

«УТВЕРЖДАЮ»



Начальник

ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко»

Минобороны России

профессор, д.м.н.

Д.В. Давыдов

2021 г.

### ОТЗЫВ

о применении подогретой гелий-кислородной газовой смеси  
в комплексной терапии внебольничной пневмонии

Применение подогреваемой кислородно-гелиевой смеси «ГелиОкс 70/30» (70% гелий / 30% кислород) в комплексной терапии внебольничной пневмонии у пациентов ОРИТ в ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России проводится с 2013 года. С 2013 по 2020 гг. в отделениях реанимации и интенсивной терапии ГВКГ им. Н.Н. Бурденко было пролечено 345 больных внебольничной пневмонией, в том числе с применением подогреваемой гелий-кислородной смеси – 282 пациента.

Анализ клинических наблюдений за этот период показывает **показатели летальности близкие к нулю**, отмечено **снижение длительности пребывания пациентов на ИВЛ** в среднем на 26% (с 7,3 до 5,4 дней) **и длительностью лечения в ОРИТ** на 28% (с 10,4 до 7,5 дней).

С 13 апреля 2020 г. ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России перепрофилирован на инфекционный центр для круглосуточного приема пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19. В течение указанного периода в отделении реанимации и интенсивной терапии было пролечено 79 пациентов с дыхательной недостаточностью различной степени выраженности.

Накопленный опыт проведения терапии гелиоксом позволил ОРИТ ГВКГ им. Н.Н. Бурденко в числе первых организаций начать эффективную терапию при лечении больных с COVID-19 подогреваемой кислородно-гелиевой газовой смесью с использованием аппаратов «Ингалит В2-01» и «Аппарат ингаляционный BreezeLite» на основании Временных методических рекомендаций Минздрава РФ по лечению новой коронавирусной инфекции (6 и 7 редакции).

Терапия проводилась у 39 пациентов курсом лечения 2-3 раза в день каждые 4-6 часов в течение нескольких дней до субъективного улучшения состояния пациента,