

УДК 616-006-076.5

Информация о научно-практическом семинаре

“ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.Н. МЕЛЬНИКА)”

В Национальном институте рака МЗ Украины 4 апреля 2011 года состоялся научно-практический семинар для врачей клинических цитологов Украины “Цитологические исследования в современной комплексной диагностике злокачественных опухолей”, посвященный 90-летию со дня рождения видного украинского ученого морфолога (гистолога и клинического цитолога) профессора А.Н. Мельника. Из централизованных цитологических лабораторий областных и городских онкологических диспансеров и с цитологических лабораторий крупных областных и городских больниц Украины, а также города Киева в семинаре участвовало 120 специалистов.

С докладом об основных вехах жизни, научной работе, творческих успехах известного цитолога и гистолога, который внес достойный вклад в развитие онкоморфологии доктора медицинских наук, профессора А.Н. Мельника доложила Л.С. Болгова.

С воспоминанием о своем отце выступил сын — Е.А. Мельник, который отметил, что А.Н. Мельник все свое время отдавал творческой работе, написанию монографий по специальности. Был хорошим отцом.

Выступил профессор Ю.А. Гриневич, который работал в то время заместителем директора института. Он отметил большой вклад профессора А.Н. Мельника в организацию и проведение цитологического скрининга рака шейки матки в Украине, отметил его высокий профессионализм.

С воспоминаниями о дружбе с семьей А.Н. Мельника на протяжении десятков лет выступила к.м.н. Л.И. Синяк.

С научными докладами выступили сотрудники НИР.

Т.Н. Туганова сделала доклад на тему “*Ядрышковые организаторы в эпителии шейки матки с признаками ранней малигнизации*”. Проведенные автором исследования показали, что наличие единичных активных ядрышек нуклеолонемного переходного и компактного типов в эпителии шейки матки с признаками слабой дисплазии свидетельствует о качественной перестройке ядрышкового аппарата, характерного для процессов клеточной малигнизации, что можно применить в качестве дополнительного дифференциально-диагностического критерия при цитологической диагностике.

С докладом “*Возможности цитологической диагностики опухолей поджелудочной железы*” выступила О.И. Алексеенко, которая отметила, что тонкоигольная аспирационная биопсия очаговых поражений поджелудочной железы под контролем УЗИ с последующим цитологическим исследованием полученного материала оценивается как эффективный метод цитологической диагностики рака поджелудочной железы. При этом диагностическая эффективность цитологической диагностики злокачественных новообразований ПЖ при сопоставлении положительных ответов с гистологическими данными составила 80% и чувствительность — 88%.

Л.С. Болгова сделала доклад “*Особенности цитоморфологии и цитологическая диагностика опухолей мягких тканей*”, в котором сообщила, что цитоморфологические признаки опухолей мягких тканей различного генеза достаточно полно представлены в специальной литературе. Однако по объективным причинам, когда в цитограммах имеются единичные клетки без характерных признаков той или иной опухоли или клетки с резко выраженными признаками дистрофии, довольно сложно идентифицировать характер патологического процесса и его гистологический тип. В таких случаях только тщательное исследование морфофункциональных признаков клеток и фоновых составляющих может помочь в идентификации конкретной нозологической формы. Для цитологической диагностики чрезвычайно важно получение хиртургом информативного материала.

С.В. Мариненко выступила с докладом “*Иммуноцитохимические исследования в цитологиче-*

ской диагностике злокачественных опухолей”, в котором подчеркнула, что с помощью ИЦХ исследований можно провести дифференциальную диагностику первичных и вторичных поражений мезотелиальных оболочек по материалам плевральной и асцитической жидкости и определить гистогенез опухоли с учётом клинических проявлений, что имеет важное значение в клинической практике при определении тактики лечения.

С интересными докладами выступили также представители фирм, которые обеспечивают лаборатории реактивами и оборудованием.

