

# Словарь медицинских терминов

**Акушерство** - (франц. accoucher – помогать при родах) - область клинической медицины, изучающее физиологические и патологические процессы, происходящие в организме женщины, связанные с зачатием, беременностью, родами, послеродовым периодом, а также разрабатывающая методы родовспоможения, профилактики и лечения осложнений беременности, родов, заболеваний зародыша и новорожденного.

**Алкогольный синдром плода** возникает при систематическом употреблении алкоголя во время беременности характеризующийся множественными аномалиями развития, а также нарушениями физического и психического развития ребенка плода. Основные проявления данного синдрома: нарушение структуры и функции ЦНС, замедление роста, характерными аномалиями лицевого черепа, внутренних органов, конечностей, и других систем организма.

**Амниотическая оболочка**- амнион(водная оболочка), эта оболочка выстилает плаценту, переходит на пуповину, и сливается в области пупочного кольца с кожей плода. Макроскопически амнион представляет собой полупрозрачную мембрану. В процессе эмбриогенеза амнион развивается из эктобластического пузырька.

**Амниоцентез** – операция целью которой является получение околоплодных вод для биохимического, гормонального, цитологического, иммунологического, генетического исследования. В зависимости о места пункции различают трансвагинальный и трансабдоминальный амниоцентез.

**Анэнцефалия** – отсутствие полушарий мозга и большей части свода черепа. При этом наблюдается дефект лобной кости выше супраорбитальной области, височная и часть затылочной кости отсутствуют. Частота 3,6 на 1000 родившихся.

**Атрезия пищевода**- отсутствие сегмента пищевода, которое сопровождается образованием фистулы между пищеводом и дыхательными путями. Встречается как с трахеопищеводным свищом, так и без него. Частота от 1:800 до 1:5000 родившихся.

**Базальная температура** – измеряется в прямой кишке утром, до подъема с постели. При овуляторном менструальном цикле базальная температура повышается в лютеиновую фазу цикла на 0.4-0.6 0С и держится в течение всей второй фазы цикла. В день менструации или за день до нее базальная температура снижается. При беременности повышение базальной температуры объясняется возбуждением терморегулирующего центра гипоталамуса под влиянием прогестерона.

**Биофизический профиль плода** - оценка состояния плода основанная на данных УЗИ(данных нейросонографии(УЗИ головного мозга) и доплерометрического исследования кровотока в церебральных сосудах новорожденного) и регистрации сердечной деятельности плода, включающий в себя 6 параметров: данных нестрессового теста-НСТ, дыхательных движений плода - ДДП, двигательной активности плода- ДАП, тонуса плода –Т, объема околоплодных вод - ООВ, степени зрелости плаценты – СЗП.

**Дыхательных движений плода (ДДП)** - не менее 1 эпизода ДДП продолжительностью 60 секунды более за 30 минут наблюдения.

**Двигательной активности плода (ДАП)**- не менее 3 генерализованных движений плода за 30 минут наблюдений.

**Тонуса плода (Т)** - 1 и более эпизодов разгибания с возвратом в сгибательное положение позвоночника за 30 минут наблюдения.

**Объема околоплодных вод(ООВ)**- воды четко определяются в матке, вертикальный диаметр свободного участка вод 2см и более.

**Степень зрелости плаценты (СЗП)** - параметр определяемый при УЗИ исследования плаценты, основные характеристики для определения зрелости плаценты это строение хориальной мембрана, паренхимы, базального слоя.

**Внематочная беременность** - эктопическая беременность подразумевает развитие плодного яйца вне полости матки. Различают трубную, яичниковую, брюшную, шейную беременность.

**Гастрошизис** – дефект передней брюшной стенки в околопупочной области с эвентрацией петель кишок, покрытых воспалительным экссудатом. Частота встречаемости 1:10000-1:15000 родившихся.

**Гемолитическая болезнь новорожденного** - состояние, при котором происходит агглютинация и гемолиз эритроцитов плода и новорожденного, анемии, образования непрямого билирубина. Возникает вследствие проникновения факторов крови плода в кровоток матери, в которой они отсутствуют и выработка в её организме аллоиммунных антител, в дальнейшем переходящих через плаценту к плоду с возникновением реакции антиген-антитело. Чаще возникает по системе резус, реже АВО.

**Гидроцефалия** - порок развития плода, проявляется обструкцией на одном из участков пути циркуляции цереброспинальной жидкости. Клинически выражается увеличением размеров головки.

**Гидронефроз врожденный** – является следствием обструкции мочевыводящих путей в месте соединения почечной лоханки и мочеточника. Встречается в 5 раз чаще у мальчиков.

**Гломерулонефрит беременных** – инфекционно-аллергическое заболевание, сопровождающееся поражением клубочкового аппарата почек. Частота заболевания составляет 0,1-0,2%.

