

# Защищенные диссертации



© КОЧЕТОВА Л. В.

## ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2013 ГОДУ ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.037.02 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.07 – ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

Л. В. Кочетова

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого  
Министерства здравоохранения РФ, ректор – д. м. н. проф. И. П. Артюхов.

## REVIEW OF DISSERTATION TOPICS THAT WERE SUBMITTED IN 2013 BY THE COMMITTEE OF DISSERTATION DEFENSE D 208.037.02 IN SPECIALTY 14.01.07 – EYE DISEASES

L. V. Kochetova

Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V. F. Voyno-Yasenetsky

В диссертационном совете Д 208.037.02 по специальности 14.01.07 – глазные болезни рассмотрено 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. По плану НИР КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого выполнена 1 диссертация и 5 работ выполнены по плану НИР медицинских вузов России.

Диссертация *Мельниченко Максима Анатольевича* «Частота, структура и особенности лечения офтальмопатологии металлургов». Работа выполнена в ГБОУ ДПО «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Научный руководитель: доктор медицинских наук, Онищенко Александр Леонидович. Работа посвящена повышению эффективности диагностики и лечения офтальмопатологии у металлургов (г. Новокузнецк).

Автором впервые у рабочих металлургических предприятий, страдающих хроническими воспалительными и дистрофическими заболеваниями конъюнктивы определены особенности местного гуморального иммунитета. Выявлен симптомокомплекс «офтальмопатии металлургов», включающий проявления хронического конъюнктивита или блефароконъюнктивита, возникновение двусторонних пингвекул на фоне нестабильной прекорнеальной пленки и частое формирование катаракт. Установлена этиологическая структура возбудителей хронических бактериальных конъюнктивитов у металлургов. Изучена клиническая эффективность некоторых антибактериальных препаратов при лечении хронических бактериальных конъюнктивитов у металлургов. Впервые установлена высокая эффективность применения инстилляций заменителя натуральной слезы (полиэтиленгликоль 400) для лечения синдрома сухого глаза у металлургов.

Для практического здравоохранения разработаны методические рекомендации по повышению эффективности лечебно-профилактических мероприятий у металлургов.

Результаты данного исследования внедрены в лечебную работу учреждений здравоохранения Новокузнецка, используются в учебном процессе кафедры офтальмологии ГБОУ ДПО «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» МЗ РФ.

Диссертационная работа *Акмирзаева Ахмега Аглановича* на тему: «Первичный задний капсулорексис при факоэмульсификации катаракты с учетом состояния капсульного мешка хрусталика» выполнена в ГБУ «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней Академии наук Республики Башкортостан» (научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Бикбов Мухаррам Мухтарамович), посвящена улучшению функциональных результатов лечения больных катарактой, оперированных методом факоэмульсификации с проведением первичного заднего капсулорексиса. Впервые при электронно-микроскопических исследованиях задней капсулы хрусталика кадаверных глаз человека в возрастном аспекте выявлены регрессивные изменения, наиболее выраженные у лиц старше 75 лет, заключающиеся в истончении, деструкции и разрежении структуры сумки хрусталика, что отягощает проведение первичного заднего капсулорексиса и затрудняет имплантацию интраокулярной линзы в капсульный мешок.

При дооперационном фиброзе задней капсулы хрусталика II-III степени развитие вторичной катаракты после факоэмульсификации происходит в среднем через 6-18 месяцев, при изначально прозрачной задней капсуле хрусталика в период от двух и более лет. После факоэмульсификации катаракты у лиц более молодого возраста склонность к фиброзу перерождению задней капсулы хрусталика более выражена.

Разработаны практические рекомендации отбора пациентов и методика проведения первичного заднего капсулорексиса в ходе факоэмульсификации определены

показания и противопоказания к операции с учетом выявленных интра- и послеоперационных осложнений.

Разработано устройство для фиксации кадаверных глаз, способствующее быстрому и качественному забору трансплантатов для проведения исследований и отработки офтальмохирургических навыков.

