

© КОЧЕТОВА Т.Ф.

**ОБОЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2010
ГОДУ СОВЕТОМ ПО ЗАЩИТЕ ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ
ДИССЕРТАЦИЙ Д 208.037.02 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.07 –
ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ**

Т.Ф. Кочетова

Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф.

Войно-Ясенецкого, ректор – д.м.н., проф. И.П. Артюхов

Диссертационным советом Д 208.037.02 в 2010 году рассмотрено 10 диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. По плану НИР КрасГМУ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнено 2 работы, 7 работ были выполнены по плану НИР высших медицинских учреждений Сибири и Дальнего Востока, 1 – по плану НИР Ростовского государственного медицинского университета.

Диссертация Д.И. Беда «Комплексное лечение возрастной макулярной дегенерации с применением гипербарической оксигенации», выполненная по плану НИР Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, имеет практическую и теоретическую значимость. Актуальность данной работы не вызывает сомнений, так как дистрофические заболевания сетчатки являются одними из ведущих причин инвалидизации по зрению, а возрастная макулярная дегенерация занимает третье место среди причин слепоты после глаукомы и диабетической ретинопатии. У лиц работоспособного возраста частота выхода на инвалидность вследствие

возрастной макулярной дегенерации равняется 11%, у лиц старше 60 лет – 28%. Оба глаза оказываются пораженными в 60% случаев.

Работа посвящена разработке системы комплексного лечения неэкссудативной формы возрастной макулярной дегенерации, включающей использование гипербарической оксигенации в сочетании с экзогенными антиоксидантами. На основе результатов исследования обосновано применение комплексного лечения больных возрастной макулярной дегенерацией, которое приводит к улучшению и стабилизации зрительных функций, к активации антиоксидантной системы, улучшает, местное и регионарное кровообращение, что и стабилизирует патологический процесс в макулярной области. Предлагаемый способ лечения позволяет предупредить переход неэкссудативной формы возрастной макулярной дегенерации в более тяжелую экссудативную форму. Доказана целесообразность применения предложенного метода лечения на ранних этапах развития возрастной макулярной дегенерации.

Внедрения. Вариант комплексного лечения возрастной макулярной дегенерации внедрен в практическую деятельность ФГУЗ КБ-42 ФМБА России г. Зеленогорска.

Работа А.Х. Делгер «Глазные проявления альбинизма у коренного населения Республики Тыва», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена по плану НИР Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого. Исследования, посвященные этническим аспектам глазного и глазок кожного альбинизма у монголоидов Российской Федерации, отсутствуют. Автор установила, что частота альбинизма у коренных жителей Республики Тыва в целом составляет 1:4902, что в 5 раз превышает частоту у некоренного населения. У всех тывинцев альбиносов имеется глазок кожная форма альбинизма I-Б-тирозинопозитивного типа, которая является более благоприятной. По результатам генеалогического обследования, были выявлены три типа наследования глазок кожного альбинизма: аутосомно-

рецессивный, аутосомно-доминантный и мутационный. Предложены методы ранней коррекции имеющегося астигматизма, в результате чего удалось повысить остроту зрения больных альбинизмом, что способствует медико-социальной реабилитации. Внедрения. Результаты исследования внедрены в клиническую практику ФГУ «Главное бюро МСЭ по Республике Тыва» и Медико-генетической консультации Республиканской больницы № 3 МЗ Республики Тыва (г. Кызыл). Отдельные теоретические и практические положения диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедре офтальмологии с курсом ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.

Диссертация О.Ю. Батуриной «Клинико-диагностические критерии первичного синдрома «сухого глаза»» представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена по плану НИР Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей.

Проблема диагностики и лечения синдрома «сухого глаза» приобрела большую актуальность в современной офтальмологии. В структуре первичных обращений к офтальмологу на долю синдрома «сухого глаза» приходится около 45% случаев, однако заболевание маскируется другими нарушениями (хроническим блефаритом, блефароконъюнктивитом и др.), результаты исследований данной патологии варьируют из-за различий, используемых в критериях диагностики заболевания. В своей работе автор разработал оригинальную анкету для исследования субъективных симптомов у больных первичным синдромом «сухого глаза», которая включает 14 офтальмологических и 4 общих симптомов. Выявлены нарушения системного иммунитета, которые позволил патогенетически обосновать методы лечения синдрома «сухого глаза» и его вторичную профилактику.

