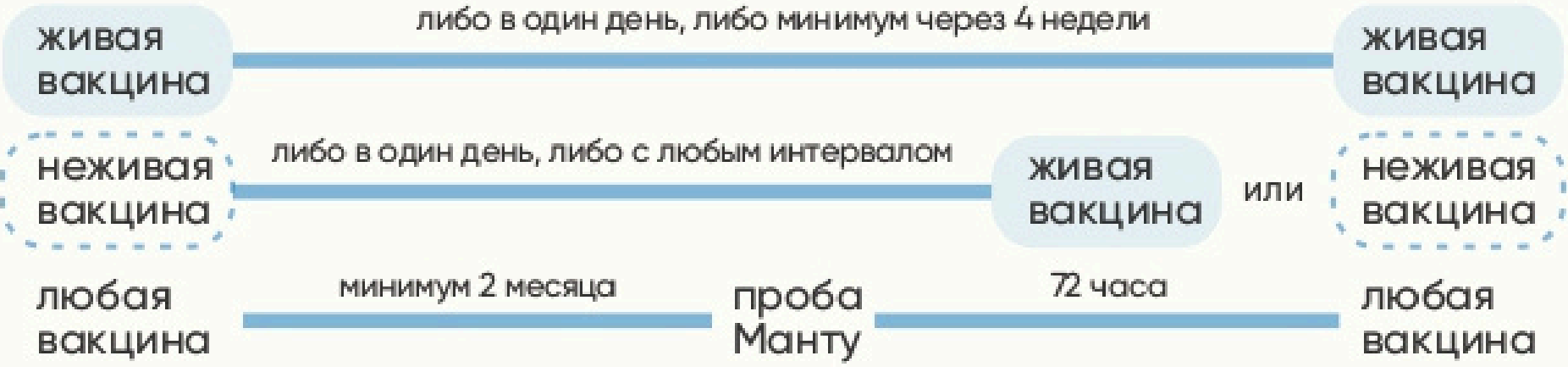
Пневмо1
ККП1
ОПВ1 - Только после 2 доз Гексы или Пенты
ВГА1,2 мин.интервал 6 мес

Составить индивидуальный график, учитывая необходимые интервалы

Как составить график наперстывающей вакцинации?

- Соблюдайте минимальные интервалы между дозами одной и той же вакцины
- Даже если предыдущие дозы той же вакцины были сделаны давно, нет необходимости начинать серию сначала
- По возможности лучше вводить несколько вакцин в один визит. Это снижает риск наложения побочных реакций на разные дни, уменьшает количество посещений врача и помогает ребёнку быстрее получить полноценную защиту от инфекций
- Напомните родителю/опекуну, когда следует привести ребенка для следующего визита. Воспользуйтесь этой возможностью, чтобы подчеркнуть важность своевременной вакцинации для полной защиты ребенка

Как сочетать вакцины?



- Расстояние между двумя инъекциями – не менее 2.5 см
- После введения БЦЖ нежелательно делать вакцины в то же плечо в течение 3 месяцев

Гекса1,2 } 1 мес 1 мес 12 мес
Пента1,2 } Гекса -----Пента-----Гекса -----Пента
Пневмо1
ККП1
ОПВ1 - Только после 2 доз Гексы или Пенты
ВГА1,2 мин.интервал 6 мес

Сегодня	Через месяц	Через 2 месяца	Через 6 месяцев	Через 12 месяцев
Гекса 1 (АбКДС-ИПВ- Хиб-ВГВ)	Пента 1 (АбКДС-ИПВ- Хиб)	Гекса 2 (АбКДС-ИПВ- Хиб-ВГВ)		Пента 2 (АбКДС-ИПВ- Хиб)
ККП 1				
Пневмо 1				
ВГА 1			ВГА 2	
		ОПВ		

