

Виды и причины отклонений в развитии детей

Причина

(воздействия на организм внутренних и внешних неблагоприятных факторов)

Нейроинфекции, вирусные заболевания

Гипоксия
Асфиксия

Нарушения обмена
в - в у матери

Наследственность

Черепно – мозговые травмы

Клиническая смерть

Несовместимость по резус фактору

Злоупотребление
алкоголем, наркотиками,
курением

Социально – педагогическая
запущенность
Эмоциональная депривация

Поражение, нарушение ЦНС
(психомоторной функции)

Интеллект

Зрение

Моторика

Речь

Эмоционально-
волевая сфера

Слух

1. Установлено, что внутриутробная патология часто сопровождается повреждением нервной системы ребенка в родах. Это сочетание называется – **перинатальная энцефалопатия**. Причиной ее как, правило, является гипоксия, в сочетании с асфиксией и родовой травмой.

Гипоксия - кислородная недостаточность организма.

Асфиксия – кислородное голодание плода во время родов.

2. **Вирусные заболевания**. Наиболее неблагоприятными в этом отношении краснуха, паротит, корь. А также ветряная оспа, гепатит, грипп и т.д. **Нейроинфекции** – энцефалиты, менингиты, менингоэнцефалиты. При воспалительных заболеваниях головного мозга происходит гибель нервных клеток с последующим замещением их рубцовой тканью т.е. происходит атрофия мозга. Отклонения проявляются в виде двигательных нарушений, познавательных процессов, эмоционально-волевой сферы.

3. **Наследственность** – через специальные структуры половых клеток родителей – хромосомы – передается информация о признаках аномалий развития. В хромосомах сосредоточены единицы наследственности – **гены**, которые контролирует развитие определенного наследственного признака. Под влиянием неблагоприятных факторов происходит их мутация.

Хромосомные болезни, как правило, отличаются сложным или осложненным дефектом.

4. **Черепно – мозговые травмы**. Характер последствий зависит от обширности, локализации (места поражения) мозга.

5. Наиболее тяжелые нарушения в развитии возникают при **клинической смерти** новорожденных, которая возникает при сочетании внутриутробной патологии с тяжелой асфиксией в родах. При клинической смерти более 7-10 минут возникают малообратимые изменения со стороны ЦНС с проявлениями в дальнейшем ДЦП, речевых расстройств, Умственной отсталостью.

6. Среди причин определенную роль может играть **иммунологическая** несовместимость между матерью и плодом **по резус фактору и антигенам крови**. Резус или групповые антитела, проникая через плацентарный барьер, вызывают распад эритроцитов плода. В результате из него выделяются токсичные вещества для ЦНС – непрямого билирубин. Под влиянием, которого поражаются подкорковые отделы мозга, слуховые ядра, что приводит к нарушению слуха и речи.

7. Неблагоприятное влияние и оказывают **нарушения обмена веществ** у беременной женщины, чаще всего возникающие при поздних токсикозах. Отрицательное воздействие оказывают такие болезни как, сахарный диабет, гормональная недостаточность.

8. Особенно неблагоприятное влияние на развивающийся плод оказывает злоупотребление матерью во время беременности **алкоголем, наркотиками, курением**. Сочетание этих веществ особенно в первые недели после зачатия, как правило, вызывает гибель клеток зародыша, что приводит к грубым нарушениям нервной системы плода. На более поздних сроках происходят структурные изменения в нервной и костной системе, а также в различных внутренних органах.

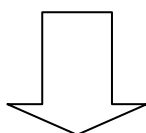
9. **Социально – педагогическая запущенность**, главным образом в первые годы жизни ребенка. Известно, что неблагоприятные условия воспитания, особенно

в младенчестве замедляют развитие коммуникативно-познавательной активности детей.

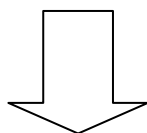
Эмоциональная депривация – недостаточность эмоционально положительного контакта со взрослым.

Психическая депривация – психическое состояние, которое возникает в условиях, когда субъекту не представляется возможности для удовлетворения его основных психических потребностей в достаточной мере и в течение достаточно длительного времени.

10. Физический фактор – ионизирующая радиация, действие токов высокой частоты, ультразвук и т.д.



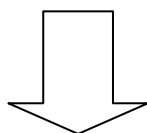
ДИЗАРТРИЯ - нарушение звукопроизводительной стороны речи, обусловленное органической недостаточностью иннервации речевого аппарата.



Это неврологический термин,

т.к. возникает при нарушении функции черепно-мозговых нервов, нижнего отдела ствола, ответственных за артикуляцию

Нарушения **проявляются** в разной степени и в различных **комбинациях** в зависимости от локализации **поражения** в центральной или периферической нервной системе, от **тяжести** нарушения, от **времени возникновения** дефекта.



**!!!! КОНСУЛЬТАЦИЯ И ЛЕЧЕНИЕ
У НЕВРОЛОГА, ОРТОПЕДА, ОТОЛАРИНГОЛОГА**