

Взгляд врачей отделения клинической онкологии ФГБУ ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева на 46-й конгресс Международного общества детских онкологов (SIOP)

22–25 октября 2014 г. в Торонто (Канада) состоялся 46-й конгресс Международного общества детских онкологов (International Society of Paediatric Oncology – SIOP). Более 2000 делегатов из 100 стран мира приняли участие в этом мероприятии. SIOP было организовано в конце 60-х годов XX столетия и со временем в результате динамического развития приобрело всемирный статус. Основной задачей общества является развитие и оптимизация современных подходов лечения злокачественных новообразований (ЗНО) у детей во всех странах мира. Членами общества являются не только врачи, но и медицинские сестры, психологи, ученые и исследователи. Организаторы общества уделяют внимание как вопросам оказания специализированной медицинской помощи детям, так и не менее значимым вопросам сопроводительной терапии и паллиативной помощи.

В приветственном обращении к участникам конгресса президент SIOP G. Perilongo (Падуа, Италия) отметил важность международного сотрудничества, необходимость совместного научного поиска, направленного на борьбу против ЗНО у детей.

На конгрессе освещались актуальные проблемы в области детской гематологии и онкологии, отдельные пленарные сессии были посвящены проблемам ухода, психологическим аспектам и вопросам паллиативной помощи. В программе конференции были пленарные доклады приглашенных экспертов, ведущих детских гематологов-онкологов Европы, Северной Америки, Азии и Австралии, а также научные симпозиумы и сессии с разбором сложных клинических случаев.

В рамках образовательного дня конгресса были проведены семинары и пленарные сессии Международного общества детских хирургов-онкологов (International Society of Paediatric Surgical Oncology – IPSO), Общества детских лучевых терапевтов (Paediatric Radiation Oncology Society – PROS), сессии, ориентированные на медицинских сестер, и встречи родительских организаций. В рамках IPSO состоялись сессии, посвященные хирургическим аспектам лечения солидных опухолей.

Необходимо отметить сессию, осветившую проблемы метастатического поражения легких при солидных новообразованиях. S. Irtan (Франция) в своем выступлении подчеркнул важность оценки распространенности метастатических очагов в легких при остеосаркоме. Особое внимание уделялось хирургическим подходам и выбору хирургического доступа при выпол-

нении торакотомии. Ключевую роль хирургического лечения при рецидивах нефробластомы с поражением легких представил в своем докладе J. Fuchs (Германия).

Также в рамках образовательного дня состоялись научные сессии, охватывающие проблемы лучевой терапии у детей, также были представлены данные о результатах лечения солидных новообразований в развивающихся странах (Индия, Пакистан). Прошли заседания рабочих групп по оказанию медико-психологической помощи подросткам со ЗНО. Также были рассмотрены вопросы качества жизни, разработки программ реабилитации и оказания паллиативной помощи, в том числе проблемы боли у детей с терминальными стадиями ЗНО.

На сессии по терапии сарком мягких тканей A. Hayes-Jordan (США) представила данные о локальном контроле при распространенных интраабдоминальных формах сарком мягких тканей, а также опыт применения гипертермической интраабдоминальной химиотерапии с использованием цисплатина. J. Stenman (Швеция) представил результаты протокола лечения пациентов с рабдомиосаркомой мочевого пузыря и простаты с использованием брахитерапии и сочетания брахитерапии и дистанционной лучевой терапии. E. Perez (США) в своем докладе подчеркнул важность проведения биопсии регионарных лимфатических узлов при поражении конечностей саркомами мягких тканей, что позволяет правильно стратифицировать пациентов на группы риска и в ряде случаев снизить объем и токсичность проводимой химиотерапии.

Инфекционные осложнения остаются серьезной проблемой при лечении ЗНО у детей во всем мире. На образовательной сессии ведущими специалистами США, Канады и Германии были представлены современные подходы к профилактике и лечению этих осложнений. Отдельное внимание было уделено поражению легких и методам, позволяющим идентифицировать возбудителя. Обсуждались преимущества и недостатки бронхоальвеолярного лаважа и биопсии легкого.

