

ОТЗЫВ

официального оппонента о работе Захаровой Инны Александровны
на тему: «Хронические неспецифические заболевания легких у лиц
молодого возраста. Распространенность, особенности клинико-
функционального статуса и качества жизни»
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских
наук
по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Актуальность темы. Показатели распространенности основных нозологий – хронического бронхита, бронхиальной астмы и ХОБЛ – в регионах России очень неоднородны. Это связано как с различиями в климатической и экологической обстановке, разной распространенностью табакокурения, так и различными уровнями развития пульмонологической помощи в регионах, а также несовершенством современных стандартизированных методов эпидемиологического исследования. Актуальность работы И.А. Захаровой обусловлена региональными особенностями г. Челябинска как типичного представителя крупного индустриального города, имеющего высокую антропогенную нагрузку вследствие наличия широко развитого промышленного комплекса черной и цветной металлургии, энергетики и машиностроения.

Целью работы Инны Александровны является оптимизация диагностических и профилактических мероприятий по снижению заболеваемости на основе оценки эпидемиологических и клинико-функциональных особенностей хронического бронхита, бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких у лиц молодого возраста г. Челябинска. Репрезентативный объем материала, включающий 1666 человек молодого возраста и 492

человека в качестве группы контроля, современные и адекватные поставленным задачам методы, рекомендуемые ВАК РФ для медико-биологических исследований, корректный статистический анализ позволили автору сформулировать достоверные выводы и практические рекомендации.

В работе использованы современные методы обследования: исследование сывороточного уровня α -1-антитрипсина методикой иммунотурбидиметрии на иммуноферментном анализаторе Personal LAB (Италия); функциональное исследование системы внешнего дыхания методами пикфлоуметрии на аппарате Vitalograph, спирометрии на аппарате Microlab III (Великобритания) и бодиплетизмографии на аппарате Master Screen Body (Jaeger, Германия); вакцинация с использованием конъюгированной пневмококковой 13-валентной вакцины («Превенар 13[®]»).

Полученные в ходе исследований данные подвергнуты тщательной математической обработке методами параметрической и непараметрической статистики. Статистический анализ проводился на персональном компьютере с использованием пакета программ «Statistica 10.0 for Windows».

Изложенное позволяет говорить о высоком методическом уровне работы и достоверности представленных в диссертации материалов.

Научная новизна исследования и научных результатов. И.А. Захаровой показано, что распространенность хронического бронхита, бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких среди популяции молодого возраста значительно выше чем данные официальной статистики. Показано, что удельный вес мужчин-курильщиков превалирует с возраста 25 лет, тогда как в более молодом возрасте гендерных различий не выявлено. Широкая

частота встречаемости факторов риска развития заболеваний легких коррелирует с высокой распространенностью обструктивных нарушений функции внешнего дыхания и клинических симптомов исследуемых заболеваний легких среди «условно здорового» населения. Автором впервые проведен анализ встречаемости альфа-1-антитрипсиновой недостаточности в популяции молодого возраста г. Челябинска, как одного из наименее изученных факторов риска развития хронической обструктивной болезни легких. Инной Александровной впервые обращено внимание на различный характер снижения качества жизни молодых пациентов при изучаемых заболеваниях легких, поскольку для оказания помощи больным молодого возраста очевидна необходимость особого подхода, учитывающего не только медицинские аспекты заболевания, но и возрастные психологические особенности личности, включающие в себя несоблюдение амбулаторного режима, сложность госпитализации в стационар, невыполнение предписаний врача. Заслуживают внимания созданная автором математическая модель с высокой степенью достоверности, на основании которой разработана компьютерная программа для ранней диагностики хронического бронхита и бронхиальной астмы у лиц молодого возраста. Впервые получены данные, позволяющие сделать вывод об эффективности клинико-экономической программы вакцинации молодых пациентов с хроническим бронхитом для профилактики обострений как важнейшего фактора прогрессирования заболевания.

Ценность для науки и практики выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования, заключается в доказательстве необходимости внедрения в систему оказания первичной и специализированной медицинской помощи пациентам молодого возраста скрининговых программ, включая

бодиплетизмографическое обследование в группах риска и применение математической модели прогнозирования вероятности наличия хронического бронхита и бронхиальной астмы; обоснованная клиническая и экономическая эффективность вакцинопрофилактики обострений хронического бронхита среди лиц молодого возраста позволяет рекомендовать широкое применение в практической медицине конъюгированной пневмококковой 13-валентной вакцины для данной категории населения. Удача для тех кто попал в данное исследование!

Реализация и апробация результатов исследования.

