

Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ФИЗИОЛОГИИ И  
ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ»

Российская Федерация  
675000, Благовещенск, ул. Калинина, 22,  
телефоны: (4162) 77-28-00, 77-28-13  
факс: (4162) 77-28-07, 77-28-00  
E-mail: dncfpd@ramn.ru,

22.02.17 № 93

На № \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Дальневосточный научный центр  
физиологии и патологии дыхания»

В.П. Колосов

«22 февраля» 2017г.



### ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Захаровой Инны Александровны на тему: «Хронические неспецифические заболевания легких у лиц молодого возраста. Распространенность, особенности клинико-функционального статуса и качества жизни», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25-пульмонология.

**Актуальность темы диссертации и ее связь с планами развития медицинской науки и здравоохранения.** В диссертационной работе Захаровой И.А. рассматриваются важнейшие с точки зрения их медико-социальной значимости заболевания в современной пульмонологии – хронический бронхит, бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Болезни органов дыхания занимают первое место в структуре общей заболеваемости населения как в мире, так и в России, с ними связано большое социальное бремя, обусловленное временной и стойкой утратой трудоспособности, снижением качества жизни и преждевременной смертью. Вместе с тем, эксперты Всемирной организации здравоохранения подчеркивают, что данные о распространенности заболеваний легких существенно расходятся, и необходимо проведение репрезентативных эпидемиологических исследований для выяснения истинной распространенности и создания программ по диагностике и лечению заболеваний легких.

Проблема гиподиагностики хронических неспецифических заболеваний легких является актуальной и значимой как в мире, так и в России. Поскольку на ранних стадиях развития заболеваний самочувствие больных относительно удовлетворительное, респираторные симптомы воспринимаются больными и представителями группы риска как несущ-

ществленные и приписываются возрастным или иным изменениям, это приводит к поздней обращаемости в лечебно-профилактические учреждения с тяжелым течением болезни. Особенно это касается лиц молодого возраста, при оказании помощи которым очевидна необходимость особого подхода, учитывающего как клинические факторы нозологий, в том числе минимальное количество симптомов вследствие начальных стадий заболевания, так и возрастные поведенческие особенности личности, заключающиеся в слабой мотивации к лечению, неготовности к длительному лечению.

Тенденция к увеличению распространенности хронических неспецифических заболеваний легких среди молодого населения, поздняя диагностика обуславливают актуальность проблемы их раннего выявления и всестороннего совершенствования профилактики. Исходя из вышеизложенного, тему диссертационной работы И.А. Захаровой следует признать несомненно актуальной для клинической пульмонологии.

**Научная новизна основных выводов и результатов диссертационной работы** состоит в том, что впервые на модели г. Челябинска как типичного крупного промышленного города изучена распространенность и особенности течения хронического бронхита, бронхиальной астмы и ХОБЛ у лиц молодого возраста. На основании установленных закономерностей впервые разработаны математические модели на основе построения дискриминантных уравнений, позволяющие с высокой степенью достоверности осуществлять раннюю диагностику хронического бронхита и бронхиальной астмы у лиц молодого возраста. Автором впервые показаны возрастные и гендерные отличия течения хронических неспецифических заболеваний легких у лиц молодого возраста, определены ведущие факторы риска их развития, в том числе роль альфа-1-антитрипсина как генетически детерминированного фактора развития ХОБЛ. Впервые показана высокая частота нарушений вентиляционной функции легких у лиц молодого возраста, их взаимосвязь с возрастом, полом, курением, массой тела и клиническими симптомами исследуемых заболеваний легких. Впервые продемонстрировано, что качество жизни молодых лиц с вновь выявленными нозологиями значительно снижено при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких, причем бронхиальная астма влияет преимущественно на психологический, а ХОБЛ – на физический компонент, тогда как наличие хронического бронхита оказывает незначительное влияние на основные показатели качества жизни. Впервые разработана эффективная клинико-экономическая программа вакцинации молодых пациентов с хроническим бронхитом для профилактики обострений и, следовательно, прогрессирования заболевания.

**Практическая значимость полученных результатов.** Выявленная высокая распространенность хронического бронхита, бронхиальной астмы и хронической обструк-



тивной болезни легких диктует необходимость разработки и внедрения скрининговых программ раннего выявления и профилактики обострений данных нозологий у лиц молодого возраста для своевременного предотвращения прогрессирования болезни и инвалидизации населения. С этой целью автором выделены группы риска для углубленного обследования респираторной системы, доказана целесообразность включения бодиплетизмографического исследования в систему дополнительного обследования молодого населения, приверженного табакокурению, для повышения эффективности ранней диагностики хронических неспецифических заболеваний легких. Практическое применение разработанной компьютерной программы позволит оптимизировать раннюю диагностику хронического бронхита и бронхиальной астмы у лиц молодого возраста. Убедительно доказана клиническая и экономическая эффективность вакцинопрофилактики обострений хронического бронхита среди лиц молодого возраста, что позволяет рекомендовать широкое применение в практической медицине конъюгированной 13-валентной пневмококковой вакцины для данной категории населения.