Стоит подчеркнуть, что программа конференции была составлена таким образом, что позволила участникам конгресса не только получить информацию о современных подходах в области диагностики и лечения различных видов ЗНО из уст международных экспертов, но и поделиться собственным опытом лечения детей с онкологическими заболеваниями. Обмен опытом проходил в рамках специальных научных сессий по проблемам онкогематологических заболеваний и те-

рапии солидных опухолей у детей, отдельных сессий, посвященных разбору наиболее сложных и нестандартных клинических случаев, а также в рамках постерной сессии на второй день конференции, на которой было представлено 232 стендовых и 525 электронных постерных докладов.

В первый день конгресса под председательством А. Nakagawa (Япония) состоялась пленарная сессия, посвященная проблемам лечения нейробластомы. Были представлены доклады о результатах лечения нейробластомы высокого риска в Марокко (М. Khattab, Марокко), о рецидивах в когорте пациентов с нейробластомой группы высокого риска (D. Valteau-Couanet, Франция). В докладе R. Mody (США) был проведен анализ отдаленных эффектов в когорте пациентов с нейробластомой высокого риска, находящихся в ремиссии 5 лет и более, включающий оценку частоты поздних рецидивов, смертности и вторых опухолей. Группа исследователей из Испании (М. Ramirez) представила опыт применения вирусных препаратов-векторов для лечения метастатических и рефрактерных форм нейробластомы.

Отдельная секция под руководством S. Warmann (Германия) и P. Czauderna (Польша) была посвящена актуальным проблемам хирургического лечения солидных новообразований. В рамках сессии были представлены сравнительные результаты лечения рабдомиосаркомы с поражением мочевого пузыря/простаты по протоколам CWS-96 и CWS-2002-P. Было показано, что следование хирургическим рекомендациям протокола является важным фактором, влияющим на прогноз. Особое внимание уделялось проблеме лечения нефробластомы с плохим ответом на предоперационную терапию. J. Godzinski (Польша) подчеркнул, что отсутствие сокращения размеров опухоли на фоне предоперационной терапии требует обязательной верификации диагноза путем выполнения радикальной нефрэктомии. Отдельный доклад был посвящен анализу случаев нефробластомы с наличием опухолевого тромба в нижней полой вене, влиянию длительности предоперационной химиотерапии на исходы хирургического лечения и прогноз. В ходе сессии были представлены результаты терапии пациентов с адренокортикальной карциномой.

Отдельно обсуждались проблемы сопроводительной терапии в детской онкологии/гематологии. В рамках сессии, посвященной сопроводительной терапии, были представлены результаты сравнительного исследования в области антиэметической терапии, продемонстрировавшие преимущества палоносетрона над ондансетроном в контроле тошноты и рвоты у пациентов при лечении онкологических заболеваний. Особое внимание уделялось проблеме борьбы с катетер-ассоциированными инфекциями. Было показано, что использование этанолового замка может предотвращать

катетер-ассоциированные инфекции в педиатрической практике, в частности инфекции, вызванные грамположительной флорой. Обсуждались вопросы ведения пациентов с фебрильной нейтропенией и роли гранулоцитарного колониестимулирующего фактора при данном состоянии.

