

## Отзыв на автореферат

диссертации Смирновой Александры Александровны на тему «Множественные внутриутробные переливания крови плоду при тяжелых формах гемолитической болезни», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.4.

**Акушерство и гинекология (медицинские науки).**

В связи с недостаточностью профилактических мероприятий в нашей стране проблема диагностики и лечения гемолитической болезни плода и новорожденного (ГБПиН), обусловленной изоиммунологической несовместимостью крови плода и матери по эритроцитарным антигенам, до настоящего времени не теряет своей актуальности.

В Российской Федерации частота развития резус-изоиммунизации за последние годы не имеет существенной тенденции к снижению, гемолитическая болезнь новорожденного диагностируется у 0,6-1% детей, перинатальная смертность при гемолитической болезни новорожденного составляет 0,037%, летальность при ГБН – 0,22%

Таким образом, исследование Смирновой А.А. актуально и значимо для науки и клинической практики.

В автореферате автором достаточно четко сформулирована цель исследования - оценить целесообразность и эффективность множественных внутриутробных переливаний крови плоду при тяжелых формах гемолитической болезни.

В исследовании доказана целесообразность использования доплерометрического исследования МСК СМА плода с целью пролонгирования беременности при резус-конflikте и тяжелых формах ГБП.

Подтверждена высокая значимость доплерометрического метода диагностики анемии плода при ГБП перед первым и вторым ВПК, а также

доказано, что оценка МСК СМА не является критерием для проведения последующих гемотрансфузий, так как чувствительность перед 3-м, 4-м, 5-м и 6-м ВПК низкая и составляет 79,8%, 64,4%, 51,6% и 45,5%, соответственно.

В ходе исследования доказана безопасность трансплацентарного доступа без вхождения в амниотическую полость, при котором конец иглы вводится непосредственно в место отхождения пуповины от поверхности плаценты.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с использованием современных методов исследования, а также качественное оформление. Изложенные в автореферате диссертации выводы соответствуют цели и задачам исследования, обоснованы.

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Данные, представленные в автореферате, позволяют прийти к заключению, что диссертационная работа Смирновой Александры Александровны на тему «Многократные внутриутробные переливания крови плоду при тяжелых формах гемолитической болезни» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - Акушерство и гинекология (медицинские науки) является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной для акушерства и гинекологии научной задачи - определения целесообразности и эффективности многократных внутриутробных переливаний крови плоду при тяжелых формах гемолитической болезни, что имеет существенное значение для акушерства и гинекологии.

Диссертация Смирновой А.А. по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 и 10 в разделе II «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.

Таким образом, автор диссертационного исследования заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Доцент кафедры акушерства и гинекологии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, к.м.н.



Андрей Евгеньевич Бугеренко

Подпись к.м.н. А.Е. Бугеренко заверяю:

10.02.2023

ученый секретарь факультета фундаментальной медицины ФГБОУ Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, к.э.н.



Елена Владимировна Тарасова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Телефон: +7 (495) 939-10-00, e-mail: [info@rector.msu.ru](mailto:info@rector.msu.ru)