

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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)

Актуальность исследования весьма велика, так как посвящена социально значимой проблеме гипоксических нарушений фетоплацентарного комплекса при внебольничной пневмонии, как бактериальной, так и вирусной (COVID-19) этиологии.

Выявление механизмов хронической плацентарной недостаточности имеет не только высокую фундаментальную ценность, но и прикладную значимость, обусловленную разработкой прогностических моделей диагностики плацентарных нарушений и их последствий для плода при внебольничных пневмониях.

Диссертационное исследование Антона Сергеевича Абулдинова «Закономерности нарушения кислородного статуса крови и гемодинамики фетоплацентарного комплекса при внебольничной пневмонии бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии» является актуальным и своевременным.

Цель исследования: выявление закономерностей нарушения кислородного статуса крови и гемодинамики фетоплацентарного комплекса у беременных женщин с внебольничной пневмонией бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии.

Научная новизна диссертационной работы заключается в поиске новых данных, расширяющих представление о роли внебольничной пневмонии бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии в нарушении кислородного статуса у беременных и гемодинамики фетоплацентарного комплекса; определяющих развитие плацентарной недостаточности в третьем триместре беременности. Установлена значимость кислородного дисбаланса, формируемого при бактериальной пневмонии у беременных, в развитии неполноценной маточно-плацентарной перфузии и осложнений состояния плода, при вирусной (COVID-19) форме заболевания — в развитии дефицита маточного кровотока и централизации кровообращения плода, увеличивающего перинатальный риск в виде хронической внутриутробной гипоксии и задержки роста плода. Автором доказано, что тяжесть проявлений гипоксемии и системной гипоксии у беременных связана с этиологией заболевания и более значима при вирусной форме (COVID-19) внебольничной пневмонии, чем бактериальной. Проведена оценка риска развития тяжелой перинатальной патологии (ишемии мозга и внутрижелудочковых кровоизлияний) у новорожденных от матерей с вирусной (COVID-19) внебольничной пневмонией, а также при бактериальной форме заболевания.

Значимость диссертационной работы заключается в возможности клинического применения результатов исследования с целью установления предрасположенности к развитию хронической плацентарной недостаточности у беременных в третьем триместре вследствие нарушения кислородного статуса крови и гемодинамики фетоплацентарного комплекса на фоне внебольничной пневмонией бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии, а также в перспективах использования в профильных медицинских учреждениях способ прогнозирования анемии беременных с COVID-19-ассоциированной внебольничной пневмонией (патент РФ № 2772906), что отражается в практических рекомендациях автора.

О достоверности результатов, полученных диссертантом, свидетельствует достаточный размер обследованной выборки беременных, применение информативных и адекватных поставленным задачам методов исследования, корректное использование методов статистического анализа данных. Все выводы диссертации логически обоснованы и согласуются с приводимыми результатами.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, из них 3 – в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ, 6 – в международной базе данных Web of Science, и 1 патент РФ на изобретение.


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

В автореферате диссертации А.С. Абулдинова «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 кандидата медицинских наук, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями от: 30 июля 2014 г., 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта, 11 сентября 2021 г., 26 сентября 2022 г.), а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

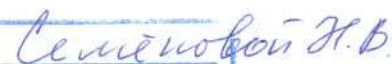
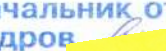
Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Данные об авторе отзыва:


доктор биологических наук,
заместитель директора по научной работе,
ведущий научный сотрудник
лаборатории патофизиологии
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научный центр проблем здоровья
семьи и репродукции человека»

 Н.В. Семёнова

Адрес: 664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 16
тел.: +7 (3952) 20-76-36, +7 (3952) 20-73-67
e-mail: iphr@sbamsr.irk.ru
web-сайт: <https://health-family.ru/ru/>

Подпись 
удостоверяю
Начальник отдела
кадров 




25.01.2023 г.