

*Л.С. Болгова**Институт онкологии  
АМН Украины, Киев, Украина*

## КОНФЕРЕНЦИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ЦИТОЛОГОВ УКРАИНЫ

22 мая 2001 года состоялась научно-практическая конференция клинических цитологов Украины «Актуальные вопросы цитологической диагностики опухолей основных локализаций», посвященная 30-летию деятельности научно-исследовательской лаборатории цитологической диагностики Института онкологии АМН Украины. В работе конференции приняли участие около 100 клинических цитологов из 20 областей Украины и г. Киева. Конференцию открыл главный онколог МЗ Украины директор Института онкологии АМН проф. С.А. Шалимов, подчеркнувший, что в Украине успешно функционируют 64 централизованные цитологические лаборатории, которые выполняют важную работу по выявлению предопухолевых состояний, диагностике опухолей различной локализации на ранних стадиях заболевания, что имеет решающее значение при определении тактики лечения больных. Метод цитологической диагностики в клинической онкологии получил широкое распространение. Издан ряд монографий и атласов, посвященных цитоморфологии различных патологических процессов. Ведется подготовка специалистов по клинической цитологии в профильных научно-исследовательских учреждениях и на кафедрах институтов последипломной подготовки врачей. Участники конференции заслушали ряд докладов и сообщений, представленных ведущими специалистами в различных областях клинической цитологии.

В.И. Лобода доложила об итогах и основных направлениях научно-практической деятельности научно-исследовательской лаборатории цитологической диагностики Института онкологии АМН Украины за 30 лет. Лаборатория была создана по инициативе доктора медицинских наук, профессора А.Н. Мельник. Основными направлениями научных работ сотрудников являются совершенствование методов цитологической диагностики опухолей; изучение и разработка цитоморфологических, цитохимических, цитогенетических, морфометрических критериев дифференциальной диагностики; исследования патоморфоза, оценка степени дифференцировки опухолей; уточнение критериев прогноза; организация и проведение в Украине цитологического скрининга предрака и рака шейки матки; помощь органам здравоохранения в городах и областных центрах. Сотрудниками лаборатории проведены исследования по 45 научным темам; защищены 2 докторские и 10 кандидатских диссертаций. Издано 7 монографий, 522 статьи, 20 методических рекомендаций. Проведено 459 139 цитологических исследований, изучены 164 157 препаратов. Подготовлено 319 специалистов по цитодиагностике, проведено 102 семинара, прочитано 112 лекций.

В докладе Л.С. Болговой было представлено научное обоснование оптимизации цитологической диагностики рака легкого с использованием разработанных автором цитоморфологических, морфометрических, цитохимических, гистологических, гистохимических и электронно-микроскопических критериев предраковых состояний и основных гистологических типов рака легкого. Установлены диагностические коэффициенты эпителиальных клеток с признаками атипии и предложены основные правила, определяющие 87–89% достоверности цитологической диагностики.

Д.Ф. Глузман сделал сообщение о новой классификации ВОЗ опухолевых заболеваний кроветворной и лимфоидной ткани. В соответствии с классификацией, разработкой которой была завершена международной группой экспертов в 1999 г., выделены основные виды гемобластозов: миелоидные, лимфоидные, гистиоцитарные новообразования и опухоли, возникающие из тучных клеток. Лимфоидные новообразования включают более 20 нозологических форм, возникающих из клеток-предшественников и зрелых В-лимфоцитов, Т- и ЕК-клеток. Классификация ВОЗ предусматривает также выделение нескольких типов опухолей, возникающих из гистиоцитов и дендритических клеток, а также из тучных клеток. Предполагается, что после надлежащей клинической апробации классификация станет надежной основой для уточнения гистогенеза отдельных форм гемобластозов и повышения эффективности терапии.

Т.Н. Туганова осветила возможности цитогенетического исследования в дифференциальной диагностике лимфом и доброкачественных гиперплазий. Выявленные особенности экспрессии основных морфофункциональных типов ядрышек пролимфоцитов и бластных клеток при лимфомах и доброкачественных гиперпластических процессах расширяют возможности дифференциальной цитодиагностики, их можно применять при определении характера трансформации лимфоидных клеток.

А.С. Козлюк остановился на вопросах информативности цитоморфологического исследования при диагностике негонококковых уретритов. Цитоморфологические исследования мазков-соскобов при уретритах хламидийной, уреаплазменной, папилломавирусной и трихомонадной этиологии позволяют определить специфические для каждой инфекции патологические изменения, которые предложено использовать в качестве критериев диагностики.

В докладе Е.А. Логиновой были затронуты вопросы цитологической и морфофункциональной характеристики бронхиального эпителия у пациентов со злокачественными и доброкачественными заболеваниями по данным бронхоскопий. Сравнительное изучение цитологических и морфофункциональных характеристик бронхиального эпителия у этих больных с применением морфометрического, цитогенетического, математического методов позволило разработать алгоритм для диагностики диспластических изменений бронхиального эпителия и использовать его в качестве косвенного маркера наличия рака при патологических перибронхиальных процессах.

