

Новорожденность — период развития с момента рождения до 10 дней включительно — период приспособления организма к резко изменившимся условиям внешней среды.

Функциональное состояние новорожденного во многом зависит от протекания беременности и определяет как переход к новым условиям существования при родах, так и дальнейшее прогрессивное развитие организма. К стрессогенным факторам при рождении и встрече с новой средой обитания относятся: перепад температуры на 12—16°, действие гравитационных сил, усиленная афферентная стимуляция — световая, звуковая, тактильная.

Ко всем этим факторам должен приспособиться организм новорожденного. О его состоянии судят по ряду признаков, характеризующих психомоторное развитие.

Оценивается скорость наступления и интенсивность первого крика, свидетельствующего о включении в деятельность дыхательной системы, характеристика мышечного тонуса, наличие и выраженность ряда безусловных рефлексов, имеющих приспособительное значение, связанное с удовлетворением основных биологических потребностей, таких как защитные (зажмуривание, мигание), пищевых (сосание) и др. В период новорожденности выражены и рефлексы, свойственные животным (атавистические). Это рефлексы Бабинского (отведение большого пальца ноги при раздражении подошвы), хватательный рефлекс, настолько сильный, что ребенок может удерживать собственный вес, и другие. Эти рефлексы быстро угасают в первые месяцы жизни.