В 46 печатных работах (из них 16 – в рецензируемых изданиях, 1 монографии, 30 статьях, 1 работе в зарубежной литературе), опубликованных по теме диссертации, содержатся все основные положения данной работы.

Результаты работы были доложены на ключевых конгрессах общероссийских и региональных по болезням органов дыхания, конгрессах терапевтов и кардиологов последних лет (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Уфа, Тверь, Киров, Воронеж, Ярославль).

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедр терапии, клинической фармакологии и терапии Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ЮУГМУ МЗ России, кафедры госпитальной терапии, практическую работу терапевтических отделений и отделений врачей общей практики ГБУЗ, терапевтического отделения клиники ФГБОУ ВО ЮУГМУ МЗ России, терапевтического отделения № 1 МБУЗ ГКП № 8.

По результатам работы изданы методические рекомендации «Прогнозирование развития хронического бронхита и бронхиальной астмы у лиц молодого возраста», рекомендованные для

использования в работе государственных учреждений здравоохранения Челябинской области, зарегистрирован патент на изобретение «Способ ранней диагностики заболеваний легких в молодом возрасте», получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ: «Выявление хронического бронхита у больных молодого возраста»; «Выявление бронхиальной астмы у больных молодого возраста».

Полагаю (оппонент – проф. Д.С.Коростовцев), что эти методические рекомендации могут иметь федеральный уровень регистрации.

Структура и содержание диссертации.

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, обзора литературы, описания методов исследования, собственных данных, заключения и практических рекомендаций. Диссертация изложена на 292 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 413 источников (273 на русском и 140 на иностранных языках). Диссертация иллюстрирована 58 таблицами, 40 диаграммами.

Хороший язык, грамотный текст.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В порядке дискуссии хотелось бы уточнить и задать несколько вопросов Вам, как к специалисту:

1. Почему в выводе указано, что выявленная распространенность среди молодого населения выше только для хронического бронхита и бронхиальной астмы?
2. Встречался ли у впервые выявленных больных overlap – синдром?
3. Исследовали ли микробиологический состав мокроты с целью определения показаний к вакцинации?

4. Почему все Ваши методические рекомендации ориентированы только на г. Челябинск – они общероссийские!
5. Как Вы считаете, на каких сроках болезни при БА и ХОБЛ начинается ремоделирование в бронхах.
6. Реальна ли постановка диагноза «ХОБЛ» у подростков (12-18 лет) только на основании рецидивирующих бронхитов и фактора риска – курение (Ваше мнение).
7. Встречали ли вы в своем исследовании гомозигот с ААТН.

Выводы и практические рекомендации возражений не вызывают, они логично вытекают из содержания работы. Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы несомненен. Автореферат И.А. Захаровой полностью соответствует содержанию диссертации.

Вышеизложенное позволяет сделать **вывод**: диссертация Захаровой Инны Александровны «Хронические неспецифические заболевания легких у лиц молодого возраста. Распространенность, особенности клинико-функционального статуса и качества жизни», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Г.Л. Игнатовой, является завершенной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема оптимизации диагностических и профилактических мероприятий по снижению заболеваемости на основе оценки эпидемиологических и клинико-функциональных особенностей хронического бронхита, бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких у лиц молодого возраста г. Челябинска, имеющая важное значение для пульмонологии.

Диссертация соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 N 842, с изменениями постановления Правительства

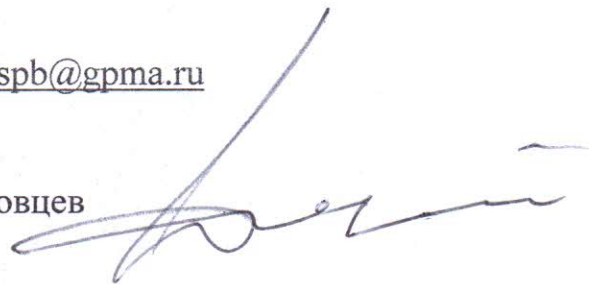
Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сама автор заслуживает присуждения ей искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Заведующий кафедрой аллергологии
и клинической фармакологии ФП и ДПО
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный педиатрический
медицинский университет» Минздрава России
Адрес: 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2
Тел.: 8 (812) 542-39-83

Сайт: gpma.ru Электронная почта: spb@gpma.ru

Доктор медицинских наук, профессор

Дмитрий Сергеевич Коростовцев



Дмитрий Сергеевич Коростовцев

Телефон: 8 (921) 403-11-33

Электронная почта: dsk552@mail.ru

«30» 01 2017

Подпись профессора Дмитрия Сергеевича Коростовцева заверяю

2017г.



Коростовцев Д.С.
Профессор
«30» 01 2017 г.