

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.

Диссертация И.В. Шубина посвящена актуальной теме - анализу эффективности ранней диагностики, фармакотерапии и вакцинопрофилактики пациентов с хроническими респираторными заболеваниями. Решена важная задача использования внедрения клинических рекомендаций и алгоритмов диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких (далее – ХОБЛ) и внебольничной пневмонии (далее – ВП) с помощью средств электронной медицины и дистанционных технологий.

Автором впервые установлено преимущество синдромного принципа программного автоматического анализа клинических симптомов заболевания перед оценкой выраженности отдельных симптомов с целью диагностики респираторных заболеваний; на основании интерактивных опросов определена основная причина снижения диагностической точности выявления отдельных симптомов; также составлены математические формулы, отражающие зависимость синдромного заключения от количества и выраженности симптомов и клинических признаков, выявленных при обследовании больного. Решена важная задача по оценке эффективности вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции по снижению частоты обострений и выраженности основных симптомов ХОБЛ. Получены данные по модификации течения ВП, не связанной с пневмококковой инфекцией; предложена форма регистра больных ХОБЛ, основанная на интерактивных методах, 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 сопутствующей патологии внутренних органов.

Работа Шубина И.В. имеет высокую практическую значимость - разработаны принципы автоматического анализа симптомов респираторных заболеваний; уснатовлена значимость вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции и гриппа в значительном снижении тяжести течения пневмонии, профилактике развития осложнений и сокращении сроков выздоровления больных; разработке рекомендаций по развитию электронной медицины в области профилактики и лечения респираторных заболеваний; в обосновании применения интерактивного опросника с автоматическим анализом симптомов заболевания «Электронная поликлиника» как в первичной диагностике, так и в процессе длительного динамического наблюдения больных с целью снижения смертности; в предложенном алгоритме использования

интерактивного стандартного опросника одновременно для решения диагностической задачи и динамического наблюдения больного.

По теме диссертации опубликовано 29 научных работ, включая 16 научных статей в научных журналах и изданиях, рецензируемых ВАК при Минобрнауки России, 1 статья в международном 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.

Автореферат соответствует содержанию диссертации. 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.

Главный пульмонолог
ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь
имени академика Н.Н. Бурденко»
Министерства обороны Российской Федерации
Главный пульмонолог
Министерства обороны Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

А.А. Зайцев

« 14 » марта 2022 г.

Зайцев Андрей Алексеевич,
Главный пульмонолог ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко
105094, г. Москва, Госпитальная площадь, дом 3.
Тел.: 8 (499) 263-55-55, доб. 28-01.
E-mail: gvkg@mil.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.А. Зайцева заверяю:

« 14 » марта 2022 г.



В.А. Терещенко