
ХРОНИКА. ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.032.01 ПРИ НИИ ОНКОЛОГИИ ТОМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СО РАМН В 2005 Г.

Диссертационный совет Д 001.032.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук утвержден при ГУ НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН (г. Томск) приказом Высшей аттестационной комиссии РФ от 9 февраля 2001 г. № 448-в. Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальности 14.00.14 – онкология по медицинским наукам. Срок полномочия совета установлен на период действия номенклатуры специальностей научных работников, утвержден приказом Миннауки России (срок полномочий – на период действия номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Миннауки России от 25.10.2000, № 17/4).

В 2005 г. было проведено 26 заседаний диссертационного совета, из них 20 – с защитой диссертаций. Защищено 5 докторских и 15 кандидатских диссертаций. Из Томска защищено 12 диссертаций, из Барнаула – 2, Кызыла – 2, Благовещенска – 1, Владивостока – 1, Кемерово – 1, Челябинска – 1.

В диссертациях были рассмотрены следующие научные направления:

- эпидемиология и факторы риска злокачественных заболеваний в регионе Сибири и Дальнего Востока – 4 работы,
- ультразвуковая диагностика опухолей мягких тканей и желудка – 2,
- вопросы лечения и реабилитации онкологических больных – 10,
- изучение молекулярных механизмов патогенеза злокачественных новообразований – 2,
- экспериментальное обоснование использования вирусных вакцин в терапии злокачественных опухолей – 1,
- морфофункциональная характеристика злокачественных новообразований желудка – 1.

В докторской диссертации С.Г. Афанасьева (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) на

большом клиническом материале показана высокая эффективность последовательного применения неoadъювантой химиотерапии и радикального оперативного вмешательства в сочетании с интраоперационным облучением при комбинированном лечении больных с местнораспространенным раком желудка.

Докторская диссертация А.А. Завьялова (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) посвящена изучению и разработке новых программ комбинированного лечения немелкоклеточного рака легкого с использованием интраоперационной лучевой терапии и адъювантной химио-лучевой терапии по различным схемам, а также в условиях радиосенсибилизации, что позволяет достоверно улучшить отдаленные результаты лечения.

Докторская диссертация М.Р. Мухамедова (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) посвящена разработке, клинической апробации органо- и функционально-сохраняющих технологий хирургического лечения с применением имплантатов из никелида титана и реабилитации больных местнораспространенным раком гортани.

В докторской диссертации Л.И. Гуриной (Владивостокский филиал НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) изучены закономерности распространения рака предстательной железы в регионе Сибири и Дальнего Востока, исследована его причинно-следственная связь с экзогенными и эндогенными факторами риска, определено влияние различных методов лечения на течение, исход заболевания, разработана программа приоритетных профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при данной патологии.

Докторская диссертация И.В. Кондаковой (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) посвящена изучению механизмов регуляции пролиферации и программируемой гибели опухолевых клеток свободными радикалами и биохимических закономерностей взаимодействия опухоли и активированных кислородных механизмов.

В кандидатской диссертации А.А. Шивит-оол (Республиканский онкологический диспансер, г. Кызыл) показаны пространственные и временные закономерности заболевания раком молочной железы на территории Республики Тыва, выявлены факторы риска и определены пути профилактики.

В диссертационной работе А.В. Макиенко (Областной онкологический диспансер, г. Кемерово) изучен спектр опухолей и опухолеподобных поражений щитовидной железы у детей в регионе зобной эндемии – Кузбассе. Разработан диагностический алгоритм и обоснована целесообразность предложенного алгоритма обследования детей с подозрением на узлообразование в ткани щитовидной железы. Оценена агрессивность течения различных форм рака щитовидной железы у детей. Определен оптимальный объем оперативного вмешательства при опухолях и опухолеподобных поражениях щитовидной железы у детей. Определен гормональный профиль и его изменения в зависимости от объема операции. Обоснованы показания к проведению послеоперационной гормонотерапии

С помощью многофакторного анализа, включающего экзогенные и эндогенные факторы, с определением относительного риска развития рака тела матки, в диссертации Л.В. Маликовой (Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул) выявлены критерии для формирования групп повышенного риска по данному заболеванию. Определен перечень факторов, имеющих существенную взаимосвязь с развитием рака тела матки.

В диссертационной работе А.А. Мельникова (Амурская государственная медицинская академия, г. Благовещенск) дана оценка пространственных и временных закономерностей распространения заболеваний молочных желез у мужчин на территории Амурской области за период с 1995 по 2004 г. Изучена взаимосвязь заболеваемости с микроэлементным составом крови и уровень половых гормонов у лиц, проживающих в различных зонах Амурской области. Показана значимость ряда микроэлементов в развитии патологии молочных желез. Выявлены экзо- и эндогенные факторы риска дисгормональных заболеваний и рака молочных желез у мужчин.

