



**Всемирная  
организация  
здравоохранения**

- Преждевременно рожденными считаются дети, рожденные живыми на сроке до 37 полных недель беременности.

Преждевременно рожденные дети подразделяются на категории в зависимости от срока беременности(ВОЗ):

- дети, рожденные крайне преждевременно (<28 недель);
- дети, рожденные значительно преждевременно (от 28 до <32 недель);
- дети, рожденные умеренно и незначительно преждевременно (от 32 до <37 недель).

- В мае 2012 года ВОЗ и партнеры опубликовали доклад «Рожденные слишком рано – доклад о глобальных действиях в отношении преждевременных родов», ежегодно примерно 15 миллионов, то есть более чем один из десяти детей в мире рождаются слишком рано.
- Во всем мире преждевременные роды являются основной причиной смерти детей в возрасте до 5 лет. Почти во всех странах с надежными данными показатели преждевременных родов возрастают.

- Более 60% случаев преждевременных родов происходит в Африке и Азии, но преждевременные роды являются поистине глобальной проблемой. В странах с низким уровнем дохода, в среднем, 12% детей рождается слишком рано по сравнению с 9% в странах с более высоким уровнем дохода. Внутри стран более высокому риску подвергаются более бедные семьи.

## **10 стран с наибольшим числом преждевременных родов<sup>1</sup>:**

- Индия: 3 519 100
- Китай: 1 172 300
- Нигерия: 773 600
- Пакистан: 748 100
- Индонезия: 675 700
- Соединенные Штаты Америки: 517 400
- Бангладеш: 424 100
- Филиппины: 348 900
- Демократическая Республика Конго: 341 400
- Бразилия: 279 300

**10 стран с самыми высокими показателями преждевременных родов на 100 случаев рождения живых детей:**

- Малави: 18,1 на 100
- Коморские острова: 16,7
- Конго: 16,7
- Зимбабве: 16,6
- Экваториальная Гвинея: 16,5
- Мозамбик: 16,4
- Габон: 16,3
- Пакистан: 15,8
- Индонезия: 15,5
- Мавритания: 15,4

- **В отличие от них в следующих 11 странах зарегистрированы самые низкие коэффициенты преждевременных родов:**

- Беларусь-4.1;
- Эквадор-5.1;
- Латвия-5.3;
- Финляндия, Хорватия и Самоа-5.5;
- Литва и Эстония-5.7;
- Антигуа/Барбуда-5.8;
- Япония и Швеция-5.9.

- Из 65 стран с надежными данными о тенденциях во всех, кроме трех, на протяжении последних 20 лет наблюдался рост показателей преждевременных родов. Возможные причины этого включают лучшее измерение, повышение материнского возраста и проблемы со здоровьем матерей, такие как диабет и высокое кровяное давление, более широкое проведение лечения от бесплодия, которое приводит к повышенным показателям многоплодной беременности, и изменение акушерской практики в сторону увеличения числа случаев проведения преждевременного кесарева сечения.



- Преждевременно рожденные дети подразделяются на 3 категории:
- Преждевременно рожденные на поздних сроках беременности – дети, рожденные на сроке 32-37 недель беременности – на них приходится 84% всех случаев преждевременных родов, или 12,5 миллиона случаев. Большинство таких детей выживает при необходимом уходе.
- Значительно преждевременно рожденные – дети, рожденные на сроке 28-32 недель беременности. Этим детям требуется особый уход, и многие из них выживают.
- Крайне преждевременно рожденные – дети, рожденные на сроке до 28 недель беременности. Для выживания этим детям требуется наиболее интенсивный, дорогостоящий уход. В развитых странах их выживаемость составляет 90%, но они могут страдать от пожизненных форм физической и неврологической инвалидности и испытывать трудности в обучении. В странах с низким уровнем дохода выживает лишь 10% таких детей.

- Имеется огромное различие в выживаемости преждевременно рожденных детей в зависимости от того, где рождаются эти дети. Так, например, более 90% детей, рожденных крайне преждевременно (<28 недель), в странах с низким уровнем дохода умирает в течение нескольких первых дней жизни; в то время как в странах с высоким уровнем дохода умирает менее 10% детей, рожденных на таких сроках беременности.

# **Недоношенные дети в Казахстане**

- Ежегодно в Казахстане происходит до 400 тысяч родов, около 5% детей рождаются недоношенными. Ежегодно в Казахстане рождаются 20 000 недоношенных детей.