**Диафрагмальная грыжа** – врожденный порок развития при котором происходит перемещение органов брюшной полости в грудную полость через дефект диафрагмы. Возникает вследствие недостатка витамина А, тератогенного воздействия хинина, противозачаточных препаратов.

**Желтое тело** - транзиторная эндокринная железа, которая функционирует в течении 14 дней независимо от продолжительности менструального цикла. При отсутствии беременности желтое тело регрессирует.

**Женская половая система** – состоит из внутренних половых органов –внутренние гениталии, расположенные в полости малого таза(матка, яичники, маточные трубы, влагалище) и наружных половых органов - наружные гениталии, расположенные вне костного таза (лобок, большие и малые половые губы, преддверие влагалища, клитор).

**Запоздалые роды** – роды, произошедшие в сроке более 42 недель беременности.

**Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура** – заболевание неизвестной этиологии, при котором развивается аутоиммунная тромбоцитопения. Клинически болезнь характеризуется легко возникающими кровотечениями и пурпурой

**Интенсивная терапия новорожденного** - комплекс лечебных мероприятий при рождении ребенка с явлениями кислородной недостаточности (асфиксия), направленных на восстановление сердечной деятельности, дыхания, кровотока, метаболизма во всех жизненно важных органах.

**Кардиотокография** – метод исследования позволяющий регистрировать интервалы между отдельными циклами сердечной деятельности плода. Метод основан на принципе Допплера.

**Кариопикнотический индекс** - индекс соотношения количества клеточных элементов в мазке, показывающий насыщение организма эстрогенными гормонами. Максимальный индекс ороговевающих клеток в предовуляторные дни -80-88%, в стадию ранней пролиферации-20-40%, в позднюю фазу пролиферации -20-25%.

**Кордоцентез** - прокол у беременной женщины передней брюшной стенки для пункции вены пуповины с целью взятия проб крови для анализа и при необходимости введения лекарственных средств или крови.

**Матка** – орган женской половой системы, состоит из мышечной ткани, находится между мочевым пузырем и прямой кишкой, имеет форму перевернутой груши, вне беременности имеет размеры в длину 5 см, ширина 2.5 см. В матке различают тело, дно, шейку, перешеек.

**Менструация** – кровянистые выделения из половых путей женщины, периодически возникающие в результате отторжения функционального слоя эндометрия в конце двухфазного менструального цикла.

**Менструальный цикл** - проявление сложных биохимических процессов в организме женщины, характеризуется циклическими изменениями во всех звеньях репродуктивной системы, внешним проявлением которых является менструация.

**Микроцефалия (микроэнцефалия)** – клинический синдром , для которого характерны уменьшение окружности головки и умственная отсталость. Встречается с частотой 1,6 на 1000 родившихся.

**Молозиво** – секрет молочных желез, выделяющийся в первые 2-3 дня после родов.

**Невынашивание беременности** - самопроизвольное прерывание беременности в сроке от зачатия до 37 недель, считая с первого дня последней менструации.

**Неразвивающаяся беременность** – состояние беременности, при которой происходит гибель эмбриона, но признаки угрозы прерывания беременности отсутствуют. Диагноз уточняется при проведении УЗИ.

**Нестрессовый тест** - тест заключается на реакции сердечно-сосудистой системы плода в ответ на его движения. НСТ является реактивным если в течении 20 минут наблюдается 2 учащения сердцебиения плода не менее чем на 15 ударов продолжительностью не менее 15 секунд связанных с движением плода.

**Околоплодные воды** – амниотическая жидкость, биологическая среда окружающая плод. Представляет собой фильтрат плазмы крови матери. Околоплодные воды на протяжении всей беременности несут разнообразные функции. Появляются на 8 недели развития эмбриона. Количество вод изменяется от 30мл в 10 недель, до 800-1500 мл к концу беременности.

**Омфалоцеле (пупочная грыжа)** дефект передней брюшной стенки области пупочного кольца. При котором образуется грыжевой мешок с внутрибрюшным содержимым, покрытый амниоперитонеальной мембраной.

**Оплодотворение** – процесс слияния зрелых мужской и женской половых клеток, в результате чего образуется зигота, несущая информацию как отца, так и матери.

**Партограмма** – графическое изображение течения родов, которое основывается на скорости раскрытия шейки матки и продвижение предлежащей части плода по родовому каналу. Предложена E.Friedman в 1955году.

**Переходное молоко** – секрет молочных желез, выделяющийся на 3-4 день после родов, постепенно переходит в зрелое грудное молоко.

**Перинатология** - peri (греч.) - вокруг, около; natus (лат.) - рождение; logos (лат.) - учение, раздел медицины, прицельно направленный на изучение периода жизни человека, начиная с 28 недель беременности и включая первые 7 дней после рождения.