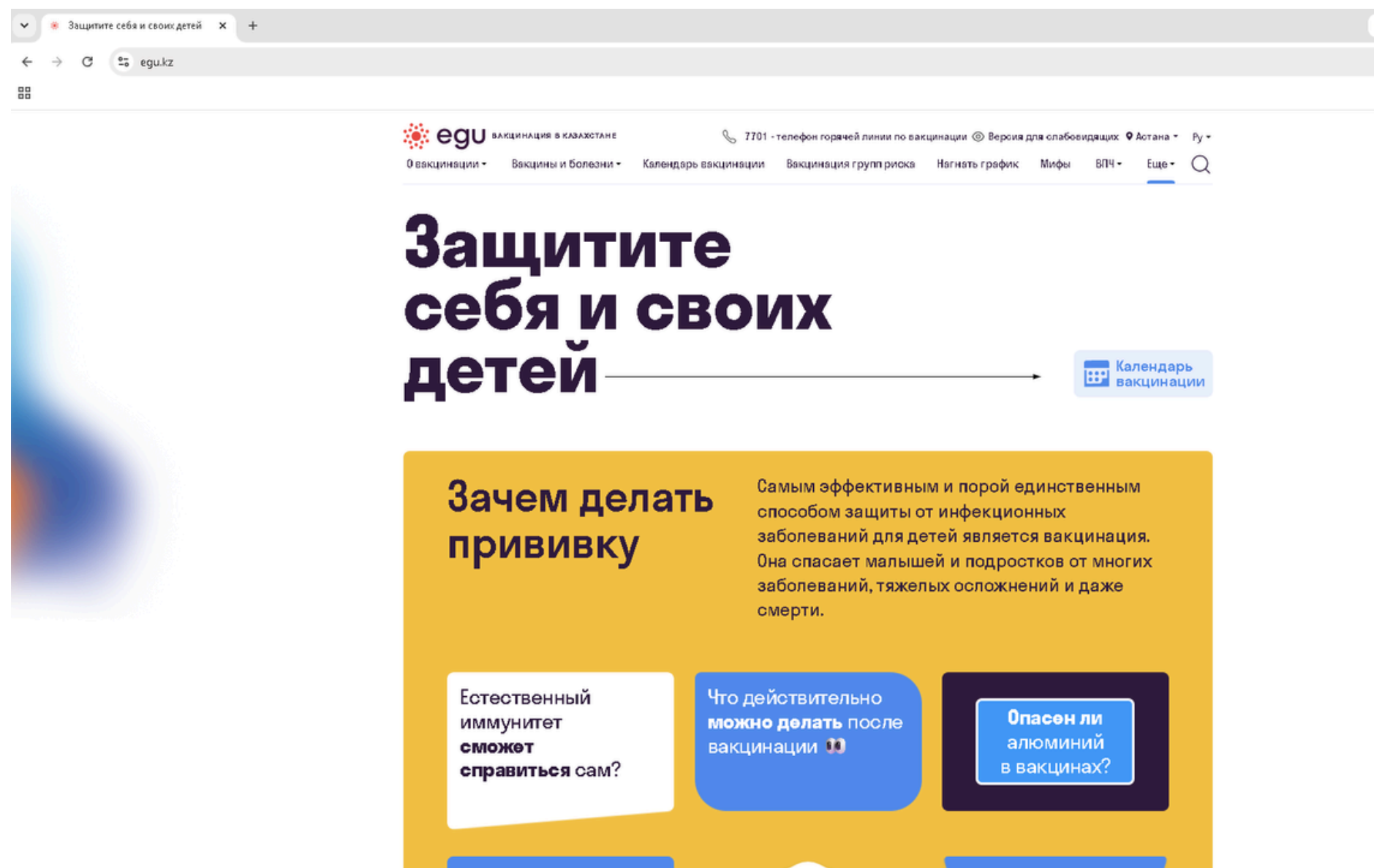
Убедиться, что родитель знает, когда нужно получить следующие дозы



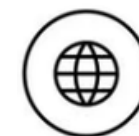
Сегодня	Через месяц	Через 2 месяца	Через 6 месяцев	Через 12 месяцев
Гекса 1 (АБКДС-ИПВ- Хиб-ВГВ)	Пента 1 (АБКДС-ИПВ- Хиб)	Гекса 2 (АБКДС-ИПВ- Хиб-ВГВ)		Пента 2 (АБКДС-ИПВ- Хиб)
ККП 1				
Пневмо 1				
ВГА 1			ВГА 2	
		ОПВ		

С вашей помощью уже через несколько месяцев ребенок наверстает календарь вакцинации и будет защищен от опасных инфекций.

Информация о вакцинации



сайт по вопросам вакцинации в Казахстане



<https://egu.kz/>

телефон горячей линии по вакцинации



7701



@healthcare.gov.kz

@ksek_2023

@ncph_kz



Официальные сайты МЗ РК, КСЭК, НЦОЗ:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm?lang=ru>

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ksek?lang=ru>

<https://hls.kz/>



YouTube Канал: НЦОЗ МЗ РК



<https://www.facebook.com/ksekmzrk>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ВОПРОСЫ?