Работа *Осиповой Ольги Васильевны* «Применение коллаген-хитозанового комплекса в оптимизации лечения дегенеративной миопии» выполнена в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации», на кафедре офтальмологии с курсом последипломного образования имени проф. М.А. Дмитриева. Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Лазаренко Виктор Иванович, научный консультант: доктор медицинских наук, профессор Большаков Игорь Николаевич. Диссертация посвящена повышению эффективности лечения больных дегенеративной миопией с помощью имплантации в теноново пространство глаза изделия медицинского назначения «Коллахит-Бол».

Впервые установлена эффективность метода лечения больных дегенеративной миопией путем введения изделия медицинского назначения «Коллахит-Бол» в теноново пространство к заднему отделу глаза, позволяющего улучшить зрительные функции глаза, укрепить склеру, замедлить темпы прогрессирования дегенеративного процесса. Доказано положительное влияние имплантации в теноново пространство заднего отдела глаза изделия медицинского назначения «Коллахит-Бол» у больных дегенеративной миопией на их зрительные функции, внутриглазную гемодинамику, электрофизиологические показатели.

Автором проведены офтальмологическое обследование и лечение 188 пациентов с дегенеративной миопией с анализом отдаленных результатов в течение трех лет, изложены убедительные факты о том, что введение изделия медицинского назначения «Коллахит-Бол» в теноново пространство при дегенеративной миопии стимулирует гемодинамику глазного яблока, повышает функциональную активность сетчатки, укрепляет склеру, что создает благоприятные условия для устойчивого стабилизирующего эффекта лечения, улучшения зрительных функций; изучены результаты различных методов лечения дегенеративной миопии.

Выявлена высокая эффективность хирургического и комплексного метода с предпочтением последнего. В ходе исследования разработано и внедрено в практику офтальмологии изделие медицинского назначения «Коллахит-Бол», получен патент РФ на изобретение «Способ лечения дегенеративной миопии» № 2308952 от 27.10. 2007.

Для практического здравоохранения разработаны методические рекомендации для врачей-офтальмологов «Применение изделия медицинского назначения «Коллахит-Бол» в лечении дегенеративной миопии». Технологическая простота, высокая безопасность, малотравматичность операции с введением изделия медицинского назначения «Коллахит-Бол» в теноново пространство глаза позволяет выполнять оперативное лечение в амбулаторных условиях,

что актуально при современной тенденции внедрения в практику офтальмологии стационарозамещающих технологий лечения.

Результаты исследования используются в практической офтальмологии — на базе Красноярской краевой офтальмологической больницы имени профессора П.Г. Макарова. Основные положения работы, разработанные методические рекомендации по применению изделия медицинского назначения «Коллахит-Бол» внесены в учебную программу кафедры офтальмологии с курсом последипломного образования имени проф. М.А. Дмитриева.

Диссертационное исследование *Бухариной Евгении Сергеевны* на тему: «Совершенствование системы диагностики травматического повреждения орбиты», выполнено по плану НИР ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, посвящено повышению эффективности диагностики травматического повреждения орбиты (научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Дроздова Елена Александровна).

На основе ретроспективного анализа архивного материала и собственных наблюдений в офтальмологическом отделении ГБУЗ ОКБ № 3 за 13-летний период с 2000 по 2012 гг., изучены частота встречаемости и структура травматических повреждений орбиты.

На основе анализа репрезентативного клинического материала изучена диагностическая ценность клинических симптомов у пациентов с контузией орбиты при повреждении мягких тканей и костных структур разной локализации, также особенности повреждения вершины орбиты. Установлена диагностическая ценность клинических симптомов у пациентов с проникающим ранением орбиты, в том числе, с внедрением различных инородных тел.

Для определения характера повреждения орбиты выявлена различная информативность лучевых методов исследования (рентгенография, РКТ, МРТ, УЗИ), разработаны показания к применению конкретных методов или их сочетания.

Усовершенствована диагностика травмы внутренней стенки орбиты с повреждением слезно-носовых путей с помощью метода мультиспиральной компьютерной томографии с контрастированием, что подтверждено патентом на изобретение РФ от 21.06.2010 № 2434610.