- В 2000 году Казахстан вместе с 192 странами мира подписал Декларацию тысячелетия ООН, два пункта которых направлены на снижение материнской и детской смертности. В 2009 году младенческая смертность в РК резко возросла, это связано с тем, что в 2008 году РК принял новый критерий живорождения. До этого года живорожденными считались те дети, которые родились при сроке более 28 недель (около 7 месяцев). С 2008 года, согласно принятым международным стандартам при наличии признаков живорождения, все новорожденные дети, родившиеся при сроке гестации 22 недель и более (с массой тела на момент рождения 500 граммов и более) считаются гражданами РК и им оказывается полный объем гарантированной медицинской помощи

***• Самые недоношенные  
дети***

- Третье место среди самых коротких сроков беременности, закончившейся рождением выжившего ребенка, принадлежит афроамериканке из штата Флорида Соне Тейлор, которая родила 24 октября 2006 года дочь Амилию на 22-й неделе беременности (21 неделя и 6 дней). При рождении вес Амилии (её полное имя **Амилия Соня Тейлор**) составлял 284 грамма, а рост 24,13 см.

# Врач держит ножки Амилии





Амилия Соня Тейлор ростом с шариковую ручку:





- 37-летняя учительница Соня Тейлор, долго лечившаяся от бесплодия, зачала свою дочь в результате экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). Однако уже на 18-й неделе беременности у Сони начались схватки. К счастью, схватки вскоре прекратились и преждевременных родов удалось избежать. Уже через неделю состояние Сони снова ухудшилось. По рекомендациям западной медицины врачам не советуют пытаться спасти жизнь детям, родившимся раньше срока в 24 недели, т.к. они считаются слишком недоразвитыми, а Соня понимала, что не сможет продержаться ещё 5 недель. Но врачи, посмотрев результаты снимков, решили, что родители перепутали дату зачатия, т.к. ребёнок выглядел так, как будто был в чреве матери уже 21 неделю. Родители не стали с этим спорить, чтобы спасти ребенка. И когда для врачей наступила 24-я неделя, а фактически прошла 21 неделя и 6 дней, врачи решили делать кесарево сечение, т.к. существовала угроза заражения ребёнка начинающейся у матери инфекцией. У новорожденной девочки было кровоизлияние в мозг, но она выжила. Когда угроза для жизни девочки миновала, все документы о зачатии девочки были проверены и врачи обнаружили, что роды были приняты на 2 недели раньше минимально положенного срока.

-



# родители Амилии и врачи клиники, спасшие ребенка



- Через 4 месяца пребывания в инкубаторе Амилия Соня Тейлор весила всего 1,8 кг. Врачи, выписывая девочку, предупредили её маму, что у Амилии могут быть серьезные задержки в развитии. Однако в возрасте 13 месяцев Амилия произнесла первое слово

# Соня Тейлор и её дочь Амилия после выписки из больницы



- Впервые такой случай произошёл 20 мая 1987 года в Канаде, когда банковская служащая Бренда родила мальчика через 21 неделю 5 дней беременности. Врачи были вынуждены принять роды у молодой женщины, т.к. её состояние было очень тяжелым. Врачи сразу предупредили Бренду, что ни один ребенок такой степени недоношенности не выжил, однако приняли все меры по сохранению его жизни, подключив к аппарату искусственной вентиляции легких. В итоге **Джеймс Джилл**, весивший в рождении 624 грамма, не только выжил, но и вырос вполне здоровым и спортивным парнем.



# Джеймс Джилл с родителями в 2006 году





- 7 ноября 2010 года рекорд самого маленького срока беременности был повторен в Германии, где через 21 неделю и 5 дней пребывания в утробе матери на свет появилась девочка **Фрида Мангольд**. Она весила 450 грамм и была ростом 27,94 см. 33-летняя мать девочки Ивонн родила двойню, но брат-близнец Килиан умер спустя 6 недель из-за проблем с сердцем и кишечником. Фрида Мангольд была выписана из больницы. Главный врач больницы заявил, что малышка будет здорова и назвал этот случай "медицинским чудом".

# Фрида Мангольд



- **Мэделин Мэнн** появилась на свет в июне 1989 года, в 27 недель, также в медицинском центре университета Лойолы в Мэйвуде, штат Иллинойс. Её вес при рождении составлял 280 г, у девочки было незначительное кровоизлияние в мозг и ретинопатия. Сегодня Мэделин уже 28 года, она считает себя абсолютно нормальной девушкой, занимается бегом и играет на скрипке и учится в университете на психолога. Прежние проблемы не прошли для нее без следа, студентка страдает от астмы и имеет полутораметровый рост при весе 30 кг. Однако других проблем со здоровьем у неё не наблюдается.