А.А. Селезнев доложил “Применение иммуноцитохимических маркеров для прогноза дисплазии шейки матки”. Автор отметил, что в настоящее время связь рака шейки матки с инфицированием вирусом папилломы человека (ВПЧ) не вызывает сомнения. В то же время в подавляющем большинстве случаев вирус спонтанно элиминирует из организма. Среди всех женщин, инфицированных ВПЧ, рак шейки матки развивается только у 0,3%. Можно ли определить индивидуальный риск прогрессирования течения указанных изменений? Для оценки риска последующего развития заболевания большую роль играет определение содержания большого капсидного белка (БКБ). Экспрессия данного белка в клетке запускает иммунные механизмы, обеспечивающие элиминацию вируса из организма. Исследованиями показано, что иммуногистохимическое определение БКБ может считаться значимым прогностическим фактором.

О значении и особенностях метода жидкостной цитологии доложил представитель ООО “DIA VERITAS” К.Ю. Воронин. Он подчеркнул, что по сравнению с обычным цитологическим исследованием метод жидкостной цитологии позволяет сконцентрировать и равномерно расположить материал на предметном стекле, при этом уменьшается число неинформативных и ложноотрицательных препаратов и таким образом обеспечивается более точная его цитологическая оценка.

К участникам семинара доведено содержание письма Министру здравоохранения Украины от имени директора Национального института рака и главного онколога Украины профессора И.Б. Щепотина о необходимости введения специальности по клинической цитологии, согласно изданного Закона Украины от 23.12.2009 г. и о необходимости организации подготовки специалистов.

Проведена презентация учебного пособия для клинических цитологов, изданного сотрудниками Национального института рака Л.С. Болговой, Т.Н. Тугановой, И.И. Смоланка “Цитоморфологическая диагностика заболеваний грудной железы” (К., 2010. — 231с.) и пособия для врачей онкологов, хирургов, гинекологов, стоматологов и других врачей, которые заинтересованы получить диагностический материал для верификации патологических процессов, расположенных в любом органе и ткани независимо места и глубины расположения — “Методы получения материала для цитологической диагностики заболеваний” (Л.С. Болгова, Т.Н. Туганова, С.А. Родзаевский, В.С. Процьк Л.И. Воробьева, В.В. Попсуй. — К., 2011, — 112 с.).

Л.С. Болгова

Матеріали науково-практичного семінару
“ЦИТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ
В СУЧАСНІЙ КОМПЛЕКСНІЙ ДІАГНОСТИЦІ
ЗЛОЯКІСНИХ ПУХЛІН
(ДО 90-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ
А.М. МЕЛЬНИКА)”

Подані повідомлення про життєвий і творчий шлях відомого українського морфолога-цитолога А.М. Мельника, який вніс вагомий вклад в розвиток онкоморфології. Клінічними цитологами Національного інституту раку зроблені доповіді про цитологічну діагностику дисплазій шийки матки з використанням ядерцевих організаторів (Т.М.Туганова), про можливість цитологічної діагностики пухлин підшлункової залози (О.І. Алексєнко), м'яких тканин (Л.С.Болгова), про імуноцитохімічні дослідження в онкології (С.В.Мариненко), про використання імуноцитохімічного маркера-великого капсидного білка для прогнозу дисплазій шийки матки доповів А.А. Селезньов та про ефективність методу рідинної цитології сповістив К.Ю. Воронін від фірми ООО “DIA VERITAS”.

Materials of scientific-practical seminar
“CYTOLOGICAL STUDIES
IN MODERN COMPLEX DIAGNOSTICS
OF MALIGNANT TUMORS “
(ON 90th ANNIVERSARY OF A.M. MELNIK)

Information about curriculum vitae of a known Ukrainian morphologist- cytologist A.M. Melnik who has made a significant contribution to the development of oncomorphology, is presented. Clinical cytologists of National Cancer Institute have reported about cytological diagnostics of cervical dysplasia with the use of nucleolar organizers (T.M. Tuganova), possibilities of cytological diagnostics of pancreatic cancer (O.I. Alekseenko), soft tissue tumors (L.S. Bolgova), about immunocytochemical studies in oncology (S.V. Marinenko.). A.A. Seleznev has reported on the use of immunocytochemical marker — large capsid protein for the prognosis of cervical dysplasia, and K.Yu.Voronin (OOO “DIA VERITAS”) — about the efficacy of the method of liquid cytology.