

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.

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.

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.

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 кровотоки 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%.

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.

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.

Неразвивающиеся 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 связанный 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.

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.

Презеклампсия – 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.