

Синдром Эдвардса



Что такое синдром Эдвардса?



- Синдром Эдвардса – это заболевание, вызванное хромосомными аномалиями, которое сопровождается целым комплексом различных отклонений и нарушений в развитии. Причина – трисомия в 18 хромосоме.



Ребенок с синдромом Эдвардса

Почему появляется синдром Эдвардса?



Причины, по которым риск заболевания плода может быть повышен:

неблагоприятные факторы окружающей среды;

воздействие радиации и токсичных химических веществ, а также излучения;

табак и алкоголь;

наследственность – предрасположенность к некоторым заболеваниям может передаваться через поколения;

воздействие некоторых лекарственных препаратов;

кровное родство супругов;

самым значимым фактором считается

Насколько распространен синдром Эдвардса?

- Эта информация имеет разное значение в различных источниках: нижней границей можно назвать значение 1 на 10 000, а верхней – 1: 3300 новорожденных. В настоящее время за среднее значение принимается 1:7000, что почти в 10 раз реже, чем случаи синдрома Дауна.

Синдром Эдвардса при беременности



Развитие плода с избыточной 18 хромосомой протекает иначе, чем у нормального зародыша. Это может повлиять на сроки вынашивания: довольно часто с таким диагнозом рождаются переносенные дети – срок их вынашивания превышает 42 недели. Как правило, беременность протекает с осложнениями.

Сколько живут дети с синдромом Эдвардса?

- Продолжительность жизни ребенка с синдромом Эдвардса крайне непродолжительна: большинство детей не доживают до года, до этого возраста доживают лишь 10% детей. Примерно 50% больных умирают уже в течение первых 2 мес.





Внешние отклонения при синдроме Эдвардса

В 100% случаев наблюдаются аномалии строения черепа и изменение формы лица. Почти у 97% уменьшение челюсти (микрогения), чуть более чем в 95 % случаев нарушается строение и расположение ушных раковин. Удлинение черепа наблюдается почти у 90% пациентов, высокое небо – у 78%, а уменьшенный рот – в 71% случаев.

Что касается нарушений конечностей, то они есть у 98% больных. Чаще всего встречается изменение формы кистей (более 91%) и стоп (76%).

Развитие сердечно-сосудистой системы нарушено более чем у 90% пациентов. Около 1/3 пациентов имеют нарушения мочеполовой

Прогноз для детей с синдромом Эдвардса

- В целом прогноз весьма неутешителен. При этом заболевании показатели детской смертности составляют порядка 90-95% в течение первых 12 месяцев жизни. Жизнедеятельность ребенка с синдромом Эдвардса требует повышенного внимания и контроля. Чаще всего они способны распознавать утешение и реагировать на него, они могут научиться улыбаться.



Спасибо за внимание!