

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу Вельской Элины Мирославовны

«Особенности экспрессии сосудистотропных и регулирующих энергетический обмен факторов в ткани плацент у женщин с сахарным диабетом»

Элина Мирославовна начала работу над предложенной темой исследования осенью 2019 года. С первых дней исследования обнаруживала большой клинический и научный интерес к вопросу патогенеза сахарного диабета и течения его у беременных, значения факторов, влияющих на исходы беременности для матери и плода. За учебный сезон 2019-2020гг провела большую исследовательскую работу, самостоятельно отбирая истории родов в архиве ФГБУ НИИ АГиР им. Д.О.Отта.

Начиная с октября 2019 года, студентка Вельская провела ретроспективное когортное исследование 140 историй родов и обследования плацент у пациенток с сахарным диабетом различных типов.

Изучен большой объём литературы по вопросам окислительного стресса и энергетических факторов в ткани плацент при сахарном диабете.

Проанализирован уровень экспрессии эндоглина (ENG), плацентарного фактора роста (PIGF), индуцированного гипоксией фактора – 1 (HIF-1), лептина (LEP) в ткани плацент женщин с различными типами СД и без нарушений углеводного обмена и сопоставлен с акушерскими и перинатальными исходами, а также с типом терапии сахарного диабета.

Проведенный анализ свидетельствует о понимании автором сути изучаемой проблемы.

Сбор информации, статистическая обработка полученных данных, их анализ с обсуждением полученных результатов и формулировка выводов исследования выполнены автором лично.