Внедрения. Материалы диссертации включены в тематику лекционных занятий на кафедре офтальмологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей, Сибирского государственного медицинского университета, Кубанской медицинской государственной

академии. Разработанные клинико-диагностические критерии и алгоритм обследования больных первичным синдромом «сухого глаза» применяются в глазных отделениях Городской клинической больницы №1 г. Новокузнецка, городской больницы №1 г. Прокопьевска, краевой больницы г. Краснодара, требует внедрения в работу офтальмологов г. Красноярска.

Работа С.И. Макогон «Комплексная профилактика прогрессирования миопии» выполнена по плану НИР Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей, представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Проблема развития и прогрессирования миопии, несмотря на многократные попытки ее решения научным сообществом, остается актуальной и социально значимой. Актуальность определяется высокой степенью распространенности (до 45% – у детского, 25% – у взрослого населения), частым развитием осложнений и высокой частотой первичной инвалидности по зрению (17%) в общей нозологической структуре. В своей работе автор провёл обследование курсантов юридического института в возрасте 18-20 лет. Установлено, что у миопов этой возрастной группы преобладает симпатический тип вегетативной нервной системы и симпатический тип вегетативной реактивности, выявлены особенности психологического статуса и имеется снижение ряда показателей качества жизни. Применение вегетокорректора в составе комплексной профилактики прогрессирования миопии приводит к улучшению функциональных показателей органа зрения, восстановлению баланса вегетативной нервной системы и нормализации психологического статуса.

Внедрения. Отдельные теоретические положения диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедре офтальмологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей и в курсе офтальмологии Алтайского государственного медицинского университета. Предложенные способы диагностики и профилактики

прогрессирования миопии используются в клинической практике врачей - офтальмологов поликлиники МСЧ ГУВД по Алтайскому краю г. Барнаула.

Диссертация Е.Е. Нестеровой «Ультразвуковая биомикроскопия в выборе хирургического лечения больных глаукомой», выполненная по плану НИР Ростовского государственного медицинского университета представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является актуальным исследованием. Первичная открытоугольная глаукома занимает одно из первых мест среди причин неизлечимой слепоты и слабовидения. Хирургические методы лечения глаукомы в большинстве случаев обеспечивают снижение внутриглазного давления и считаются наиболее эффективными. Автором, с помощью ультразвуковой биомикроскопии у больных глаукомой и здоровых лиц, были выявлены три варианта строения иридоцилиарной зоны, отличающиеся анатомо-топографическими особенностями, которые оказывают непосредственное влияние на частоту интра- и ранних послеоперационных осложнений при хирургическом лечении глаукомы. Использование данных ультразвуковой биомикроскопии глаза позволяет индивидуализировать хирургическое лечение больных глаукомой, повысить его эффективность и уменьшить количество осложнений на 20%.

Внедрения. Ультразвуковая биомикроскопия глаза используется для выявления особенностей строения иридоцилиарной зоны и выбора метода хирургического вмешательства у больных глаукомой в глазном отделении Ростовской областной клинической больницы и Центре микрохирургии глаза дорожной клинической больницы Северо-Кавказской железной дороги. Отдельные теоретические и практические положения диссертационного исследования используются на кафедре глазных болезней ФПК и ППС Ростовского государственного медицинского университета.

Работа Г.А. Федяшева «Глазной псевдоэкзофалиативный синдром при возрастной катаракте у жителей Хабаровского края» выполнена по плану НИР Хабаровского филиала ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад.

С.Н. Федорова Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи», представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

По результатам исследования, на основе клинико-статистической характеристики глазного псевдоэксфолиативного синдрома при возрастной катаракте, у жителей Хабаровского края выделены информативно значимые маркеры старения, позволившие разработать формулу для прогнозирования риска возникновения и скорости прогрессирования глазного псевдоэксфолиативного синдрома при возрастной катаракте.

Внедрения. Результаты исследования внедрены в практику офтальмологических отделений Хабаровского филиала ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова Росмедтехнологии». Результаты работы включены в тематику лекционных и практических занятий на факультете профессиональной переподготовки и усовершенствования врачей Института повышения квалификации специалистов здравоохранения Министерства здравоохранения Хабаровского края.