Темой сообщения О.И. Рудой были цитоморфологические признаки карциноидов бронхов. Представлены цитоморфологические признаки различных вариантов карциноидов бронхов: альвеолярные светлоклеточные и темноклеточные, псевдожелезистые, железистые и смешанные.

Н.В. Собко осветила вопросы цитологической диагностики при скрининге рака шейки матки. Задачей цитологического скрининга является снижение заболеваемости и смертности от рака данной локализации. Задача цитолога — выявление фоновых заболеваний, предраковых патологических состояний, элементов злокачественного новообразования. Были приведены данные о том, что в г. Киеве ежегодно выявляют 3% пациентов с фоновыми заболеваниями

## ИНФОРМАЦИЯ

ми, 0,7% — с предраковыми состояниями, 0,06% — с состояниями, подозрительными на рак и рак шейки матки.

В докладе В.Г. Савченко были приведены данные о применении маркеров малигнизации в цитологической диагностике заболеваний щитовидной железы. Продемонстрированы возможности цитологической диагностики малигнизированных опухолей щитовидной железы с применением цитоиммунологических маркеров.

Принявший участие в обсуждении докладов проф. К.А. Галахин (заведующий патологоанатомическим отделом Института онкологии АМН Украины) подчеркнул необходимость организации ассоциации клинических цитологов Украины. Главный онкогинеколог МЗ Украины проф. Л.И. Воробьева высказала мнение о необходимости утверждения специальности «клиническая цитология», что позволит повысить профессиональный уровень врачей и улучшить диагностику предраковых состояний, рака шейки и тела матки. Врачи-цитологи М.Ю. Медведь, Т.Л. Погребная, Л.П. Капий, В.В. Осадчий отметили, что получили важную научную информацию, которая, несомненно, будет полезна в практической диагностической работе. Была подчеркнута необходимость проведения тематических семинаров и организации консультативного и научно-методического центра клинической цитологии на базе научно-исследовательской лаборатории цитологии Института онкологии АМН Украины, где практические врачи могли бы совершенствовать свои знания по клинической цитологии. Выступившие в прениях участники конференции подчеркнули важность включения в перечень врачебных специальностей специальности «клиническая цитология», необходимость создания кафедры клинической цитологии в КМАПО и курсов клинической цитологии на кафедрах патологической анатомии медицинских университетов.

В единодушно принятой участниками конференции резолюции отмечается что цитологическая диагностика, являясь высокодостоверным морфологическим методом диагностики в клинической онкологии, по праву занимает ведущее место в комплексном обследовании больных. Важная роль принадлежит цитологическому методу как эффективному способу противораковой борьбы и профилактики рака при проведении профосмотров. Приказ МЗ Украины № 1253 от 1976 г. способствовал быстрому внедрению цитологического метода в клиническую практи-

ку. Использование цитологического метода способствует снижению до минимума диагностических ошибок. Применение цитологического метода в комплексе с эндоскопическими и рентгенологическими исследованиями повышает эффективность морфологической диагностики до 97,3% (ошибочные цитологические заключения при раке не превышают 3,4%). Создание централизованных лабораторий — одно из основных достижений в дальнейшем внедрении цитологических методов и повышении их эффективности. Вместе с тем в организации цитологической службы имеется ряд существенных недостатков, устранение которых, несомненно, будет способствовать улучшению диагностики и профилактики новообразований. Отсутствие официально утвержденной специальности «врач-цитолог» не дает возможности четко определить должностные обязанности и меру ответственности врача, занимающегося цитологической диагностикой новообразований. Подготовка кадров врачей-цитологов и лаборантов не соответствует возросшим потребностям здравоохранения. Подготовка врачей-цитологов не унифицирована, нет единых учебных программ, отсутствуют специальные курсы подготовки специалистов этого профиля. Не создан методический центр по разработке организационных форм цитологической службы и внедрению единых методических рекомендаций по цитологической диагностике. Отсутствуют современные учебники по цитологической диагностике патологических процессов, предраковых состояний и злокачественных новообразований различных органов и тканей.

Участники конференции считают необходимым проведение научных и практических исследований по вопросам организации и совершенствования диагностических возможностей цитологического метода в онкологии как раздела клинической патологии. В этой связи необходимо создание консультативного и научно-методического центра клинической цитологии на базе научно-исследовательской лаборатории цитологии Института онкологии АМН Украины. Решено ходатайствовать перед Министерством здравоохранения Украины о включении специальности «клиническая цитология» в номенклатуру врачебных специальностей. Признано целесообразным создание Ассоциации клинических цитологов Украины для координации цитологических исследований, а настоящую конференцию рекомендуется рассматривать как учредительную.