16–18 октября 2001 года в г. Оренбурге с успехом прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Инфекции мочевой системы у детей». До конференции часть лекций и кратких сообщений были опубликованы в журнале «Нефрология и диализ», 2001 г., № 2. Однако на конференции собралось более 200 представителей из 42 городов России, причем многие выступали с сообщениями, которые имеют несомненное научно-практическое значение для нефрологов страны, но предварительно в журнале не публиковались.

На конференции была принята резолюция, которая также должна быть известна педиатрам-нефрологам России. В связи с этим в журнале дается дополнительная информация по материалам оренбургской конференции, касающаяся микробно-воспалительных заболеваний органов мочевой системы в детском и подростковом возрасте.

Президент Творческого объединения
детских нефрологов России,
заслуженный деятель науки РФ,
профессор М.С. Игнатова

Российская научно-практическая конференция «Инфекции мочевой системы у детей»

А.А. Вялкова, В.А. Гриценко, В.В. Длин

16–18 октября в г. Оренбурге в соответствии с приказом МЗ РФ № 2275У от 01.10.01 г. на базе Оренбургской государственной медицинской академии состоялась Российская научно-практическая конференция «Инфекции мочевой системы у детей».

В конференции участвовали более 200 нефрологов, урологов и врачей-педиатров из 42 городов России, в том числе гг. Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, Новосибирска, Владивостока, Волгограда, Новокузнецка, Воронежа, Челябинска, Омска, Уфы, Ижевска, Н.-Новгорода, Казани, Архангельска, Ростова-на-Дону, Екатеринбурга, Перми, Оренбурга и Оренбургской области и др., а также Республики Казахстан. В работе конференции приняли участие: начальник Управления медицинских проблем материнства и детства Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н. А.А. Корсунский; главный детский нефролог Министерства здравоохранения РФ, д.м.н. О.В. Чумакова; главный детский уролог Министерства здравоохранения РФ, проф. И.В. Казанская.

На 4 пленарных заседаниях рассмотрен широкий круг теоретических и практических аспектов проблемы инфекции мочевой системы (ИМС) у детей. Заслушано около 30 докладов и обсуждено 25 стендовых сообщений, в которых отражены достижения отечественной нефроурологии по данной проблеме.

В докладах д.м.н. В.В. Длина, проф. А.В. Папаяна, проф. А.А. Вялковой и д.м.н. В.А. Гриценко показана эволюция представлений об этиологии и патогенезе ИМС, проанализированы нерешенные проблемы нефрологии детского возраста, систематизированы механизмы и факторы риска развития ИМС. Оживленную дискуссию вызвал вопрос о путях инфицирования органов мочевой системы и значении транслокации кишечных бактерий в этом процессе.

Доклады проф. А.А. Хрущевой, проф. Л.Н. Горчаковой были посвящены анализу нозокомиальных инфекций мочевой системы у детей, роли вирусов и хламидий в развитии ренальной патологии у детей. Проф. А.В. Папаян, проф. А.В. Зурочка, ст.н.с. Е.А. Харина и др. дали оценку значения обструктивных уропатий, метаболических нарушений, нефротического синдрома, экологических вредностей и иммунологических сдвигов в генезе ИМС. Проф. А.И. Клембовский представил материалы по клинической патоморфологии пиелонефрита.

Большое внимание было уделено клиническим особенностям, ранней и дифференциальной диагностике инфекции мочевой системы у детей (проф. Т.В. Сергеева, проф. Г.А. Маковецкая, проф. А.Н. Узунова и др.). Обсуждены возможности УЗИ, радиологических и других методов исследования в диагностике нефроурологической патологии (проф. М.И. Пыков и др.). С.С. Паунова познакомила с международным алгоритмом диагностики и лечения ИМС.

На круглом столе, посвященном обсуждению протокола лечения инфекции мочевой системы в детском возрасте, рассмотрены современные подходы к терапии данной патологии (проф. Н.А. Коровина, проф. А.В. Папаян), вопросы длительности применения антибактериальных препаратов и показаний к проведению профилактических курсов антибиотикотерапии, целесообразность использования пробиотиков (проф.

Л.С. Зыкова) и иммунотропных средств (д.м.н. И.Н. Захарова) в схемах лечения и реабилитации больных с ИМС и профилактики данной патологии у детей с факторами риска ее развития.

По материалам конференции выпущен сборник; часть докладов и тезисов опубликованы в журнале «Нефрология и диализ» (2001, Т. 3, № 2).

В рамках конференции проведена выставка «Медицина, экология и здоровье», на которой были представлены современные приборы, диагностическое оборудование и фармацевтические препараты, прошел сателлитный симпозиум «Лечебное питание больных нефропатиями».