Разработан и обоснован алгоритм обследования пациентов с травматическим повреждением орбиты. Результаты исследования внедрены в клиническую практику офтальмологических отделений многопрофильных учреждений ГБУЗ ОКБ № 3 г. Челябинска, ГКБ № 1 г. Магнитогорска, а также в учебный процесс кафедры офтальмологии факультета дополнительного образования.

Диссертационная работа *Сусло Ирины Сергеевны* на тему: «Злокачественные опухоли органа зрения и полинеоплазии: клинические особенности, прогнозирование», выполнена по плану НИР ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Панова Ирина Евгеньевна), посвящена

совершенствованию выявления злокачественных новообразований органа зрения с полинеоплазией на основе исследования клинических особенностей и прогнозирования возникновения опухолей другой локализации.

На основании изучения репрезентативного клинического материала (3220 больных со злокачественными новообразованиями органа зрения) установлена частота (2,64%) и структура злокачественных новообразований органа зрения с полинеоплазией. Изучены особенности клинического течения злокачественных новообразований органа зрения различной локализации с полинеоплазией, выявлены наиболее часто встречающиеся сочетания опухолей при данной патологии.

На основе сравнительного анализа злокачественных новообразований органа зрения с полинеоплазией и солитарными формами выявлены характерные клинические признаки наиболее часто встречающихся злокачественных новообразований органа зрения с полинеоплазией – базальноклеточного рака и меланомы хориоидеи.

Впервые разработана математическая модель прогноза развития вторых опухолей при злокачественных новообразованиях органа зрения с полинеоплазией.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику ГЛПУ «Челябинский областной клинический онкологический диспансер», а также в учебный процесс кафедр офтальмологии ФП ДПО и онкологии ГБОУ ВПО «Челябинская государственная медицинская академия Минздрава России».

Диссертационная работа *Клецовой Светланы Юрьевны* «Особенности вегетативной регуляции аккомодации у младших школьников с различными видами клинической рефракции» выполнена по плану НИР ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Научный руководитель: доктор медицинских наук Елена Владимировна Громакина. Работа посвящена повышению эффективности профилактики «школьной» миопии путем стабилизации вегетативного баланса.

Проведено продольное четырехлетнее исследование динамики рефракции и резервов аккомодации у детей, которые на момент начала обследования не имели офтальмологической патологии. Определены особенности вегетативного регулирования сердечного ритма по показателям пробы с управляемым дыханием у детей с различными видами клинической рефракции. По функциональным резервам кардиореспираторной системы расширена группа факторов риска развития миопии. Разработан метод профилактики миопии, включающий проведение дыхательной гимнастики с использованием биологической обратной связи.

Впервые изучено влияние дыхательного тренинга на состояние рефракции и аккомодации у младших школьников.

Апробирован и внедрен в практику «Способ профилактики близорукости», на который получена приоритетная справка по заявке на выдачу Патента РФ на изобретение № 2012104044 от 08.02. 2012г.

По материалам защищенных диссертаций по специальности 14.01.07 – глазные болезни опубликовано – 96 работ, из них в журналах рекомендованных ВАК РФ – 22, получено 3 патента РФ на изобретения.

#### Сведения об авторах

*Кочетова Людмила Викторовна* – кандидат медицинских наук, доцент, Ученый секретарь диссертационного совета Д 208.037.02, при ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗРФ.

Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, г. 1; тел. 8(391)2125394; e-mail: dissovetrkragmu@bk.ru

© ШТАРИК С. Ю.

## ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2013 ГОДУ СОВЕТОМ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК, НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК Д 208.037.01 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.05 – КАРДИОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

С. Ю. Штарик

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого  
Министерства здравоохранения РФ, ректор – д. м. н., проф. И. П. Артюхов.

## REVIEW OF DISSERTATION TOPICS THAT WERE SUBMITTED IN 2013 BY THE COMMITTEE OF DISSERTATION DEFENSE FOR THE DEGREE OF CANDIDATE OF SCIENCE, FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF SCIENCE D 208.037.01 IN SPECIALTY 14.01.05 – CARDIOLOGY, MEDICAL SCIENCES

S. YU. Shtarik

Krasnoyarsk State Medical University named after prof. V. F. Voyno-Yasensky