Злокачественные новообразования являются одной из основных причин смерти и инвалидизации населения Кировской области. Значительная утрата трудоспособности части населения, связанная с этой заболеваемостью, выводит её за рамки сугубо медицинской проблемы и определяет необходимость принятия целевой программы "Онкология" Кировской области. С этой целью по инициативе кафедры онкологии КГМА совместно с администрацией онкологического диспансера создан противораковый фонд и в настоящее время разрабатывается целевая программа Кировской области "Онкология".

В рамках этой программы кафедрой онкологии с курсом лучевой диагностики и лучевой терапии КГМА проводятся исследования ряда проблем, имеющих как научное, так и практическое значение.

В 1998 году завершено исследование по теме "Химиотерапия в комплексном лечении злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта, ротоглотки и верхней челюсти". Данное исследование, оформленное в виде докторской диссертации, позволило на основании сравнительного изучения результатов различных методов лечения, в том числе и по оригинальной методике, у 560 больных злокачественными новообразованиями данных локализаций сделать выводы о высокой эффективности длительной внутриартериальной инфузионной химиотерапии с локальной гипертермией как при первичном поражении, так и при рецидивах опухолей этих локализаций.

Разработаны методики, показания к данному методу лечения, которые внедрены в практику Кировского областного клинического онкологического диспансера, Онкологического клинического диспансера №1 Комитета здравоохранения Москвы, Онкологического диспансера Республики Коми.

По решению секции по онкологии Ученого совета Минздрава РФ от 11.02.1999г. (протокол №32) издано методическое пособие для врачей онкологов и радиологов, в котором представлены разработанные варианты лечения с применением термохимиотерапии и термолучевой терапии и оценена эффективность этих методик лечения.

Завершается исследование по проблеме лечения больных раком щитовидной железы

после нерадикальных оперативных вмешательств. Разработаны критерии необходимости повторных оперативных вмешательств, оптимального срока таковых, что имеет важное практическое значение.

Проводится и получены первые результаты по изучению роли компьютерной томографии, ультразвукового методов исследований в диагностике метастатических опухолей печени и в определении степени распространенности забрюшинных опухолей.

Продолжается работа по малоизученному направлению - клиническому изучению эффективности лучевой терапии метастатических поражений печени в комбинации с хирургическим, комбинированным или лучевым лечением первичного очага у больных колоректальным раком. Разработаны режимы, методика лечения, производится анализ полученных данных.

Производится широкомасштабное исследование по изучению меланомы кожи, патологии, заболеваемости которой стремительно возрастает. Анализируются эпидемиологические аспекты. Проводится сравнительное изучение клинических проявлений, различных методов лечения этого заболевания. Полученные предварительные результаты уже в настоящее время позволяют надеяться на выработку критериев ранней диагностики меланомы кожи врачами общей лечебной сети.

Проведенное исследование по цитологическому скринингу женского населения Кировской области позволило обнаружить и детализировать неблагоприятные тенденции в ранней диагностике рака шейки матки и выработать положения по их преодолению.

профессор А.Г. Кисличко, М.Ю. Попов., доцент Г.П. Мартышкин '

ПРОФИЛАКТИКА, РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

Кафедра онкологии с курсом лучевой диагностики и лучевой терапии КГМА

Необходимо отметить, что создание Кировской государственной медицинской академии, кафедры онкологии с курсом лучевой диагностики и лучевой терапии позволило активизировать научную работу среди врачей-онкологов. В настоящее время кафедра оказывает врачам-онкологам методическую и практическую помощь в научных изысканиях.