

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Абулдинова Антона Сергеевича «Закономерности нарушения кислородного статуса крови и гемодинамики фетоплацентарного комплекса при внебольничной пневмонии бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки)

Внебольничная пневмония во время беременности является наиболее распространенной смертельной неакушерской инфекцией и связана с более неблагоприятными исходами для матери и плода. Физиологические изменения во время беременности оказывают значительное влияние на иммунную, дыхательную, сердечно-сосудистую системы и свертываемость крови, что может повышать риск инфекционного заболевания вирусной или бактериальной этиологии с развитием респираторных осложнений в виде внебольничной пневмонии.

Клинический опыт показывает, что беременная женщина является потенциально уязвимой к инфицированию SARS-CoV-2. Влияние SARS-CoV-2 на беременную женщину и тяжесть развития акушерских патологий в настоящее время остается не решенной проблемой.

Имеются данные, подтверждающие, что беременность является фактором риска тяжелого течения COVID-19, вызывающего плацентарные нарушения, эндотелиальную дисфункцию и гемодинамические расстройства, вследствие системного воспаления и иммуотромбоза. Чтобы свести к минимуму негативное воздействие инфекции на женщин и их новорождённых требуются согласованные усилия для определения воздействия на рост и развитие плода, роды и здоровье новорожденных.

Таким образом, установление закономерностей нарушений кислородного обмена и гемодинамики фетоплацентарного комплекса для обоснования патогенеза хронической плацентарной недостаточности у беременных женщин с внебольничной пневмонией в третьем триместре беременности, делают работу Абулдинова А. С. актуальной и имеющей как прикладное, так и фундаментальное значение.

Научная новизна работы заключается в получении новых теоретических данных, расширяющих представление о роли внебольничной пневмонии бактериальной и вирусной (COVID-19) в нарушении кислородного статуса крови у беременных и гемодинамики фетоплацентарного комплекса, а также разработке прогностических предикторов, определяющих развитие плацентарной недостаточности в третьем триместре беременности.

Значимость диссертационной работы определяется возможностью клинического применения результатов исследования, что убедительно продемонстрировано автором в разделе практических рекомендаций.

О **достоверности результатов**, полученных диссертантом, свидетельствует достаточный объем обследованной выборки беременных, применение информативных и адекватных поставленным задачам методов исследования, корректное использование методов статистического анализа данных.

Структура автореферата соответствует требованиям, предъявляемым к его оформлению. Основные положения и результаты диссертации отражены в 12 статьях, в

том числе 3 работы – в ведущих рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки, имеется 1 патент на изобретение РФ.

Выводы диссертации содержательны, логически обоснованы, адекватны поставленным задачам и носят доказательный характер.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Существенные замечания к диссертационной работе Абулдинова А.С. отсутствуют.

В автореферате диссертации Абулдинова А.С. Закономерности нарушения кислородного статуса крови и гемодинамики фетоплацентарного комплекса при внебольничной пневмонии бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии», объективно и детально отражаются результаты исследования.

Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.13 (с изменениями от 26.09.2022 г.), а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

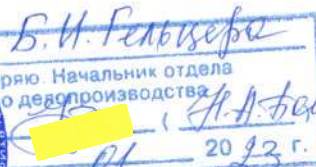
Данные об авторе отзыва:

доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
зам. директора по научной работе, профессор
Департамента клинической
медицины Школы биомедицины
ФГАОУ ВО ДВФУ



Б.И. Гельцер

Адрес: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10.
тел. 8 (423) 265 24 29; 8 (423) 243 34 72.
e-mail: disp@dvfu.ru veb-сайт: <https://www.dvfu.ru>



А.А. Федотов