

## 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.

Актуальность проблемы, выбранной исследователем, обусловлена широким распространением острых и хронических респираторных заболеваний в Российской Федерации и в мире, лидирующим вкладом хронической обструктивной болезни легких в показатели инвалидизации и смертности населения, высоким уровнем смертности от инвазивных пневмококковых инфекций во всем мире и не вызывает сомнений.

Весьма актуальной является ведущая роль патогенной микрофлоры в возникновении острых заболеваний дыхательной системы и их влияние на частоту развития и тяжесть течения обострений хронических респираторных заболеваний. Особенно высок вклад в утяжеление течения хронической обструктивной болезни легких вирусов гриппа и пневмококковой инфекции. Одним из самых эффективных методов предупреждения развития и тяжелого течения инфекций является вакцинопрофилактика.

Диссертационная работа И.В. Шубина направлена на изучение эффективности базисной терапии и вакцинопрофилактики у больных с хроническими респираторными заболеваниями. При этом в своем исследовании автор активно использовал средства электронной медицины и дистанционные технологии в качестве инструмента продолжительного динамического наблюдения за большой когортой пациентов, что определяет актуальность работы и ее научную и практическую новизну.

В своей работе автор не только неопровержимо доказал на большой когорте больных эффективность вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции в снижении частоты и уменьшении тяжести обострений хронической обструктивной болезни легких, но и впервые предложил ввести вакцинопрофилактику пневмококковой инфекции и гриппа в программы базисной терапии этого заболевания. Автором также доказана модификация течения внебольничной пневмонии, как результат вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции, в том числе внебольничной пневмонии, не связанной с пневмококковой инфекцией. Результатом этих новых знаний может стать совершенствование принципов эмпирической рациональной антибактериальной терапии внебольничной пневмонии у лиц, вакцинированных против пневмококковой инфекции.

Кроме того, научная новизна исследования заключается в том, что впервые предложена форма регистра больных хронической обструктивной болезнью легких, 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 хронической обструктивной болезнью легких является эффективным средством профилактики обострений заболевания и приводит к снижению смертности, разработан новый алгоритм эффективного динамического наблюдения больных хронической обструктивной болезнью легких с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания.

Практическая значимость исследования состоит в установлении значимости вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции и гриппа в значительном снижении тяжести течения внебольничной пневмонии, не связанной с пневмококковой инфекцией, профилактике развития осложнений и сокращении сроков выздоровления больных, в результатах сравнительной оценки некоторых методов автоматического анализа симптомов заболевания, разработке рекомендаций по развитию электронной медицины в области профилактики и лечения респираторных заболеваний, в обосновании применения интерактивного опросника с автоматическим анализом симптомов заболевания

