

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ШКОЛА ДЛЯ ВРАЧЕЙ “ТОРАКАЛЬНАЯ РАДИОЛОГИЯ”

(25-27 АПРЕЛЯ 2012, г. САНКТ- ПЕТЕРБУРГ)

Тюрин И.Е., Шехтер А.И.

В последние дни апреля в Санкт-Петербурге прошла очередная международная конференция и школа для врачей «Торакальная радиология». В этом году в работе конференции приняли участие более 450 делегатов из России и стран ближнего зарубежья, что почти на треть превышает количество делегатов прошлой конференции. Знаменательно, что в числе активных участников конференции было более 50 врачей пульмонологов, фтизиатров, торакальных хирургов, онкологов и кардиологов. Традиционно с лекциями и научными докладами выступили ведущие отечественные ученые в области диагностики заболеваний органов дыхания и сердечно-сосудистой патологии, а также признанные эксперты в области торакальной радиологии из Бельгии, Германии, Голландии, Испании, Франции, США и Южной Кореи. Ставшее доброй традицией участие лидеров Европейского общества торакальной визуализации (ESTI) в работе конференции несомненно повышает ее научный и профессиональный уровень.



Открытие конференции.

Конференция впервые проводилась от имени Общества торакальных радиологов России, которое было создано на предыдущей конференции, состоявшейся в ноябре 2010 г в Москве, и официально зарегистрировано в 2011 году. Председателем правления общества избран И.Е. Тюрин. Основной задачей общества торакальных радиологов является координация

усилий специалистов различных направлений клинической медицины, включая анатомов и морфологов, для повышения эффективности лучевой диагностики заболеваний органов дыхания и кровообращения. Концентрация этих усилий ориентирована на решение теоретических, научных и практических задач лучевой визуализационной диагностики, главным образом, на приоритетных направлениях клинической пульмонологии. Эти направления сконцентрированы на распознавании тех болезней, которые играют социально значимую роль в структуре заболеваемости и смертности.



Лекторы.

На данной конференции основное внимание традиционно было обращено на особенности современной диагностики наиболее распространенных и социально значимых болезней, таких как рак легкого, туберкулез, пневмония и другие легочные инфекции, обструктивные и интерстициальные заболевания дыхательной системы. Кроме того, особенностью настоящей конференции стало значительное расширение раздела по диагностике кардиоваскулярной патологии органов грудной полости, что, в свою очередь, отражало насущные потребности национальной программы модернизации здравоохранения в части борьбы с сердечно-сосудистыми болезнями, обуславливающими высокие показатели смертности. Большое внимание было уделено совершенствованию стратегии и тактики лучевых диагности-

ческих исследований, в том числе последовательности использования лучевых методов для решения общих и частных диагностических задач, протоколы лучевых исследований, лучевая нагрузка. Эти многочисленные вопросы в разных клинических ситуациях обсуждались на заседаниях и школах, как для взрослого контингента, так и для детей, что в современных условиях представляется особенно значимым и важным.

Обширная программа конференции включала три пленарных заседания, несколько специальных научных заседаний и девять обучающих школ для врачей. Впервые в программу были включены самостоятельные научные заседания по радионуклидной диагностике онкологических заболеваний и патологии кровообращения. Самые современные приемы визуализации находили достойное отражение в материалах конференции на специальных заседаниях, посвященных распознаванию поражений элементов сердечно-сосудистой системы грудной полости.

Позволим себе упомянуть наиболее важные, на наш взгляд, факты и положения, представленные на конференции в рамках обозначенных «стратегических» направлений современной торакальной радиологии, как на пленарных, так и на секционных заседаниях и школах.

Взаимосвязь методов визуализации и эффективности лечебно-диагностического процесса в современной торакальной клинике стала лейтмотивом лекции П. Яблонского, главного фтизиатра МЗСР РФ и директора Санкт-Петербургского НИИ Фтизиопульмонологии. В современных условиях новые возможности томографических технологий, усовершенствованные методы интервенционной радиологии, в сочетании с медиастиноскопией, эндосонографией, гибридными технологиями существенно меняют традиционную практику распознавания и лечения заболеваний органов дыхания и

средостения. Но одновременно эти новые возможности повышают требования к точности и достоверности интерпретации лучевых исследований, эффективности использования нового оборудования.

В разделе совершенствования методических приемов МСКТ и МРТ в практике распознавания болезней легких отметим сообщения М. Prokop «МСКТ - современное состояние», Н.-У. Kauzсog «МРТ при заболеваниях легких», в которых рассмотрены перспективы развития этих технологий в диагностике заболеваний органов грудной полости. В сообщениях И.А. Кондрашова «Патология средостения у детей – значение КТ и МРТ» и Н.А. Ильиной «Методика КТ легких у детей и новорожденных», специально подчеркнуты важность и особенности использования приемов лучевой визуализации болезней легких и средостения в педиатрии. Вопросам диагностике заболеваний органов грудной полости у детей были посвящены два отдельных заседания, на которых прозвучали 8 лекций и научных докладов.



Stefan Deiderich.

