

АДАПТАЦИЯ К БЕРЕМЕННОСТИ

ИЗМЕНЕНИЯ В СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТОЙ
СИСТЕМЕ.

Гемодинамические сдвиги во время беременности состоят в следующем:

- * Увеличение объема крови
- * Увеличение сердечного выброса
- * Повышение частоты сердечных сокращений
- * Повышение венозного давления

ИЗМЕНЕНИЯ на ЭКГ:

- * Сдвиг электрической оси влево
- * Изменение сегмента ST и T
- * Ротация сердца по часовой стрелке

ИЗМЕНЕНИЯ на ЭХГ:

- * Увеличение массы миокарда
- * Увеличение размеров отдела сердца

Артериальное давление.
Индивидуальный уровень АД
определяется:

- * Уровнем и повышением МОК
- * Повышением ОЦК
- * Снижением общего периферического сопротивления сосудов
- * Реологическими показателями

НАГРУЗКА НА СЕРДЦЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ИЗ-ЗА:

- * Нарастания общей массы тела
- * Смещения сердца в горизонтальное положение
- * Увеличения внутрибрюшного давления
- * Более высокого стояния диафрагмы

ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА.

Основным источником стероидных и белковых гормонов становится фетоплацентарная система (ФПС), включающая кору надпочечников и печень беременной, плаценту, кору надпочечников и печень плода. Основным гормоном ФПС является эстриол. В плаценте секретируются также прогестерон, плацентарный лактоген, кортикотропин, сомато-маммотропин.

ОРГАНЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ.

- * Увеличение аппетита в первые месяцы.
- * Могут быть вкусовые извращения или прихоти.
- * Гипотония нижнего отдела кишечника (запоры, геморрой).
- * Увеличивается всасывание в кишечнике микроэлементов, воды, питательных веществ.

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

- * Снижение возбудимости спинного мозга и нарастающее возбуждение коры головного мозга.
- * Повышение деятельности подкорки, ретикулярной формации ствола головного мозга к концу беременности подготавливает женщину к родам.

ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ.

Возможно развитие плоскостопия.
Длина небеременной матки - 5,5-8,3см., а
в конце беременности - 37-38см.,
поперечник - соответственно 4,6-6,2 и
25-26см. Масса матки увеличивается с
50г. до 1000-1200г. (без плодного яйца).
Объем полости матки к концу
беременности увеличивается в 500 раз.