Практические рекомендации отличаются конкретностью и могут быть использованы как в амбулаторно-поликлинической практике, так и в терапевтических и пульмонологических отделениях стационаров.

**Достоверность научных результатов, выводов и рекомендаций** подтверждается большим объемом исследований на репрезентативной выборке «условно здоровых» лиц молодого возраста, использовании в качестве групп сравнения когорты лиц молодого возраста, имевших изучаемые заболевания легких, а также лиц старшей возрастной категории. Достоинством является использование адекватных поставленным задачам методов клинико-функционального и лабораторного исследований, а также современных методов статистического моделирования, позволяющих опираться на полученные результаты с позиции доказательной медицины. При статистическом анализе использован большой спектр методов параметрического и непараметрического статистического оценивания.

Выводы обоснованы и адекватно отражают содержание работы, ее новизну и значимость полученных результатов. В целом, работа имеет большое научное значение, выполнена на современном научно-методическом уровне и представляет большую ценность с теоретической и практической точки зрения.

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в 46 опубликованных работах, в том числе, 16 в журналах, рекомендуемых ВАК.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация изложена на 292 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы, приложения. В диссертации приведены ссылки на 413 литера-

турных источников, включающих 273 работы отечественных и 140 – зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 40 рисунками и 58 таблицами.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертационной работы.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.** Результаты работы можно рекомендовать к широкому внедрению в профессиональную медицину, в работу врачей-пульмонологов, терапевтов, врачей общей практики при оказании первичной и специализированной медицинской помощи пациентам молодого возраста с хроническими неспецифическими заболеваниями легких для обеспечения оптимальной тактики ведения пациентов и преемственности между врачами различных специальностей. Результаты исследования внедрены в практическую работу терапевтических отделений и отделений врачей общей практики ГБУЗ «Областная клиническая больница № 4» (454021, г. Челябинск, ул. проспект Победы, 376в, 8(351)792-99-35, <http://okb4-74.ru>), терапевтического отделения клиники ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (454052, г. Челябинск, ул. Черкасская, 2, 8(351)721-82-44, <http://www.chelsma.ru/medicine/klinika-chelgma>, [klinika\\_chgma@mail.ru](mailto:klinika_chgma@mail.ru)), терапевтического отделения № 1 МБУЗ ГКП № 8 (454085, г. Челябинск, проспект Ленина, 3/1, 8(351)734-99-98, <http://8gkp74.ru>, [8gp@mail.ru](mailto:8gp@mail.ru)). Рекомендуется использовать их при подготовке врачей-пульмонологов, терапевтов, врачей общей практики на циклах тематического усовершенствования врачей, в учреждениях последипломного образования. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры терапии Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (454021, г. Челябинск, ул. Островского, 81, 8(351)742-82-57, [www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru), [kafedratерapii@mail.ru](mailto:kafedratерapii@mail.ru)), кафедры клинической фармакологии и терапии Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (454092, ул. Румянцева, д.28, 8(351)725-26-35, [www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru), [okamerer@mail.ru](mailto:okamerer@mail.ru)), кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (454092, г. Челябинск, ул. Воровского, Медгородок, 8(351)232-77-58, [www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru), [dolgushinaai@chelsma.ru](mailto:dolgushinaai@chelsma.ru)).

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Захаровой И.А. нет. В порядке научной дискуссии хотелось бы получить ответ на следующий вопрос: как учитывались при построении программы вторичной профилактики хронических неспецифических заболеваний легких выявленные особенности качества жизни, в частности, значительная роль эмоциональных проблем у больных бронхиальной астмой молодого возраста?

#### **Заключение**

Диссертационная работа Захаровой Инны Александровны на тему «Хронические



неспецифические заболевания легких у лиц молодого возраста. Распространенность, особенности клинико-функционального статуса и качества жизни» является завершенной квалификационной работой, в которой решена проблема повышения качества медицинской помощи с целью улучшения диагностики и профилактики хронического бронхита, бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких у лиц молодого возраста г. Челябинска, имеющая существенное значение для клинической пульмонологии.

Диссертация И.А. Захаровой, выполненная в Южно-Уральском государственном медицинском университете при консультировании доктором медицинских наук, профессором Г.Л. Игнатовой, полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 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 сам автор заслуживает присуждения ей искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании Лаборатории функциональных методов исследования дыхательной системы 22 февраля 2017 года, протокол № 2.

Заместитель директора по научной работе  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Дальневосточный научный  
центр физиологии и патологии дыхания»,  
руководитель лаборатории функциональных  
методов исследования дыхательной системы,  
доктор медицинских наук, профессор

Перельман Юлий Михайлович

Адрес: 675000 РФ, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Калинина, 22

Телефон/факс: 8 (4162) 77-28-00

Сайт: <http://cfpd.amursu.ru/>

Электронная почта: [dncfpd@dncfpd.ru](mailto:dncfpd@dncfpd.ru)