В работе И.П. Боброва (Алтайский филиал РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Алтайский краевой онкологический диспансер, г. Барнаул) в сравнительном аспекте изучена активность ядрышкового аппарата в ядрах эпителия слизистой оболочки желудка в норме и при пред- и опухолевой патологии. Выявлены достоверные различия активности ядрышкового аппарата

дисплазий различной степени тяжести и разных гистологических типов рака, что указывает на возможность морфологического дифференциального анализа между этими процессами с помощью изучаемого показателя. Показано, что метастазирование в региональные лимфатические узлы взаимосвязано с повышением активности ядрышкового аппарата опухолевых клеток и появлением более активных клонов пролиферирующих клеток.

В работе И.В. Федоровой (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) изучены, сопоставлены и систематизированы ультразвуковые признаки доброкачественных и злокачественных опухолей мягких тканей с учетом морфологического варианта при дополнительном использовании доплерографии.

Для оценки распространенности рака желудка в кандидатской диссертации С.В. Луневой (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) предложено использование ультразвукового исследования. Показана высокая информативность высокочастотного сканирования при определении опухолевого поражения брюшины, капсулы печени, вовлечения в процесс лимфатических узлов и органов брюшной полости.

Кандидатская диссертация Д.Н. Попова (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) посвящена разработке и клинической апробации нового способа комбинированного лечения больных раком желудка IV стадии, представленного циторедуктивной операцией и оригинальным режимом химиотерапии. В работе исследована динамика основных показателей качества жизни у больных на этапах разработанного способа комбинированного лечения.

В работе М.Н. Нечитайло (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) дана клиническая оценка разработанной методике планирования смешанной лучевой терапии (интраоперационная лучевая терапия и дистанционная гамма-терапия) в рамках применения модифицированной математической модели ВДФ при комбинированном лечении злокачественных новообразований полости носа и околоносовых пазух, слизистой полости рта, легких и мягких тканей. Предложены величины курсовых доз смешанного облучения для злокачественных новообразований указанных локализаций.

Кандидатская диссертация И.Г. Видяевой (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) посвящена изучению противоопухолевых свойств вакцинных штаммов вирусов и их онколизатов и механизмов реализации их антибластомного действия.

В работе А.В. Богоутдиновой (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) изучена эф-

фективность применения имплантатов из пористого никелида титана для замещения пострезекционных дефектов у больных доброкачественными и злокачественными опухолями костей в условиях проведения комбинированной терапии. Изучены особенности течения послеоперационного периода, структура осложнений.

В работе М.Г. Феденко (Республиканский онкологический диспансер, г. Кызыл) проведено сравнительное изучение эффективности и миелотоксичности режимов полихимиотерапии CVC и CVCV при мелкоклеточном раке легкого, а также вскрыты механизмы изменений в системе крови под воздействием вепезида.

В диссертационной работе Н.М. Ростовцева (Челябинская государственная медицинская академия) изучена эффективность модифицированного метода интраоперационной эмболизации почечной артерии для улучшения результатов лечения детей с нефробластомой III–IV стадий.

В кандидатской диссертации Л.Н. Чивчиш (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) разработан и клинически апробирован метод комбинированного лечения больных раком шейки матки и тела матки Ib–IIa стадий с интраоперационной лучевой

терапией однократной дозой 10 Гр пучком быстрых электронов с энергией 6 МэВ малогабаритного бетатрона МИБ – 6Э и дополнительной дистанционной гамма-терапией в стандартном режиме фракционирования. С помощью модифицированной математической модели ВДФ определена величина курсовой изозффективной дозы для больных раком шейки и тела матки Ib–IIa стадий, которая соответствует суммарной дозе радикального курса.

Работа Н.Н. Бабышкиной (НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН) посвящена изучению роли иммунной системы в формировании предрасположенности к злокачественным новообразованиям и ее участие в прогрессировании рака молочной железы.

Результаты диссертационных исследований внедрены в практику ГУЗ Алтайского краевого, Кемеровского, Челябинского, Амурского областных, Рубцовского, Бийского городских онкологических диспансеров, Челябинской областной клинической больницы, НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН, а также включены в учебный курс лекций и практических занятий для студентов кафедр онкологии и радиологии медицинских вузов.

Все диссертации утверждены президиумом ВАК Минобразования РФ.

*Ученый секретарь диссертационного совета,
д.м.н. И.Г. Фролова*