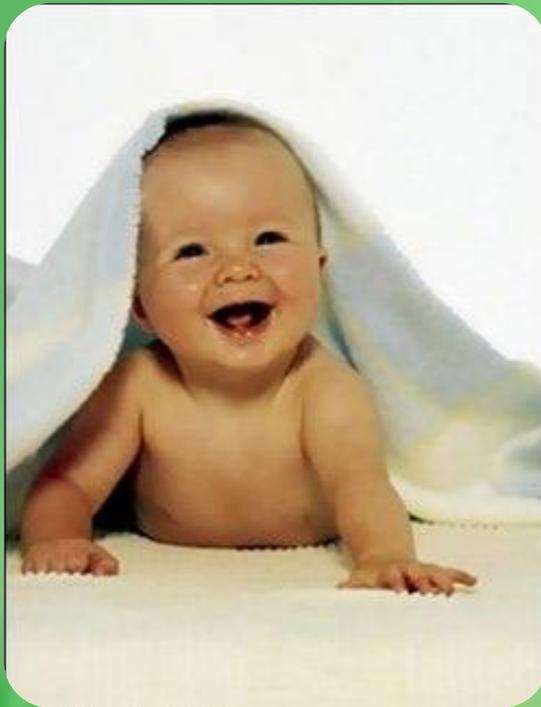


# РЕФЛЕКСЫ НОВОРОЖДЕННОГО



Новорожденный ребенок – ребенок с момента рождения и до конца первого месяца жизни.

Рефлекс - (от лат. *reflexus* – обращенный, отраженный) – ответная реакция живого организма, обусловленная воздействием какого-либо определенного фактора внешней или внутренней среды на анализатор, проявляющаяся в сокращении мышц, выделении секрета. Обычно выделяются условные и безусловные рефлексы.

# Рефлексы

## БЕЗУСЛОВНЫЕ

- это врожденные, наследственно передающиеся реакции организма
- являются видовыми, т. е. свойственными всем представителям данного вида
- относительно постоянны, как правило, сохраняются в течение всех жизни
- осуществляются в ответ на адекватные раздражения, приложенные к одному определенному рецептивному полю
- замыкаются на уровне спинного мозга и стволовой части головного мозга
- осуществляются через филогенетически закрепленную, анатомически выраженную рефлекторную дугу.

## УСЛОВНЫЕ

- это реакции, приобретаемые организмом в процессе индивидуального развития на основе "жизненного опыта"
- являются индивидуальными: у одних представителей одного и того же вида они могут быть, а у других отсутствуют
- непостоянны и в зависимости от определенных условий они могут выработаться, закрепиться или исчезнуть; это их свойство и отражено в самом их названии
- могут образоваться на самые разнообразные раздражения, приложенные к различным рецептивным полям
- замыкаются на уровне коры. После удаления коры больших полушарий выработанные условные рефлексы исчезают и остаются только безусловные.
- осуществляются через функциональные временные связи

# Безусловные рефлексы новорожденного:

- Сосательный
- Глотательный
- Поисковый (Куссмауля-Генцлера)
- Лонно-ротовой (Бабкина)
- Хватательный (Робинсона)
- Опоры и автоматической походки
- Защитный
- Лабиринтный
- Тонический
- Бауэра
- Моро
- Галанта
- Переса
- Подошвенный
- Бабинского

## Сосательный рефлекс



При прикосновении к губам или языку новорожденного появляются движения губ и языка, характерные для сосания. После кормления этот рефлекс несколько угасает, а через некоторое время возобновляется.

## Глотательный рефлекс

При попадании  
какого-либо  
предмета в рот  
новорожденном  
у он его глотает



## Поисковый рефлекс (Куссмауля –Генцлера)



При прикосновении щечки около угла рта, нижней губы малыша, он повернет голову в сторону раздражителя и приоткроет ротик. При легком надавливании на губы – они вытягиваются в

## Ладонно-ротовой рефлекс Бабкина



При надавливании на ладонь в области возвышения большого пальца ребенок открывает рот и слегка сгибает голову, словно собирается подтянуться к кулачкам. Вы можете его использовать, если необходимо, чтобы малыш открыл рот, например для того,

# Хватательный рефлекс Робинсона



Если младенцу, лежащему на спине, вложить в ладони палец, то он с такой силой сожмет его, что малыша можно поднять в воздух – он не разожмет пальчики.

## Опоры и автоматической походки



При вертикальном положении малыша и соприкосновении подошв его стоп с горизонтальной твердой поверхностью, то малыш выпрямит ножки и будет "стоять" (с оддержкой, разумеется). Если же "стоящего" таким образом новорожденного несколько наклонить вперед, сместив центр тяжести тела, то малыш тут же начинает "переступать" ножками - это и есть автоматическая ходьба.

## Защитный рефлекс



Если положить малыша на живот, то он повернет в сторону голову. Это дает возможность дышать без помех.

При приближении большого предмета, он широко открывает глаза, откинет голову, поднимет руки.

При резком звуке, ярком свете –  
вздрагивает, моргает.

## Лабиринтный тонический рефлекс



Лежа на животе у  
малыша будет  
нарастать тонус в  
сгибательных  
мышцах: голова и  
руки прижмутся к  
груди, ноги  
согнуться и  
подтянутся к  
животу, выгнется  
спина

## Рефлекс Бауэра

При легком надавливании на стопы ребенка, лежащего на животе, появятся плавательные несогласованные движения руками и ногами, попытки ползти вперед.



## Рефлекс Моро



Вызывается ударом по поверхности, на которой лежит ребёнок, новорождённый отводит руки в стороны и открывает кулачки – 1 фаза рефлекса Моро. Через несколько секунд руки возвращаются в исходное положение – II фаза рефлекса Моро.

## Рефлекс Галанта



При проведении по спине лежащего на животе ребенка пальцем сверху вниз сбоку от позвоночника, то его туловище изогнется дугой, а ручка и ножка на стороне раздражения согнуться.

## Рефлекс Переса



При проведении по спине лежащего на животе ребенка пальцем снизу вверх сбоку от позвоночника, то ножка на стороне раздражения подтянется к животу, а спина выгнется.

## Подошвенный рефлекс



При надавливании на середину подошвы малыша, то пальцы его ног согнуться.

## Рефлекс Бабинского



При  
раздражении  
наружного края  
стопы большой  
палец ноги  
разгибается, а  
остальные  
пальцы  
раскрываются  
веером