Кроме того, состоялось выездное заседание Правления МОО «Творческое объединение детских нефрологов, на котором заслушан отчет о работе объединения (д.м.н. В.В. Длин), проведен анализ научных достижений детских нефрологов за период 2000–2001 гг. (проф. Т.В. Сергеева) и дана оценка организации нефроурологической помощи детям в разных регионах России (проф. Н.А. Коровина, д.м.н. О.В. Чумакова). В представленных докладах отмечен высокий уровень проводимых научных исследований и необходимость широкого внедрения полученных результатов в практику; подчеркнуто недостаточное внимание руководителей здравоохранения некоторых регионов к вопросам повышения качества специализированной нефроурологической помощи детям, совершенствования организационной структуры данной службы, эффективного использования имеющегося кадрового потенциала и коечного фонда; констатировано, что повсеместно имеется нехватка нефрологических коек дневного пребывания, диализных мест, высококвалифицированных кадров-нефрологов; в ряде регионов отсутствует единая система подготовки педиатров по нефроурологии; профессиональные ассоциации нефроурологов не привлекаются к работе аттестационных и экспертных комиссий, в том числе при лицензировании ЛПУ.

По итогам конференции и заседания Правления МОО «Творческое объединение детских нефрологов» принята резолюция:

1. Оценить проблему инфекции мочевой системы у детей как приоритетную проблему детской нефроурологии; считать целесообразным проведение многоцентрового исследования по научно-практической программе «Инфекции мочевой системы у детей: диагностика, лечение и профилактика» (руководитель – академик РАМН, профессор А.А. Баранов) с привлечением к ее выполнению микробиологов и иммунологов.

2. Признать положительным опыт проведения Российских монотематических научно-практических конференций по актуальным вопросам детской нефроурологии и провести очередную конференцию детских нефрологов России по проблеме «Гломерулонефрит» в 2002 году.

3. Поручить подготовку к съезду детских нефрологов в России проф. А.В. Папаяну и провести его в 2003 г. в г. Санкт-Петербурге.

4. Для подготовки «Протокола диагностики и лечения инфекции мочевой системы у детей» сформировать рабочую группу в составе: проф. М.С. Игнатова, проф. А.В. Папаян, проф. Н.А. Коровина, проф. Т.В. Сергеева, проф. И.В. Казанская, д.м.н. О.В. Чумакова, проф. А.А. Вялкова, д.м.н. В.В. Длин, д.м.н. А.Н. Цыгин, д.м.н. И.Н. Захарова, академик РАМН О.В. Бухарин, д.м.н. В.А. Гриценко, проф. Н.А. Хрущева, проф. В.Н. Лучанинова, проф. Г.А. Маковецкая, проф. А.Н. Узунова, к.м.н С.С. Паунова, О.И. Кутафина; представить оформленные протоколы для обсуждения на очередной научно-практической конференции детских нефрологов России.

5. Обратиться в МЗ РФ с предложением внести специальность детского нефролога на утверждение кадровой комиссии.

6. Рекомендовать Управлениям здравоохранения регионов и ВУЗам, располагающим необходимым кадровым потенциалом, материально-технической базой и проводящим научные исследования по нефрологии детского возраста, организовать региональные нефроурологические центры, заключать договоры, соглашения о сотрудничестве и последипломной подготовке на их базе врачей-педиатров по циклу «Нефрология».

7. Признать работу Правления МОО «Творческое объединение детских нефрологов» удовлетворительной.

8. Присвоить звание почетного члена МОО «Творческое объединение детских нефрологов» А. Грейфферу (США).

Современные представления об этиологии микробно-воспалительных заболеваний органов мочевой системы у детей

А.А. Вялкова, О.В. Бухарин, В.А. Гриценко, В.А. Архиреева, Л.С. Зыкова, Л.М. Гордиенко
г. Оренбург

Микробно-воспалительные заболевания органов мочевой системы (ОМС) в большинстве стран мира являются одной из наиболее актуальных медицинских и социальных проблем.

Под термином «Инфекция мочевой системы» (ИМС) понимают инфицированность мочевого тракта без указания уровня поражения мочевой системы (Winberg T., 1987; Normand I.C.S., 1992).

Микробно-воспалительные заболевания ОМС гетерогенны, а наиболее распространенными нозологическими формами являются пиелонефрит, цистит и уретрит. Реже встречаются такие микробно-воспалительные заболевания ОМС, как пиелит, папиллит, апостематозный нефрит, абсцесс, карбункул почки.

Пиелонефрит (ПН) (острый, хронический) – это неспецифическое микробно-воспалительное заболе-