

**Отзыв**

**на автореферат диссертации Шубина Игоря Владимировича:**  
**«Диагностический и лечебный алгоритмы у больных с хроническими обструктивными заболеваниями органов дыхания и пневмонией»,**  
**представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук**  
**по специальностям 3.1.29 – Пульмонология**

Хронические обструктивные и воспалительные заболевания органов дыхания представляют одну из самых значимых проблем здравоохранения в мире. По оценкам ВОЗ распространенность ХОБЛ к 2030 году может выйти на 3-е место в мире по смертности, уступая лишь заболеваниям сердечно-сосудистой при этом у большинства пациентов не удается контролировать течение заболевания с помощью стандартной терапевтической тактики, что обусловлено недостатками методов ранней диагностики и мониторирования патологического процесса.

Актуальными вопросами являются ранняя диагностика и оценка эффективности терапевтических и лечебных стратегий, в том числе и вакцинопрофилактики. Важным инструментом в решении обоих задач является внедрение средств электронной медицины и дистанционные технологии. Классические технологии автоматизированной диагностики включают различные опросники, однако, в области первичной диагностики эти вопросы нуждаются в разработке. Кроме того, отсутствует методология их составления и анализа с клинической точки зрения.

Данная работа посвящена важному и нерешенному вопросу - разработке и внедрению инструментов ранней диагностики и удаленного мониторинга респираторных заболеваний с помощью технологий электронной медицины.

Научная новизна работы несомненна, поскольку автором впервые установлено и показано преимущество проблемного и синдромного принципов программного автоматического анализа симптомов перед

оценкой выраженности отдельных симптомов с целью диагностики респираторных заболеваний, доказана эффективность комплексного применения длительно действующих бронхолитиков и вакцинопрофилактики в терапии больных ХОБЛ и внебольничной пневмонией.

Результаты исследования имеют высокую практическую значимость, поскольку представляют разработанный алгоритм оптимизации программы динамического наблюдения больных ХОБЛ и воспалительных заболеваний легких с применением программы для ЭВМ «электронная поликлиника», в котором предусмотрены этапы раннего выявления и оценки выраженности симптомов, а также динамического наблюдения и коррекции терапии на основе регулярных интерактивных опросов и автоматического заполнения клинического электронного дневника больного.

Достоверность полученных результатов обеспечивается высоким методическим уровнем, большим объемом проведенных исследований, применением современных клинических, инструментальных, математических и статистических методов. Выводы отражают сущность работы, в полном объеме отвечают поставленным задачам.

По материалам диссертации опубликовано 29 научных работ, в том числе 16 статей - в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК для опубликования основных научных результатов диссертационных исследований, 2 монографии, 2 руководства для врачей. Автором получены 2 удостоверения на рационализаторские предложения.

Теоретические и практические положения, сформулированные в диссертации Шубина И. В., внесли существенный вклад в развитие современных персонифицированных подходов и решение вопроса оптимизации диагностической и терапевтической тактики пациентов хронической обструктивной болезнью легких и внебольничной пневмонией с использованием программы диспансерного динамического наблюдения больных с применением программы «электронная поликлиника».

Таким образом, диссертационное исследование Шубина И. В. является научно-квалификационной работой, которая вносит существенный вклад в науку, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (ред. от 11.09.2021), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29 – Пульмонология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий лабораторией вакцинопрофилактики  
и иммунотерапии аллергических заболеваний  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт  
вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»

Михаил Петрович Костинов

Подпись руки профессора Костинова М.П. заверяю.

Директор ФГБНУ НИИ ВС им. И.И. Мечникова,  
д.м.н., член-корреспондент РАН

Свитич Оксана Анатольевна

105064, г. Москва,  
Малый Казенный переулок, д. 5а.  
Тел. +7 (495) 917-49-00  
E-mail: mech.inst@mail.ru



22.03.2022 Г.