

Кононович Е. А., Янцевич А. Г.
**ИЗМЕНЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ
БЕРЕМЕННОСТИ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Северина Т. Г.
Кафедра нормальной физиологии*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Во время беременности наблюдаются значительные изменения в состоянии сердечно-сосудистой системы женщины. Это позволяет обеспечить потребности плода в кислороде и питательных веществах, а также удалить продукты его метаболизма. Повышение нагрузки на сердечно-сосудистую систему матери обусловлено увеличением массы циркулирующей крови, изменениям в обмене веществ, развитием маточно-плацентарного кровотока. Важным показателем состояния сердечно-сосудистой системы является артериальное давление. Исходя из этого, необходимо следить за его значением на протяжении беременности.

Цель: изучить изменение артериального давления в течение беременности.

Материалы и методы. На базе УЗ «1 ГКБ» г. Минска проведен ретроспективный анализ 75 историй родов за период 2016 года. Проанализированы изменения артериального давления в течение второго и третьего триместров беременности. Измерения артериального давления проводились по общепринятой методике. В исследовании принимали участие пациентки в возрастной группе от 18 до 39 лет. За нормальное артериальное давление у беременных принимали значения 110/60-139/89 мм. рт. ст. Артериальное давление ниже 110/60 мм. рт. ст. оценивалось как гипотония. Проявлением гипертонии расценивали значение артериального давления 140/90 мм. рт. ст. и выше.

Результаты и их обсуждения. В результате проведенных исследований выявлено, что наибольшее количество беременных имели нормальное артериальное давление. Во втором триместре количество женщин, у которых наблюдалась нормотония, составило 71,9%, в третьем триместре 70,7%. Во втором триместре количество женщин, у которых наблюдалась гипотония, составило 14,7%, в третьем триместре 12,0%. Количество женщин с проявлением гипертонии составило 6,7% во втором триместре, 17,3% в третьем триместре. У 6,7% женщин артериальное давление во втором триместре указано не было.

Выводы. В ходе данного исследования во втором триместре в основном наблюдалась нормотония, а в меньшем количестве наблюдалась гипертония. В третьем триместре также в основном наблюдается нормотония, процент гипотоний уменьшился на 2,7%, а количество гипертоний увеличилось на 10,6%.