

ОТЗЫВ

Демко Ирины Владимировны, профессора, доктора медицинских наук, заведующей кафедрой внутренних болезней № 2 с курсом последипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации на автореферат диссертации на автореферат диссертации 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 темы. 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. Недостаточно изучено влияние мелатонина на состояние системы оксиданто-антиоксидантов у больных ХОБЛ. Поэтому актуально уточнение патогенеза ХОБЛ с учетом влияния мелатонина на частоту и тяжесть обострений, выраженность симптомов, динамику показателей спирометрии, характеризующих легочную функцию. Таким образом, диссертация О.В. Гончаренко посвящена решению актуальной научной задачи в пульмонологии.

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. Выявлено, что у пациентов с ХОБЛ (GOLD 2-4) имеются диссомнические нарушения от легкой до умеренной степени выраженности, соответствующие низкому уровню мелатонина, определяемого в биологических средах (кровь, моча), коррелирующие с более неблагоприятным клиническим течением заболевания и со снижением показателей КЖ, а так же снижение уровня мелатонина было достоверно связано с дисбалансом в системе провоспалительных и противовоспалительных цитокинов и низким уровнем специфического маркера воспалительного процесса при ХОБЛ – сурфактантного белка D (SP-D) и коррелировало с достоверным увеличением через 1 год наблюдения количеством обострений и частотой визитов к врачу первичного

звена здравоохранения. 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 полученных результатов

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 сформулирован и обоснован подход к прогнозированию количества обострений хронической обструктивной болезни легких, основанный на определении уровня мелатонина в биологических средах, уровня специфического биомаркера ХОБЛ и биомаркеров системного воспаления. По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов с учетом их практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке

Заведующая кафедрой внутренних болезней № 2 с курсом последипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (660022, Красноярск, улица Партизана Железняка, 1, (тел./факс(391)228-08-58;e-mail: rector@krasgmu.ru)

Подпись д.м.н., профессора И.В. Демко
удостоверяю



Удостоверение

с. В. Барашенко

(подпись)

«26» сентября 2019 г.