Из материалов по диагностике рака легкого большое внимание участников привлекли новые возможности скрининга рака легкого на основе низкодозной КТ (S. Diederich). Рассматривая данный вопрос, автор, в частности, предлагал решать эту проблему с помощью низкодозовой компьютерной томографии в группах высокого риска. При этом, он не рекомендовал продолжать использовать в широкой практике для этой цели обзорные рентгенограммы органов грудной полости и исследования мокроты, поскольку эти способы оказались мало продуктивными. Данный вывод следовал и из материалов, касающихся оценки эффективности вариантов диагностической тактики в случаях обнаружения в легких, выявленных тем или иным способом, солитарных узловых образований с разными рентгенологическими характеристиками по размеру и плотности. При этом, при любых способах скринин-



Mathias Prokop.

га рака легкого следует учитывать вероятность возникновения новообразования в зависимости от количества выкуренных и выкуриваемых сигарет, профессиональной деятельности.

Такой подход к данной проблеме соответствовал материалам, изложенным в лекции С. Schaefer- Prokop «Рак легкого – новая система стадирования». Основная мысль: благодаря современным возможностям визуализации (МСКТ, МРТ, ПЭТ и ПЭТ/КТ) известная система (UICC и AJC) оценки стадийности рака легкого нуждается в некоторых дополнениях. В первую очередь, это касается тех симптомов, которые могут быть выявлены с помощью современной диагностической техники и которые могут кардинально изменить или повлиять на клинические подходы к тактике хирургического или лучевого лечения. Так, в отношении категории Т сведения, которые могут быть получены в результате использования мультипланарных реконструкций (инвазия опухоли в средостение, грудную стенку, рост по междолевым щелевым пространствам) должны быть учтены в сторону увеличения при оценке состояния опухолевого узла. В оценке состояния категорий N и M особое внимание должно быть уделено данным, полученным с помощью ПЭТ и ПЭТ/КТ. В качестве рекомендаций, автор предлагает рассматривать использование ПЭТ/КТ вместе с диагностической КТ, как шанс для пациента, а также и в качестве «одного шага», единственной и возможно завершающей диагностической процедурой в оценке степени развития новообразования и его осложнений. В этом же ключе следует рассматривать и материалы И.Г. Фроловой «КТ в диагностике местнораспространенного центрального рака легкого». Большое внимание было уделено диагностике интерстициальных заболеваний органов дыхания в рамках пленарного заседания и научной сессии, а также в отдельных лекциях в программе школы для врачей. Благодаря современным возможностям высокоразрешающей и тонкослойной КТ, стало возможным достоверно разграничить выявленные патологические структуры на основе превалирующего типа патологических изменений (ретикулярные, очаговые, инфильтративные и кистозные). В рамках этого деления в свою очередь стало возможным нозологическое разграничение и получение количественных характеристик для ряда диффузных порважений легких. Эти проблемы детально рассматривались в лекциях Р. Grenier, J. Verschakelen, В. Амосова, Я. Марченкова, И. Соколиной и других.

Значительный интерес вызвали заседания, посвященные легочным инфекциям. В лекциях отечественных и зарубежных специа-

листов (Т. Franquet, П. Котляров, М. Самохвалова и другие) были рассмотрены актуальные проблемы лучевой диагностики бактериальных, вирусных, паразитарных, грибковых инфекций. Большое внимание и оживленную дискуссию вызвали доклады специалистов из Южной Кореи, Jung-Gi Im и Kyung-Soo Lee, представивших собственный опыт оценки изменений в грудной полости у больных туберкулезом.

Значительную часть программы составили заседания, посвященные вопросам диагностики заболеваний сердца и крупных сосудов грудной полости. В рамках пленарного заседания, проведенного под руководством А.П. Савченко, научного заседания (В. Сеницын) и школы для врачей (И. Ицкович) были рассмотрены актуальные вопросы применения КТ и МРТ при сердечно-сосудистой патологии. В лекциях Т. Vogl, Н.У. Кауцзор, М. Вишняковой, В. Ховрина, Е. Мершиной прозвучали новые данные об использовании МРТ в диагностике заболеваний сердца и тромбоза легочной артерии, о рациональном алгоритме лучевого исследования коронарных артерий и миокарда.

Два самостоятельных заседания провели специалисты по радионуклидной диагностике заболеваний органов дыхания и кровообращения. На заседании по торакальной онкологии основное внимание ведущих отечественных ученых было сконцентрировано на проблемах оценки распространенности злокачественных опухолей и их дифференциальной диагностике на основе ПЭТ и ПЭТ/КТ технологий. Второе заседание было целиком посвящено кардиоваскулярной патологии, в частности оценке патологии малого круга кровообращения у больных с ТЭЛА и изучению функции сердца и заболеваниях органов дыхания. В докладах Ю. Лишманова, В. Сергиенко, Д. Рыжковой и других специалистов были представлены современные взгляды на роль радионуклидной диагностики в алгоритмах диагностики болезней органов дыхания и кровообращения.

Все доклады и лекции, а также более 200 тезисов опубликованы в специально подготовленном Силабусе, который получили все зарегистрированные участники конференции.

В рамках конференции была организована и успешно функционировала представительная выставка, частью которой стали и интересные сателлитные симпозиумы, а также электронная постерная сессия. и в будущем будет способствовать всесторонней интеграции отечественной радиологии в международное профессиональное сообщество.

Следующий конгресс Российского общества торакальных радиологов планируется провести в 2014 году.



Рабочая обстановка.



Выставка.