Работа Н.П. Ходыкиной «Возможности выявления прогрессирования глаукомной оптической нейропатии у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой» посвящена актуальной проблеме, так как по данным ВОЗ, в 2000 году число больных, страдающих глаукомой, на земном шаре приблизилось к 67 миллионам. Работа выполнена в Владивостокском государственном медицинском университете и представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. В своей работе автор изучила особенности дневных колебаний морфометрических параметров зрительного нерва у больных разными стадиями первичной открытоугольной глаукомы, выявила взаимосвязь дневных изменений офтальмотонуса и морфометрических параметров зрительного нерва и влияние этих изменений на прогрессирование глаукомной оптической нейропатии.

Внедрения. Результаты работы используются в учебном процессе кафедры офтальмологии Владивостокского государственного медицинского университета и практической работе врачей МУЗ «Клинико-диагностический центр» г. Владивостока.

Диссертация И.В. Лысяк «Возможности повышения эффективности лечения нестабилизированной первичной открытоугольной глаукомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена по плану НИР Амурской государственной медицинской академии.

Автором разработана и внедрена функциональная траватановая проба, позволяющая определить уровень толерантного внутриглазного давления у больных развитой стадией нестабилизированной глаукомы с «нормализованным» офтальмотонусом. Новый способ лечения, позволяющий стабилизировать течение глаукомы на протяжении 1,5 лет, подтвержден клинически.

Внедрения. Результаты работы используются в практике ГУЗ Амурской области «Городская клиническая больница № 1», некоторые теоретические и прикладные положения диссертации включены в учебную программу курса офтальмологии Амурской государственной медицинской академии.

Диссертация К.В. Соколова «Прогнозирование поздних послеоперационных осложнений факоэмульсификации при дегенеративной миопии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена по плану НИР Хабаровского филиала ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова Росмедтехнологии». Работа посвящена выявлению факторов риска развития осложнений в позднем послеоперационном периоде факоэмульсификации катаракты у пациентов с дегенеративной миопией и разработке скрининг-прогностического алгоритма выявления пациентов группы риска. Клиническая эффективность скрининг-прогностического алгоритма, разработанного на основе выявленных в результате исследования

морфометрических, функциональных и биохимических особенностей глаз у больных с дегенеративной миопией, позволяет с вероятностью 85% прогнозировать развитие осложнений в позднем послеоперационном периоде.

Внедрения. Разработанный скрининг-прогностический алгоритм для выявления пациентов группы риска осложнений в позднем послеоперационном периоде фактоэмусификации катаракты у пациентов с дегенеративной миопией внедрен в практику офтальмохирургических отделений Хабаровского филиала ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова Росмедтехнологии» г. Хабаровска. Теоретические и практические результаты работы используются в учебном процессе на кафедре глазных болезней и факультете усовершенствования врачей ДВГМУ и на кафедре общеклинических дисциплин Института повышения квалификации специалистов здравоохранения Министерства здравоохранения Хабаровского края.

Диссертация М.В. Пшеничнова «Факторы риска и закономерности манифестации макулярного отека у больных сахарным диабетом II типа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена по плану НИР Хабаровского филиала ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова Росмедтехнологии».

Автором выявлены следующие факторы риска формирования диабетического макулярного отека: наличие тяжелого течения сахарного диабета с сосудистыми и метаболическими осложнениями, передне - задний размер глаза менее 23,5 мм, исходный объем сетчатки макулярной области свыше 7,31 мм.

Предложенный скрининг-прогностический алгоритм выявления степени риска диабетического макулярного отека позволяет своевременно диагностировать начальные стадии отека у больных сахарным диабетом.

Внедрения. Результаты работы используются в клинической практике Хабаровского филиала ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.

Федорова Росмедтехнологий», офтальмологических отделений МУЗ ГБ №10, некоторые теоретические и практические положения включены в учебный процесс кафедры офтальмологии Дальневосточного государственного медицинского университета.

По материалам рассмотренных диссертационных работ опубликовано 113 работ, из них в журналах, рецензируемых ВАК РФ - 19; 9 патентов РФ на изобретение; 16 удостоверений на рационализаторское предложение; изданы 4 методических пособия.

**REVIEW OF ISSERTATIONS THAT WERE SUBMITTED IN 2010 AT
COMMITTEE FOR THE DOCTORAL AND CANDIDATE
DISSERTATIONS DEFENSE D 208.037.02 IN KRASNOYARSK STATE
MEDICAL UNIVERSITY NAMED AFTER PROF. V.F. VOYNO-
YASENETSKY IN SPECIALTY 14.01.07 – EYE DISEASES**

T.F. Kochetova

Krasnoyarsk State Medical University named after prof. V.F. Voino-Yasenetsky