

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертацию Гончаренко Ольги Владимировны на тему «Прогностическое значение уровня мелатонина у больных хронической обструктивной болезнью легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

**Актуальность.** В настоящее время ХОБЛ представляет одну из важнейших медико-социальных проблем, приводящей к инвалидизации и высокой смертности населения. ХОБЛ, являясь одной из ведущих причин заболеваемости и смертности во всем мире, нередко сопровождается нарушениями сна. При этом коррекция сна традиционными бензодиазепинами может усилить гипоксемию ночью, а в тяжелых случаях привести к дыхательной недостаточности. Использование мелатонина может быть эффективным подходом к лечению ХОБЛ, предотвращая преждевременное старение легких. При ХОБЛ проводились лишь единичные исследования, касающиеся влияния мелатонина на клиническое течение заболевания. Поэтому актуально уточнение патогенеза ХОБЛ с учетом влияния мелатонина на частоту и тяжесть обострений, выраженность симптомов, динамику показателей спирометрии, характеризующих легочную функцию.

**Научная новизна.** Научная новизна исследования не вызывает сомнений, так как в работе впервые проводится комплексная оценка клинико-инструментальных показателей, уровня мелатонина в биологических средах, степени выраженности системного воспаления, уровня специфического маркера воспалительного процесса при ХОБЛ (сурфактантного белка D (SP-D)), качества сна и жизни у пациентов с ХОБЛ. На разработанный способ прогнозирования частоты обострений ХОБЛ у пациентов с нарушением сна получено положительное решение Роспатента от 09.01.2019 по заявке № 2018136195/14(059804) на выдачу патента на изобретение «Способ прогнозирования обострений хронической обструктивной болезни легких у пациентов с нарушением сна»

**Практическая значимость.** Низкий уровень мелатонина у пациентов с ХОБЛ и нарушениями сна можно рассматривать как предиктор неблагоприятного течения заболевания, ассоциирующийся с более выраженной клинической симптоматической, низкой толерантностью к физическим нагрузкам, более частыми обострениями и вызовами врача общей практики. У пациентов с ХОБЛ (GOLD 2-4) и нарушениями сна целесообразно определять уровень мелатонина в биологических средах для последующей своевременной коррекции лечебно-профилактических мероприятий. Предложенный способ прогнозирования частоты обострений ХОБЛ у пациентов с нарушением сна может быть использован для прогнозирования количества обострений заболевания (низкий риск, высокий риск) в течение ближайшего года с целью коррекции терапевтических подходов у данной категории пациентов.

**Личный вклад автора:** набор и рандомизация пациентов, сбор анамнеза, оценка и анализ результатов физикального, лабораторно-

инструментального обследования пациентов, анкетирования, разработка и заполнение регистрационных карт, динамическое наблюдение за пациентами в течение 1 года, оценка, анализ, интерпретация получаемых данных, формулировка промежуточных и окончательных выводов, практических рекомендаций, математическая, статистическая обработка и анализ промежуточных и окончательных результатов исследования.

**Достоверность и обоснованность результатов** подтверждаются обширностью первичного материала и его тщательным качественным и количественным анализом, системностью исследовательских процедур с использованием современных статистических методов обработки полученной информации.

**Заключение.** Диссертационная работа Гончаренко Ольги Владимировны «Прогностическое значение уровня мелатонина у больных хронической обструктивной болезнью легких» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача пульмонологии. По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов с учетом их практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (ред. от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Гончаренко О.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология.

Профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук

Лещенко Игорь Викторович

(620028, Россия, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3 (тел./факс (343) 214-86-71; e-mail: usma@usma.ru)

26.02.2019 г.

Подпись д.м.н., профессора И.В. Лещенко удостоверяю:

Начальник Управления кадров ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ

