

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 специальности 3.1.29. пульмонология.**

Диссертационная работа И.В. Шубина направлена на изучение эффективности ранней диагностики, проведения базисной медикаментозной терапии, включая вакцинопрофилактику, а также диспансерного динамического наблюдения пациентов с хроническими респираторными заболеваниями, что определяет ее актуальность.

Новизна проведенного исследования заключается в том, что автором впервые на основе интерактивных опросов определена основная причина снижения диагностической точности выявления отдельных симптомов – вариабельность выраженности симптомов у больных различными нозологическими формами; впервые составлены математические формулы, отражающие зависимость синдромного заключения от количества и выраженности симптомов и клинических признаков, выявленных при обследовании больного; впервые установлено преимущество проблемного и синдромного принципов программного автоматического анализа симптомов перед оценкой выраженности отдельных симптомов с целью диагностики респираторных заболеваний; впервые на большой когорте больных доказана эффективность вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции по снижению частоты обострений и выраженности основных симптомов хронической обструктивной болезни легких (далее – ХОБЛ), модификации течения внебольничной пневмонии (далее – ВП), не связанной с пневмококковой инфекцией; предложена форма регистра больных ХОБЛ, основанная на интерактивных методах составления и позволяющая осуществить динамический анализ симптомов под воздействием лечения; в результате исследования установлено, что включение интерактивного опросника с автоматическим анализом в виде программы для ЭВМ «Электронная поликлиника» в схему динамического наблюдения больных ХОБЛ является эффективным средством предупреждения обострений заболевания и приводит к снижению смертности; разработан новый алгоритм эффективного динамического наблюдения больных ХОБЛ с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и наличия сопутствующих заболеваний патологии.

Целью исследования является изучение эффективности применения средств электронной медицины для реализации персонифицированного подхода к внедрению клинических рекомендаций и новых алгоритмов диагностики и лечения ХОБЛ и ВП. Приоритет при решении задач

исследования отдается развитию автоматизации, внедрению средств электронной медицины и дистанционным технологиям.

Автор использовал в работе современные методики. Исследована большая когорта больных. При оценке результатов исследования использовались методы параметрической и непараметрической статистики, современные статистические программы, основой которых стали компьютерные базы данных. В результате это позволило с высокой степенью надежности подтвердить достоверность полученных результатов исследования.

Теоретическая и практическая значимость проведенного исследования заключаются: в обосновании применения интерактивного опросника с автоматическим анализом симптомов заболевания «Электронная поликлиника» в первичной диагностике и в процессе динамического диспансерного наблюдения больных с целью снижения смертности; в разработке принципов автоматического анализа симптомов респираторных заболеваний с использованием их синдромного объединения и применения коэффициентов клинической значимости, соответствующих специфичности признака для синдромной диагностики; в результатах сравнительной оценки некоторых методов автоматического анализа симптомов заболевания, разработке рекомендаций по развитию электронной медицины в области профилактики и лечения респираторных заболеваний; в установлении значимости вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции и гриппа в значительном снижении тяжести течения ВП, не связанной с пневмококковой инфекцией, профилактике развития осложнений и сокращении сроков выздоровления больных; в предложенном алгоритме использования интерактивного стандартного опросника одновременно для решения диагностической задачи и динамического наблюдения больного.

Результаты работы многократно докладывались автором на международных и национальных конгрессах, по теме опубликовано 29 научных работ, включая 16 научных статей в научных журналах и изданиях, рецензируемых ВАК при Минобрнауки России, 1 статья в международном европейском журнале, цитируемом в базе Scopus, 2 научные статьи в рецензируемых научных изданиях, 2 монографии, 2 руководства для врачей, 4 клинических рекомендаций и методических указаний. Автором получены 2 удостоверения на рационализаторские предложения.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания работы и не вызывают возражений. Несомненен личный вклад соискателя в разработку научной проблемы. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Шубин Игорь Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29. пульмонология.

Андрей Станиславович Белевский
кафедра пульмонологии ФДПО
г. Москва, ул. 11-я Парковая, д. 32, корп. 4.
ГКБ имени Д.Д. Плетнёва ДЗМ.
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
Тел.: 8 (499) 780-08-43
E-mail: pulmobas@yandex.ru

Заведующий кафедрой пульмонологии
факультета дополнительного профессионального образования
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Президент Межрегиональной общественной организации
«Российское респираторное общество»

Главный внештатный специалист – пульмонолог
Департамента здравоохранения г. Москвы

доктор медицинских наук, профессор

«24» марта 2022 г.

А.С. Белевский

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.С. Белевского заверяю:

Учёный секретарь
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
кандидат медицинских наук, доцент



«25» марта 2022 г.

О.М. Демина