

■ ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.18. Внутренние болезни), профессора кафедры терапии института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Главного внештатного специалиста пульмонолога Министерства здравоохранения Челябинской области Антонова Владимира Николаевича на автореферат Орловой Ольги Сергеевны на тему: «Клиническая характеристика пациентов в период Long-COVID и оптимизация лечения, основанная на использовании гипербарической оксигенации и кислородно-гелиевых респираторных смесей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Пациенты, перенесшие коронавирусную инфекцию в большом проценте случаев, согласно многим публикациям, предъявляют разнообразные жалобы. Симптомы, возникающие или сохраняющиеся в период Long-COVID, иногда не ассоциированы с тяжестью протекания острой инфекции. Актуальным является определение предикторов неблагоприятного течения периода Long-COVID.

Известно, что многие пациенты с Long-COVID инфекцией долго возвращаются к труду и в социум. Применение ингаляций кислородно-гелиевых респираторных смесей и гипербарической оксигенации могут стать эффективными в лечении пациентов с сохраняющимися нарушениями: слабостью, гипоксией, одышкой, нарушением толерантности к физической нагрузке.

Диссертация Орловой Ольги Сергеевны посвящено решению важной научно-практической задачи - определению предикторов неблагоприятного течения Long-COVID и возможного повышения эффективности лечения

пациентов в данный период на основе применения гипербарической оксигенации и нормобарической оксигенации с использованием гелия в качестве газоразбавителя кислорода.

В выполненном исследовании автором было проведено сравнение эффективности применения сеансов гипербарической оксигенации и ингаляций кислородно-гелиевых респираторных смесей у пациентов с симптомами в период Long-COVID с использованием комплексного подхода и современных диагностических методов.

В результате проведенного исследования определены предикторы респираторных нарушений после перенесенной коронавирусной инфекции. Обоснована эффективность применения в период Long-COVID гипербарической оксигенации.

Достоверность результатов исследования обоснована объемом клинических наблюдений, современным комплексным обследованием пациентов, проведенной статистической обработкой данных.

По теме диссертации автором было опубликовано 9 печатных работ, из которых 4 статьи – в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи - в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus. Получено 2 Патента государственной регистрации базы данных.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Орловой Ольги Сергеевны на тему: «Клиническая характеристика пациентов в период Long-COVID и оптимизация лечения, основанная на использовании гипербарической оксигенации и кислородно-гелиевых респираторных смесей» представляет собой законченное исследование, имеющей существенное значение для клинической медицины, полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный

медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Орлова Ольга Сергеевна – заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.18 Внутренние болезни (медицинские науки).

Доктор медицинских наук,
(3.1.18. Внутренние болезни)

профессор кафедры терапии ИДПО

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России  Антонов Владимир Николаевич



«18» 09 2023г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64. e-mail: Ant-vn@yandex.ru