



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092
www.chelsma.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ястремского Андрея Петровича
«Совершенствование диагностики острых воспалительных заболеваний
глотки средствами информационных технологий», представленную на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям
14.01.03 – болезни уха, горла и носа,
03.01.09 – математическая биология и биоинформатика

Диссертационная работа Ястремского А.П. посвящена важному вопросу оториноларингологии – диагностике острых воспалительных заболеваний глотки и прогнозированию их осложнений с применением информационных технологий, что определяет актуальность исследования, посвящённого приоритетным задачам российского здравоохранения (Об утверждении плана информатизации Министерства здравоохранения РФ на 2016 год и плановый период 2017 и 2018 годов: приказ Министерства здравоохранения №728 от 22.09.2016).

Актуальность выбранной темы научной работы не вызывает сомнения, так как ограничены сведения об эффективных методах применения математических и компьютерных методов диагностики острых воспалительных заболеваний глотки. В тоже время, распространённость представленных заболеваний глотки, и в частности флегмонозных форм, остаётся на достаточно высоком уровне и не имеет тенденции к снижению. Своевременная и ранняя диагностика этих заболеваний играет важную роль в выборе дальнейшей тактики лечения и предупреждении осложнений.

Проведя исторический обзор, автор отмечает необходимость дальнейшего совершенствования диагностики острых воспалительных заболеваний глотки средствами информационных технологий, модифицировать методы прогнозирования осложнений. В этом контексте, автором достаточно ясно определена цель научной работы, которая реализована последовательным решением ряд задач, выполненных на современном научном уровне. Достаточный объем исследования, современная методика проведенных исследований и статистический анализ полученных результатов позволили сделать достоверные выводы, которые полностью соответствуют поставленным задачам.

Полученные результаты диссертационной работы Ястремского А.П., а также выводы и рекомендации, обладают необходимой степенью достоверности и научной новизны. Автором впервые на основе информационных систем разработан алгоритм диагностики и определения лечебной тактики острых воспалительных заболеваний глотки для систем поддержки принятия врачебных решений с клинической эффективностью 87,7%.

По материалам диссертации опубликовано 36 научных работ, из них 14 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикаций материалов диссертации. Получены: 6 (шесть) свидетельств государственной регистрации программ для ЭВМ, 8 (восемь) свидетельств о регистрации баз данных.

Автореферат полностью отражает структуру диссертационной работы. Материалы диссертации, выносимые на защиту положения и выводы изложены подробно. Наиболее значимые результаты исследований доложены и обсуждены на научных конференциях и конгрессах.

Полученные данные убедительны и позволяют сделать важные научные и практические выводы. Выводы сформулированные по результатам исследования, соответствуют цели и задачам. Практические рекомендации лаконичны, обоснованы, конкретны и могут быть широко использованы в

