

III ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ “БРАХИТЕРАПИЯ И ВНУТРИТКАНЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ”

17–18 ноября 2016 г., Москва

17–18 ноября 2016 г. на базе ФГБУ “Российский научный центр рентгено-радиологии” (РНЦРР) в Москве прошла III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием “Брахитерапия и внутритканевая диагностика в онкологии”. Развитие медицинских технологий вносит коррективы в привычное разграничение методов и подходов в диагностике и лечении заболеваний различных систем организма человека. Применение навигации с использованием КТ, МРТ, УЗИ, выбор доступа при проведении процедуры, технология реализации процедуры объединяет подходы, применяемые для биопсии предстательной железы с имплантационными технологиями и технологиями брахитерапии с высокой мощностью дозы.

В то же время вопросы выбора туморцидных доз, оптимальных режимов фракционирования и способов подведения терапевтической дозы традиционно объединяют все методы контактной лучевой терапии при лечении онкологических заболеваний самых различных локализаций. Организаторам удалось свести воедино сразу несколько направлений развития внутритканевых и внутриволостных методов диагностики и лечения заболеваний различных систем организма для формирования наиболее полного фундамента для обсуждения путей развития методов контактного облучения.

Первый день конференции был посвящен вопросам онкоурологии. В нескольких докладах были затронуты вопросы биопсии предстательной железы различными способами доступа при помощи различных навигационных методов. Основное же внимание было уделено вопросам лечения рака простаты методами внутритканевой и имплантационной брахитерапии. Авторы докладов делились клиническим опытом проведения процедур с использованием облучения с низкой и высокой мощностью дозы, опытом отбора пациентов для лечения, обсуждали возможные осложнения и способы их профилактики.

Большой интерес и бурную дискуссию вызвали выступления производителей отечественного радиотерапевтического и дозиметрического оборудования. Вниманию собравшихся было представлено опытно-промышленное производство отечественных микроисточников с радионуклидом ^{125}I , успешно внедренный в клиниках комплекс для брахитерапии “Нуклетрим”, и отечественный многоканальный клинический дозиметр для контроля доз в зонах медицинского интереса. Отдельный доклад был посвящен метрологическому обеспечению измерений в брахитерапии.

День завершился заседанием экспертного совета по HDR-брахитерапии рака предстательной железы. Ведущие специалисты в области онкоурологии стремились выработать еди-



Рис. 1. Выступление О.В. Козлова

ные подходы к реализации метода и наметить пути дальнейших исследований и развития.

Темой второго дня заседаний стали контактные методы лучевой терапии в лечении опухолей женской репродуктивной системы, пищевода, анального канала и прямой кишки. Были представлены интересные статистические данные по заболеваемости в регионах, клинический опыт борьбы с заболеваниями. Структура докладов показала, что брахитерапия в России является активно развивающимся методом.

В сообщениях по лечению опухолей молочной железы освещались современные международные методологические подходы к проведению внутритканевого облучения, подходы к дозиметрическому планированию этого метода облучения.

Были сообщения, посвященные сравнению внутритканевого облучения при лечении молочной железы с такими методами, как интраоперационная лучевая терапия. Оценивали локальный контроль и косметический эффект. Брахитерапия рассматривалась как перспективный самостоятельный метод и как метод подведения дополнительной дозы к ложу опухоли. На примерах многоцентровых исследований доказана эффективность внутритканевой терапии в лечении рака молочной железы.

В докладах, посвященных лечению гинекологических заболеваний, обратила на себя внимание значительная разнородность подходов к подведению дозы, предписанию терапевтических доз, фракционированию облучения, сочетанию дистанционного и контактного облучения. В ходе развернувшейся дискуссии была озвучена необходимость выработки единого национального стандарта по лучевому лечению гинекологических заболеваний, который мог бы базироваться на накопленном национальном опыте в сочетании с современными международными подходами и рекомендациями, такими, как рекомендации GEC-ESTRO. Участники заседания отметили также необходимость проработки оптимальной рекомендованной комплектации оборудования для брахитерапии для наиболее эффективной онкологической помощи пациенткам и эффективного сравнения результатов лечения.

Заключительная часть заседания была посвящена лечению опухолей различных локализаций. Были представлены доклады по опыту применения брахитерапии в лечении опухолей пищевода, прямой кишки и анального канала, офтальмологических опухолей, опухолей кожи.

При обсуждении лечения опухолей пищевода обсуждались преимущества и риски брахитерапии, наиболее эффективные пути сочетания дистанционного облучения и брахитерапии, показания к выбору лучевого метода, сроки проведения лечения, фракционирование. Отдельный интерес вызвал вопрос установки стента пациентам с сужением просвета пищевода, а также возможность и целесообразность проведения брахитерапии пациентам с установленным стентом. Обсуждались вопросы планирования, дозиметрические аспекты внутрипросветной лучевой терапии.

Конференция прошла в конструктивном ключе. Состоялся откровенный обмен опытом между практикующими специалистами из разных регионов.

М.В. Лаврова
Областная клиническая больница,
Санкт-Петербург