

**В диссертационный совет
99.0.062.02 на базе федерального
государственного бюджетного
научного учреждения
«Дальневосточный научный
центр физиологии и патологии
дыхания» и федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Амурская
государственная медицинская
академия» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации по адресу: 675006,
Амурская область, г.
Благовещенск, ул. Горького, д. 95**

**Отзыв на автореферат диссертации
«ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАРУШЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО СТАТУСА
КРОВИ И ГЕМОДИНАМИКИ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОГО
КОМПЛЕКСА ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ
БАКТЕРИАЛЬНОЙ И ВИРУСНОЙ (COVID-19) ЭТИОЛОГИИ»
Абулдинова Антона Сергеевича
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук**

Представленный А.С. Абулдиновым автореферат диссертационного исследования отражает одну из наиболее актуальных и значимых проблем медицины, касающейся раскрытия патогенеза пневмонии у беременных женщин. Известно, что физиологическая иммуносупрессия и повышение уровня гестагенов и эстрогенов в период беременности увеличивает риск инфекционных повреждений респираторного тракта и развития внебольничной пневмонии (ВП) у беременных женщин. Однако, сегодня во многом остаются не изученными патофизиологические механизмы кислородной недостаточности крови и закономерностей нарушения гемодинамики фетоплацентарного комплекса у беременных женщин в третьем триместре беременности с ВП бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии,

В этой связи, проведенное А.С. Абулдиновым комплексное и полидисциплинарное исследование, целью которого явилось выявление закономерностей нарушения кислородного статуса крови и гемодинамики фетоплацентарного комплекса у беременных женщин с ВП бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии представляется не только актуальным, но и крайне своевременным, имеющим неоспоримую высокую теоретическую и практическую значимость.

Широта поставленных автором задач, глубина теоретического анализа проблемы, четкая, грамотная и современная методология, наряду с аргументированной и многоплановой организацией работы, большой объем выборки и обширный спектр самых передовых методов исследования позволили получить А.С. Абулдинову целый ряд приоритетных важных в теоретическом и практическом отношении результатов.

Так, автором впервые представлены новые теоретические данные, расширяющие представление о роли ВП бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии в нарушении кислородного статуса крови у беременных и гемодинамики фетоплацентарного комплекса, определяющих развитие плацентарной недостаточности в третьем триместре беременности. Автором впервые доказано, что тяжесть проявлений гипоксемии и системной гипоксии у беременных связана с этиологическим фактором и более значима при вирусной (COVID-19) ВП, чем бактериальной форме заболевания. Более того, автором показано, что снижение транспорта кислорода кровью у беременных зависит от повышения циркуляции в периферическом кровотоке морфологически неустойчивых форм эритроцитов с высоким индексом трансформации, более выраженного при вирусной (COVID-19) ВП.


Особую теоретическую и практическую приоритетность и важность представляет разработка и внедрение патогенетического принципа оценки гемодинамических нарушений фетоплацентарного комплекса в условиях гипоксемии и системной гипоксии, что подтверждено патентом на изобретение РФ (патент РФ № 2772906).

Более того материалы диссертационного исследования внедрены в практику работы научных подразделений и отделений клиники Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» (акт внедрения от 29 августа 2022 г.).

Учитывая актуальность и своевременность обширного комплексного исследования, новизну, достоверность полученных данных, отраженных в обоснованных выводах, их высокую теоретическую важность и практическую значимость, необходимых для развития современной медицины можно заключить о соответствии диссертационной работы А.С. Абулдинова требованиям ВАК России. Результаты данного исследования открывают новый этап в развитии смежных областей современной медицины.

Приношу благодарность автору за вклад в теорию и практику современной медицины и желаю дальнейших творческих успехов.

**Профессор кафедры юридической
психологии и педагогики ВИПЭ
ФСИН России, доктор медицинских наук
05. 02. 2023 г.**

 **А. М. Чирков**

**Федеральное казенное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодский институт права и
экономики Федеральной службы исполнения
наказаний» (ВИПЭ ФСИН России).**
**Почтовый адрес: ул. Щетинина, д. 2, г. Вологда,
Вологодская область, 160002.**
**Адрес официального сайта образовательной
организации: vipe.fsin.gov.ru.**
**Адрес электронной почты для направления запросов
пользователями: vipe@35.fsin.gov.ru.**
**Номера телефонов для получения информации
справочного характера:**
приемная начальника института: (8172) 53-01-73;
дежурная часть: (8172) 53-01-03; Факс: (8172) 53-01-73.
**160002, Северо-Западный федеральный округ, Вологодская область, г.
Вологда, ул. Щетинина, д. 2.**
Тел. автора отзыва: 8 911 503 76 94.