Под председательством P. Ehrlich (США) и R.M. Grant (Канада) была проведена сессия, посвященная ЗНО почек. Особая роль уделялась профилактике диссеминации опухолевого процесса в ходе выполнения радикальной операции, а также необходимости проведения биопсии лимфатических узлов, так как стадия заболевания и дальнейшая терапия определяются статусом регионарных лимфатических узлов. Большой интерес вызвал доклад американских авторов, проанализировавших случаи частичной резекции почки при односторонней нефробластоме. P. Ehrlich (США) показал, что частота микроскопической остаточной опухоли после частичной нефрэктомии и частота интраоперационного разрыва опухоли были выше, чем ожидалось, что приводило к повышению стадии заболевания и необходимости интенсификации терапии. Основным выводом данной работы явилось то, что необходимо тщательно взвешивать потенциальные риски долгосрочного сохранения функции почки при выполнении органосохраняющей операции и риски дополнительной химиотерапии и лучевой терапии у пациентов с частичной резекцией. В рамках сессии были представлены результаты лечения злокачественной рабдоидной опухоли почек в рамках протоколов Немецкого общества детских гематологов-онкологов. Подчеркнута важная роль интенсификации терапии и использования лучевой терапии в данной когорте больных. N. Daw (США) представила данные о терапии больных нефробластомой с вариантом диффузной анаплазии II–IV стадии и показала, что интенсификация терапии в данной группе пациентов с добавлением карбоплатина и комбинации винкристина и иринотекана может улучшить результаты, однако ценой повышенной токсичности. Особый интерес представлял доклад о прогностическом значении gain 1p у пациентов с нефробластомой после проведения предоперационной терапии в рамках протокола SIOP WT 2001. Была подчеркнута ассоциация данного цитогенетического изменения с неблагоприятными гистологическими вариантами нефробластомы и возможное неблагоприятное влияние gain 1p на прогноз и увеличение частоты рецидивов.

Специальная сессия, посвященная нейробластоме, охватила различные аспекты лечения пациентов с данным видом ЗНО. W. London (США) представила результаты анализа международной исследовательской базы данных по нейробластоме, включающей информацию о более чем 8000 пациентов. Результатом данного анализа послужило создание стратификации больных на группы риска, основанной только на анализе клини-

ческих параметров и разработанной специально для стран с ограниченными финансовыми и, следовательно, диагностическими возможностями. R. Ladenstein (Австрия) рассмотрела анализ прогностических факторов в когорте пациентов с нейробластомой группы высокого риска, получавших лечение в рамках протоколов Европейской группы по изучению нейробластомы (SIOPEN). L. Pio (Италия) в рамках исследований SIOPEN представил анализ влияния факторов риска при визуализации на частоту хирургических осложнений у пациентов с нейробластомой. Особый интерес вызвал доклад M. Fischer (Германия), посвященный использованию анализа экспрессии генов для стратификации пациентов низкого/промежуточного риска с нейробластомой и представлению дизайна нового протокола терапии для данной категории больных, основанного на результатах экспрессионного анализа.

Под председательством J. Fuchs (Германия) и S. Shochat (США) была проведена сессия, посвященная злокачественным опухолям печени, в первую очередь гепатобластоме. Представлены данные 20-летнего опыта терапии данного вида ЗНО в Новой Зеландии. Освещалась проблема лечения гепатоцеллюлярной карциномы по данным национального регистра США. Исследователи из Мумбаи (Индия) представили данные, оценивающие прогностическое влияние мультифокальности на прогноз при гепатобластоме у детей.

Параллельно с основной программой конференции проводились сателлитные симпозиумы, организованные спонсорами конгресса, на которых были представлены доклады об опыте применения новейших таргетных препаратов как в области гематологии, так и в области онкологии.

Сателлитная сессия, посвященная проблеме лечения пациентов с остеосаркомой, с одной стороны, осветила накопленные к настоящему моменту данные о терапии данного заболевания, с другой — коснулась вопросов будущих клинических исследований в области остеосаркомы. В. Morland (Великобритания) в своем докладе подчеркнул, что за 30 лет с момента внедрения программной полихимиотерапии в схемы комбинированного лечения остеосаркомы значительного прогресса в лечении данного вида ЗНО достигнуто не было. E.S. Kleinerman (США) представила данные о роли агентов, активирующих макрофаги, в терапии остеосаркомы и обратила особое внимание аудитории на тот факт, что единственным новым препаратом, который в течение последнего десятилетия продемонстрировал свою эффективность в клинических исследованиях при остеосаркоме, является мифамуртид.