**Перинатальный период** - состоит из 3 периодов и включает в себя время до родов антенатальный период, во время родов –интранатальный период, и после родов неонатальный период.

**Пиелонефрит беременных** – неспецифическое инфекционно- воспалительный процесс сопровождающийся поражением интерстициальной ткани почек, канальцевого аппарата и стенок чашечно-лоханочной системы. Чаще развивается в правой почке.

**Преждевременные роды** – роды, произошедшие при сроке беременности от 28 до 37 недель.

**Пренатальный период** - пренатальное развитие зародыша и плода, начиная с момента оплодотворения до 28 недель развития беременности.

**Преэклампсия** – представляет собой осложнение физиологически протекающей беременности, характеризующееся глубоким расстройством функций жизненно важных органов и систем. Основу представляет генерализованный спазм сосудов, нарушение микроциркуляции и водно-солевого обмена. Эти изменения вызывают гипоперфузию тканей и развитие в них дистрофии вплоть до некроза.

**Привычный выкидыш** – самопроизвольное прерывание беременности 2 раза подряд и более.

**Придатки матки** - придатки матки состоят из маточных труб, яичники, связочный аппарат матки.

**Привычное невынашивание** - осложнение беременности, в основе которого лежат нарушения функции репродуктивной системы. Основные причины привычного невынашивания являются эндокринные нарушения репродуктивной системы, стертые формы дисфункции надпочечников, поражение рецепторного аппарата эндометрия, хронический эндометрит с персистенцией условно-патогенных микроорганизмов или вирусов, истмико - цервикальная недостаточность, пороки развития матки, внутриматочные синехии, волчаночный антикоагулянт, и другие аутоиммунные нарушения.

**Примордиальный фолликул** - фолликул состоящий из незрелой яйцеклетки, покрыт сверху соединительной тканью. За один менструальный цикл формируется до 30 примордиальных фолликулов. В процессе роста переходит в преантральный фолликул, затем антральный или вторичный фолликул.

**Промежность** - ромбовидная область между бедрами и ягодицами где находятся мочеиспускательный канал, влагалище, заднепроходное отверстие.

**Пупочный канатик** – пуповина, образование соединяющее эмбрион с плацентой. Состоит из 3 сосудов: 1 вена, по которой артериальная кровь течет от плаценты к плоду, и 2 артерий по которым венозная кровь течет от плода к плаценте.

**Ранние преждевременные роды** – роды, произошедшие в сроке от 22 до 28 недель.

**Роды (partus)** - физиологический процесс изгнания плодного яйца из матки после достижения плодом жизнеспособности. Жизнеспособным считается плод, масса которого составляет 500 грамм, и более, при сроке гестации 22 недели и более.

**Самопроизвольным выкидышем (абортom)** – называется прерывание беременности в сроке от зачатия до 22 недель беременности

**Симптом зрачка** – отражает изменение в слизи шейки матки, под влиянием эстрогенов и обуславливается накоплением стекловидной слизи обуславливающей расширение наружного отверстия шейки матки. Различают три степени симптома зрачка : +, ++, +++.

**Спинномозговая грыжа** – срединный дефект дорсальный дуг позвонков, сопровождающийся обнажением содержимого спинномозгового канала. Часто сочетается с гидроцефалией, врожденными пороками сердца, мочеполовой системы. Встречается с частотой 4,1 на 1000 родившихся.

**Сурфактант** – гетерогенная смесь липидов и белков, синтезируемых в больших альвеолах, которая покрывает альвеолы, способствует их открытию при вдохе и препятствует коллапсу при выдохе. Своевременные роды – роды, произошедшие при сроке 37-42 недели беременности.

**Фетальный (плодный период)** – период развития от 12 недель до 40 недель беременности. Овуляция – разрыв преовулярного доминантного фолликула и выход из него яйцеклетки.

**Фетоскопия** – непосредственный осмотр плода, заключается в осмотре частей плода через тонкий эндоскоп, введенный в амниотическую полость.

**Фетометрия ультразвуковая** – надежный объективный метод оценки роста и развития плода, позволяющий в каждый конкретный срок беременности точно определить соответствие размеров плода гестационному возрасту, а также степень отклонения их от нормальных величин.

**Физиопсихопрофилактическая подготовка** – подготовка беременной женщины к родам, включает в себя три компонента: 1) психопрофилактическая подготовка – индивидуальные беседы и лекции, 2) групповые занятия специальной гимнастикой, 3) использование природных факторов (свет, воздух, вода) для укрепления здоровья и применение средств физической терапии.

**Эмбриональный период** - период развития эмбриона от зачатия до 12 недель беременности.