



Развитие в онтогенезе

Новорожденность



Общая характеристика периода

- Переходный, включает процессы перестройки индивидуальной организации ребенка на разных ее уровнях.
- На соматическом уровне происходят разного рода адаптивные сдвиги в жизненно важных функциях и системах.
- Общим показателем адаптационных процессов является потеря веса, составляющая 5-6% от первоначального. В нормальных условиях процесс снижения и последующего восстановления веса происходит в течение первых трех недель жизни.

Общая характеристика периода

- На уровне вторичных, интегральных индивидуальных свойств у новорожденных обнаруживаются функционирование анализаторных систем и особенности сенсомоторной организации
- С любого анализатора в зависимости от характера стимуляции можно получить разные по биологическому смыслу реакции (ориентировочные, сосательные, голосовые, общедвигательные, защитные и др.).

Общая характеристика периода

- Адаптационные сдвиги происходят и в моторике новорожденного. С момента рождения моторика имеет сложную организацию.
- Наряду со специализированными простыми и сложными генетически фиксированными актами в виде позностатических и локомоторных рефлексов у новорожденного проявляются гиперкинетика конечностей, отсутствующая у детенышей животных.



Общая характеристика периода

- Существенное отличие позы новорожденного от позы плода заключается в том, что у первого усиливается тонус мышц задней поверхности шеи и глубоких мышц спины, обеспечивающих выпрямление и удержание головы и туловища в прямом положении.



Общая характеристика периода

- Центральным и основным новообразованием является индивидуальная психическая жизнь новорожденного. Своеобразие психической жизни характеризуется преобладанием недифференцированных, нерасчленённых переживаний, представляющих сплав
 - влечения,
 - аффекта
 - ощущения.



Общая характеристика периода

- Недифференцированность себя и своих переживаний от восприятия объективных вещей, социальных и физических объектов.
- Отношение к внешнему миру актуализируется как закон структурности или выделения фигуры и фона. Первоначально аморфное восприятие ситуации в целом составляет фон, на основе которого выделяется для ребёнка отграниченное и структурное явление, которое воспринимается как особое качество на этом фоне, что является исходным для дальнейшего развития сознания.



Ощущение

- наиболее развита кожная чувствительность - способность к рефлекторному повороту головы в ответ на прикосновение какого-либо предмета к уголку рта, сильно сжимает ладони при касании их поверхности, совершает общие некоординированные движения руками, ногами и головой.



Ощущение

- вкусовая чувствительность - предпочитает сладкие жидкости другим и даже способен определить степень сладости.
- обонятельная чувствительность - ощущает запахи, реагирует на них поворотом головы, изменениями в частоте сердцебиений и дыхания.



Ощущение

- тактильная чувствительность новорожденного характеризуется неравномерностью. Наиболее чувствительными являются губы, ладони и лоб ребенка.
- температурная чувствительность проявляется в том, что ребенок может отказаться от молока, которое холоднее обычного на 1°C.



Ощущение

- Слух – начинает реагировать на звуки в течение 1 недели, иногда этот срок затягивается до 2-3 недель. Первые реакции ребенка на звук имеют характер общего двигательного возбуждения.
- Абсолютная чувствительность к свету достаточно низкая, но уже в первые дни жизни она возрастает.



Ощущение

- способность к пространственному различению звуков от источников, расположенных справа или слева.
- наличие цветовой разностной чувствительности (красный и зеленый цвета).



Восприятие

- генетически заданы механизмы слежения, локализация объекта в пространстве, механизмы сличения объектов и сохранения следов их воздействия



Восприятие

- Физиологический критерий конца новорожденности - появление зрительного и слухового сосредоточения, возможность появления условных рефлексов на зрительные и слуховые раздражители



Внимание

- реакция сосредоточения, когда малыш как бы устанавливает свой анализатор так, чтобы лучше воспринимать сигнал.
- На 2-3 неделе слуховое сосредоточение при громком звуке, когда малыш замолкает и прекращает движения.
- На 3-4 неделе жизни наблюдается зрительное сосредоточение на лице взрослого и слуховое при его разговоре с малышом.



Память

- функционирует образная память (в элементарной форме).
- на первом месяце жизни у ребенка появляется однотипная реакция на повторяющийся раздражитель.
- о первом появлении двигательной памяти свидетельствует сформировавшийся у малыша рефлекс на положение для кормления.



Память

- память в этом возрасте не является самостоятельным процессом, она включена в восприятие и ощущение, а значит материал запоминается как бы «сам собой», произвольно.



Речь

- На третьей неделе ребенок сосредоточивается на голосе взрослого.
- в возрасте около 1 месяца новорожденный начинает произносить какие-либо простые звуки типа «а-а», «у-у», «э-э».

Достижения периода

Построение индивидуальной организации осуществляется по следующим основным направлениям:

- путем совершенствования и усиления функционирования отдельных структур (акт сосания);
- за счет интеграции разно-уровневых и одноуровневых компонентов организации в единый функциональный комплекс (пищевая система)
- путем преобразований уже имеющихся элементов и возникновения новообразований (поза новорожденного).

Достижения периода

Происходит реализация и становление свойств человека как индивида в условиях перехода к новому способу жизнедеятельности.

- Создание естественных предпосылок, многоуровневой структуры задатков для умственного развития и сложных социальных форм психики.