

Тема 25: Поиск предикторов и терапевтических мишеней развития гестационных осложнений и заболеваний плода, новорожденных и детей раннего возраста

За отчетный период результаты проведенного исследования подтверждают распространенность дефицита и недостаточности витамина D у женщин во время беременности. Выявлено, что при недостаточном насыщении организма беременной женщины витамином D изменяется скорость и направление костного обмена, усиливается как остеосинтез, так и остеорезорбция. Показано, что у беременных при недостаточном насыщении организма витамином D имеет место повышение паратиреоидного гормона, что свидетельствует о возможности сохранения костного обмена с функцией остеосинтеза и остеорезорбции. Беременные женщины с выявленной недостаточностью и дефицитом витамина D относятся к группе риска развития остеопении и переломов в послеродовом периоде. Установлена достоверная разница между уровнями ангиогенных и антиангиогенных факторов. Отмечено, что для физиологической беременности характерно преобладание ангиогенных факторов и свидетельствует о полноценном функционировании плацентарной ткани. При беременности, осложненной преэклампсией характерно преобладание антиангиогенных факторов свидетельствует о нарушении компенсаторно-приспособительных функций плаценты.

Перечень научной продукции, полученной в ходе выполнения темы государственного задания:

Статьи в зарубежных журналах – 1

Статьи в отечественных журналах – 6