На отдельной сессии были представлены основные трудности, перспективы развития новых терапевтических и хирургических подходов в лечении локальных рецидивов солидных опухолей. M. Malogolowkin (США) обобщил взгляды на лечение рецидивов солидных опу-

холей с позиции детского онколога. Было подчеркнуто особое значение повторного забора ткани опухоли в случае развития рецидива для оценки молекулярно-генетических факторов и накопления знаний о механизмах опухолевой прогрессии. Отдельное обсуждение было посвящено роли хирургического лечения и возможности повторного облучения в случае развития локального рецидива. S. Warmann (Германия), рассматривавший проблему локальных рецидивов с позиции детского хирурга, подчеркнул, что подход к повторному хирургическому вмешательству должен быть индивидуальным, общая концепция терапии должна быть обсуждена в рамках междисциплинарного взаимодействия врачей различных специальностей, калечащие операции могут быть допустимыми при условии возможности достижения длительной ремиссии.

На хирургическом симпозиуме, посвященном новейшим достижениям в интервенционной радиологии, были представлены доклады по хирургической технике с использованием эмболизации, абляции и высокоинтенсивного ультразвука в лечении ЗНО у детей.

В рамках конгресса были проведены специальные сессии по психоонкологии. Была подчеркнута важность вовлечения сиблингов в программы, направленные на преодоление семейного кризиса, развившегося после заболевания ребенка онкологической патологией. Сиблинги могут глубоко переживать изменение своего места в семейной иерархии, ощущая себя обузой в семье, менее любимыми, чем заболевший ребенок, формировать чувство повышенной ответственности. Лучшее понимание эмоциональных переживаний сиблингов может помочь разработать адекватные программы, направленные на преодоление возникающих психосоциальных проблем. Одной из форм данных программ является вовлечение сиблингов и родителей больного ребенка в психосоциальные группы.

Сессии по сопроводительной терапии подчеркнули важность нутритивной поддержки в детской гематологии-онкологии. Представленные данные убедительно продемонстрировали, что дефицит питания у детей с онкологическими заболеваниями ответственен не только за снижение уровня здоровья в целом, но и за изменение качества жизни.

В дни проведения конгресса участникам представлялась возможность задать интересующие вопросы ведущим экспертам в области детской онкологии. Темы встреч с экспертами включали сохранение фертильности, диффузные глиомы ствола головного мозга, опухоли гонад у детей, разбор сложных случаев в практике солидной онкологии.

В последний день конгресса в пленарных докладах внимание уделялось проблемам терапии сарком мягких тканей. Освещалась роль использования позитронно-эмиссионной томографии для диагностики и контроля распространенности процесса. Было подчеркнуто, что

накопленные в настоящее время знания в данном вопросе не позволяют рассматривать данный вид визуализации в качестве рутинной методики. G. Visogno (Италия) представил данные о роли доксорубицина в терапии рабдомиосаркомы по данным рандомизированного исследования RMS2005. В специальном докладе были показаны результаты терапии альвеолярной рабдомиосаркомы с поражением регионарных лимфатических узлов в рамках европейского мультицентрового исследования, свидетельствующие об отсутствии значительного прогресса в лечении данной группы пациентов. Отдельно были представлены данные об успехах лечения интраорбитальных рабдомиосарком.

Российская Федерация на конгрессе была представлена специалистами – членами Национального общества детских гематологов и онкологов России.

Сотрудники Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева представили данные по различным направлениям в детской онкологии и гемато-

логии, включая опухоли центральной нервной системы, нейробластома, саркомы мягких тканей, программы реабилитации и нутритивную поддержку онкологических и онкогематологических пациентов. Сотрудники центра детской гематологии и онкологии Областной детской клинической больницы № 1 г. Екатеринбурга представили данные по солидной онкологии (нейробластома), а также обобщили опыт мониторинга минимальной остаточной болезни у пациентов с младенческим острым лимфобластным лейкозом (Г.А. Цаур, устный доклад). Сотрудники Детского онкогематологического центра им. Ф.П. Газа (г. Пермь) приняли участие в сессии, посвященной организации помощи в странах с ограниченными ресурсами, и поделились опытом проведения телеконференций с патологами Германии.

Следующий конгресс SIOP пройдет в октябре 2015 г. в Кейптауне (Южная Африка).

Материал подготовили

А.Ю. Усычкина, Г.М. Муфтахова, Д.Ю. Качанов