

VII конгресс Азиатско-тихоокеанской ассоциации обществ патологов

Конгресс Азиатско-тихоокеанской ассоциации обществ патологов состоялся 18–23 ноября 2001 г. в Сингапуре. Более 600 делегатов представляли страны Азии, Австралию, США, Англию, Францию, Германию.

Из Армении выступили с докладом проф. Н. Д. Вартазарян, к.м.н. Г. Г. Агабекян и к.б.н. А. Е. Члоян (кафедра патологической анатомии ЕрГМУ) на тему “Лизосомально-катионные белки опухолей фильтрующих гранулоцитов при раке прямой кишки”.

Конгресс, открытый Президентом ассоциации RSDSc и министром здравоохранения М. Lee, проходил в Международном центре съездов и выставок.

Цель конгресса – укрепление и развитие контактов между патологами разных стран в азиатско-тихоокеанском регионе, проведение совместных исследований.

Патология является объединяющим звеном между теоретической и клинической медициной, поэтому в программу конгресса был включен целый ряд направлений современной медицинской науки, таких как анатомическая патология, клиническая химия, гематология, иммунология, молекулярная патология.

Участники конгресса заслушали пленарный доклад (M.J. Borowitz, США) по теме “Flow-цитометрия при острых лейкозах”. Утренние пленарные заседания начинались 2-часовыми лекциями, посвященными различным проблемам патологии. Большая часть докладов была посвящена проблемам острых и хронических лейкозов, включая лейкомию и лимфому. Большое внимание было уделено интеграции морфологии с цитогенетикой и молекулярной генетикой (J. Bain, Великобритания). Вызвали интерес доклады о молекулярных механизмах дифференцирования клеток передней доли гипоталамуса человека в норме и при аденомах (R. Osamura, Япония), фетальной ДНК в материнской плазме (D. M. Lo, Китай), о генах, протеинах при нервных заболеваниях (V. Allen, Великобритания).

Об иммунофенотипировании лимфом представили доклады К. Brodsfok из Австралии и А. W. Lo из Филиппин, о значении инфекционного фактора развития лейкемии у детей – Li-Chong Chon из Китая и этнических особенностях проблемы лейкозов – Suot-Cheng Pch из Малайзии.

Специальные заседания проводились для обсуждения проблем факторов риска при сердечно-сосудистых заболеваниях, сахарном диабете и их морфологической диагностике.

В своих докладах патологи из Сингапура (Н. Nawawi и S. Sethi) представили новые данные о механизмах развития атеросклероза, где ведущее место занимает дисфункция эндотелиальных клеток. В развитии коронарной болезни наряду с такими факторами, как липидемия, нарушения коагуляции крови, эндотелиальная дисфункция, гипертензия и воспаление, Н. Nawawi обратила внимание на дефекты регуляции, синтеза и метаболизма экзогенных липопротеидов, их биологической модификации, рассматриваемые как метаболический фактор риска, наблюдаемый особенно при сахарном диабете II типа.

Что касается этиологии атеросклероза и коронарной

болезни, то решающее значение отводилось инфекционному фактору. Сторонник этой концепции Е. М. Ward (Англия) подробно изложил данные о роли хламидийной инфекции. Наряду со многими известными факторами риска в атерогенезе, особенно при его локальной форме, он придавал большое значение воспалительным заболеваниям. Среди потенциальных инфекционных факторов, включая Herpes simplex, цитомегаловирус, периодонтальные бактерии, Helicobacter pylori, он выделил Chlamydia pneumoniae (Chlamydia pneumoniae). С помощью критического анализа он доказал значение C. pneumoniae как основной причины коронарной болезни. Действующим механизмом он считал дисфункцию макрофагов и эндотелиальных клеток под влиянием персистирующих хламидийных липополисахаридов и пролиферации эндотелиальных клеток. При этом бактериологическое и бактериоскопическое выявление бактерий в интимах сосудов представляет большие трудности. В секциях конгресса параллельно заслушивались доклады, посвященные печеночной и почечной патологиям. А. Wee (Сингапур) на основе биопсийного материала представила морфологическую классификацию неопухолевых заболеваний печени.

Новые данные представил R. Sinnah (Австралия) о тубулоинтерстициальных изменениях при болезнях почек. Он показал, что при воспалительных заболеваниях как при первичном, так и вторичном гломерулонефрите гломерулярная протеинурия токсична для базальных мембран канальцевого аппарата почек и доказал роль нарушения МНС-2-экспрессии со стороны эпителия канальцев и мезангиальных клеток.

Новым в диагностике сепсиса и септического шока явилось определение в сыворотке крови прокальцитонина. Как показал в своем докладе С. Bohuon (Франция), прокальцитонин является полипептидом, который продуцируется в организме в ответ на действие бактериальных токсинов, коррелирует с TNF- α и не продуцируется при вирусных инфекциях, что очень важно для дифференциальной диагностики.

Были представлены новые данные о внедрении современных методов молекулярной генетики, цитогенетики и новейшей аппаратуры в патологическую анатомию.

На конгрессе была организована большая выставка, где более 100 фирм из разных стран мира демонстрировали современную исследовательскую технику и реактивы.

Следующий VIII конгресс APASP решено организовать в 2003 г. в Индонезии.

Заведующий кафедрой
патологической анатомии ЕрГМУ
проф. Н.Д. Вартазарян