

чение при операциях на полых органах" (И.И.Каган, Оренбург). Все три основных доклада имели ярко выраженный прикладной характер и вызвали оживленную дискуссию.

По теме "Функциональная морфология соединительной ткани" были обсуждены доклады: "Структурно-функциональные особенности суставного хряща" (Н.В.Дедух, Харьков); "Иммунморфология слизистой оболочки толстой кишки" (К.А.Зуфаров и др., Ташкент) и "Гетерогенность клеточных популяций и межклеточные взаимоотношения в соединительной ткани" (Н.А.Юрина и др., Москва).

Особое внимание привлек доклад из Харькова, раскрывающий значение морфологических особенностей суставного хряща при повреждениях сустава различной этиологии.

Из Армении было представлено 9 работ, в основном сотрудниками ЕрГМУ.

Всего было заслушано 9 докладов, и свыше 100 работ были представлены в виде стендовых. В последний день конгресса состоялся отчет Координационного Совета и выборы нового состава.

В состав Координационного Совета ассоциации морфологов вновь был избран председатель Армянского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, заведующий кафедрой гистологии Ереванского государственного медицинского университета профессор А.В. Азнаурян.

Тезисы всех работ опубликованы в журнале "Морфология", №2, 1996г.

XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛЕНСФИЛЬДОВСКИЙ СИМПОЗИУМ "СТРЕПТОКОККИ И СТРЕПТОКОККОВЫЕ БОЛЕЗНИ"

Симпозиум проходил в Париже с 16 по 20 сентября 1996 г. в Институте Пастера. В работе симпозиума принимали участие 505 ученых из разных стран мира. Армению представлял заведующий кафедрой патологической анатомии профессор Ереванского государственного медицинского университета Н.Д.Вартазарян, выступивший с докладом "Персистенция L-форм стрептококка группы В в костном мозге при длительной инфекции".

Симпозиум открыли всемирно известный ученый из Рокфеллерского Университета США М.МсСарту, президент симпозиума А.Тоголян (С.-Петербург) и председатель организационного комитета Т.Ноганд (Франция). Участников симпозиума приветствовал директор Института Пастера М.Шварц.

Основным направлением симпозиума служили аспекты инвазивных инфекций, вызываемых пиогенным стрептококком, патогенез и течение которых подробно освещались в докладах J.Henrichson (Дания), A.Efstrotiou и соавт. (Англия), A.Muotiala (Финляндия) и др.

Широкая дискуссия развернулась по проблеме синдрома стрептококкового токсического шока. Новые данные представили J.Alouf (Фран-

ция), W.Kohler (Германия), E.Kaplan, M. Kotb, P.Schlievert, D.Stevens (США). Было, в частности, отмечено, что инвазивные болезни, ассоциированные некоторыми М типами стрептококка, стали чаще обнаруживаться в виде бактериемии, менингита, пuerперального сепсиса, некротизирующего фасцита, которые завершаются синдромом стрептококкового токсического шока. В патогенезе токсического шока определенное значение придавалось стрептококковым суперантигенам. Введение нормального полиспецифического IgG инактивирует суперантигены и предупреждает развитие синдрома токсического шока (M.Kotb, США).

Оценивалось значение "фактора некроза опухоли" (TNF), который секретируется цитокинами при стрептококковой инфекции; блокада TNF моноклональными антителами предупреждает развитие шока и органических повреждений.

Группа ученых из США совместно с профессором V.Fischetti (США), главным редактором журнала "Инфекция и иммунитет", показали, что в начальной фазе инфекции адгезия, колонизация и инвазия микроба связаны со стрептококковой поверхностной дегидрогеназной активностью.

S.Erdogan и соавт. (Германия) обнаружили новый РЗ-ассоциированный поверхностный протеин, который с известными С-, Р- и Х-антигенами играет важную роль в патогенезе инфекционного процесса, в частности, при ревматизме и гломерулонефрите. S.Holm с качественно новых позиций представил патогенетические механизмы развития гломерулонефрита в плане определенной роли М протеина, нейтрализующих антител и цитокинов.

В докладах P.Cleary, V.Fischetti, D.Kasper и J.Muser (США) большое внимание было уделено проблеме создания новой стрептококковой вакцины. Была высказана мысль (B.Wagner, Германия) о свойствах М протеина как суперантигена.

Обсуждались также работы, касающиеся антистрептококкового иммунитета и цитокинов (J-M.Cavaillon, Франция), иммунологических перекрестных реакций (M.Cunningham, США), активации гранулоцитов при стрептококковой инфекции (N.Schnitzler и соавт., Германия), эффективности применения мультивалентной А-стрептококковой М-протеиновой вакцины (J.Hole, США).

Были представлены данные о генетической организации *Streptococcus mutans* и *Enterococcus faecalis* (J.Ferretti и соавт., США; Y.Yamashita и соавт., Япония; D.Clermont, Франция).

Развернулась широкая дискуссия о структуре генома и регуляции экспрессии гена у стрептококков и энтерококков.

Последний день был посвящен аспектам эпидемиологии, таксономии и диагностики стрептококковых инфекций.

Было решено следующий – XIV Ленсфильдовский симпозиум провести в Новой Зеландии в 1999 году.