

## ОТЗЫВ

Нины Анатольевны Кароли, доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации 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 темы.** Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ) является одной из ведущих причин заболеваемости и смертности в современном обществе и представляет собой значительную экономическую и социальную проблему, которая пока не имеет тенденции к улучшению. Современная концепция ХОБЛ, разработанная Всемирной организацией здравоохранения, основана на том, что эта болезнь относится к числу тех, развитие которой можно предотвратить и достаточно успешно лечить. При ХОБЛ имеются единичные исследования, касающиеся влияния мелатонина на клиническое течение заболевания, а комплексных исследований, оценивающих клинико-инструментальные показатели, уровень мелатонина в биологических средах, степень выраженности системного воспаления, уровень специфического маркера воспалительного процесса при ХОБЛ (сурфактантного белка D (SP-D)), качество сна и жизни у пациентов, практически не проводилось.

**Степень обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказана адекватным объемом исследования, современными методами исследования. В соответствии с целью и задачами исследования проведено обследование 88 больных ХОБЛ. Все используемые автором методы исследования современные, информативны, воспроизводимы, выполнены на хорошем методическом уровне.

**Научная новизна** исследования заключается в комплексной оценке 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. Создана и апробирована прогностическая модель частоты обострений ХОБЛ у пациентов в

зависимости от уровня мелатонина в биологических средах, уровня специфического биомаркера ХОБЛ и биомаркеров системного воспаления (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»).

Из автореферата диссертации следует, что представленный в данной работе материал является результатом личного участия Гончаренко О.В. в формулировке цели, постановке задач и выполнении исследования. Научные положения и выводы диссертации соответствуют цели и задачам исследования, базируются на достаточном количестве материала, обоснованы и логичны, позволяют использовать их в учебном процессе и практическом здравоохранении.

**Практическая значимость полученных результатов.** Диссертационное исследование Поляковой Н.В. является актуальным, решающим одну из важных задач, стоящих перед современной пульмонологией. Результаты данного исследования могут использоваться для оптимизации лечебно-профилактических мероприятий при ХОБЛ. Полученные результаты исследования могут использоваться в практической деятельности врачей-пульмонологов в виде научно обоснованных рекомендации по повышению эффективности лечения и профилактики ХОБЛ у пациентов с нарушениями сна.

**Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации.** Автореферат соответствует существующим требованиям, достаточно полно отражает содержание диссертации, содержит научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, список опубликованных автором печатных работ и патента.

**Заключение.** Диссертация О.В. Гончаренко «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 - сформулирован и обоснован подход к прогнозированию количества обострений хронической обструктивной болезни легких, основанный на определении уровня мелатонина в биологических средах. 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 Феде-

рации № 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 госпитальной терапии  
Саратовского государственного медицинского  
университета им. В.И. Разумовского  
доктор медицинских наук, доцент

Кароли Нина Анатольевна

Подписи  
ЗАВЕРЯЮ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, e-mail:[meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru), телефон:+7(845-2)-27-33-70.

Подлинность подписи профессора Кароли Нины Анатольевны удостоверяю

«11» марта 2019 г.