

Резолюция

21-22 мая, в МРНЦ им. А.Ф. Цыба в очно-заочном формате состоялась III научно-практическая конференция с международным участием «Парадигмы лекарственной терапии у онкологических больных». Конференцию поприветствовали заместитель генерального директора НМИЦ радиологии по общим вопросам, профессор *Галина Сергеевна Алексеева* и заместитель директора НМИЦ радиологии по науке и инновациям *Петр Викторович Шегай*, а также академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой онкологии Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования *Ирина Владимировна Поддубная*, которые в своих приветственных словах отметили масштабность этого мероприятия, его постоянство и его огромную клиническую значимость для современной онкологической науки. Конференция проходила в 2 залах, количество подключений и очного присутствия за 2 дня составило более 1000 человек.

Приоритетными на данное время для онкологической науки признаются генетические исследования, значимость которых для судьбы онкологического больного очень высока, поскольку именно характеристики молекулярно-генетических особенностей позволяют осуществить сегодня персонализированную терапию. Этот вопрос обсужден на первой сессии конференции, пленарный доклад которой был посвящен таким инновационным исследованиям как секвенирование нового поколения (*П.В. Шегай*), особое внимание в секции было уделено молекулярно-генетической характеристике рака молочной железы, яичников и поджелудочной железы (*Л.Н. Любченко, А.А. Качмазов, П.А. Шаталов, О.В. Ребрина и Т.М. Заварыкина*).

Центральной темой всех конференций «Парадигмы лекарственной терапии у онкологических больных» является проблема метастазирования. Именно при метастатических и диссеминированных опухолях абсолютно оправданной будет терапия направленного действия, которую обсуждали в ходе конференции на примере рака молочной железы и рака легкого (*А.В. Тарасова, Самара; А.С. Белохвостова, Обнинск; М.С. Рамазанова, Киров*), а также именно при метастатических раках необходимы новые инновационные подходы, в частности радиоэмболизация и изолированная химиоперфузия. Данные подходы активно реализуются в Обнинске и хорошо себя зарекомендовали в отношении метастатического поражения печени (*В.В.*

Кучеров, Обнинск; А.С. Дикова, Обнинск; А.П. Петросян, Обнинск), расширяются терапевтические возможности и в отношении местно-распространенного рака молочной железы, где активно внедряются методы внутриартериальной химиотерапии (*О.Д. Надинский, Обнинск*).

Наиважнейшей проблемой в онкологии является проблема кровотечений, в том числе и патогенетических обусловленных. Практикующему специалисту важно знать правильную тактику и возможности предотвращения гипокоагуляционных нарушений гемостаза у онкологического больного, что было самым подробным образом освещено в лекции сотрудника отдела коагулопатий НМИЦ гематологии, *Е.В. Яковлевой*.

В секции, посвященной опухолям головы и шеи обсуждались современные терапевтические подходы, возможности снижения доз индукционной химиотерапии и индивидульные подходы к терапии первой линии при данной локализации (*И.С. Пимонова, Обнинск, П.В. Голубев, Москва, А.Г. Замотина, Обнинск*)

В рамках первого дня конференции прошла секция с международным участием, основной темой обсуждения которой были иммунотерапия с применением клеточных технологий, иммунокоррекция и жидкостная биопсия. Именно иммунонацеленная терапия является путем к персонализации онкологического пациента и возможности к излечению рака здесь чрезвычайно широки, хоть пока и являются в большинстве своем научными, в первую очередь эти подходы реализуются при опухолях крови (*Жан Франсуа Росси, главный гематолог госпиталя Монпелье, Франция, Мартин Виллаба Гонзалес, директор института биотерапии и регенеративной медицины, Монпелье, Франция*), однако могут быть транслированы и на солидные раки, в частности рак поджелудочной железы (*Е.А. Быкова, Обнинск*). Однако, иммуно-терапевтические подходы требуют выработки четких показаний и наиболее перспективным показателем в данном случае может явиться факт гематогенной диссеминации опухоли, распространение опухолевых клеток и их дериватов в крови и костном мозге, что диктует необходимость проведения подробных исследований крови на предмет циркулирующих опухолевых клеток, циркулирующих ДНК, важность которых чрезвычайно высока, о чем подробно рассказал *профессор Клаус Пантель, президент Европейского общества жидкостной биопсии, Директор института биологии опухолей, Гамбург, Германия*. А недооцененной в настоящее время проблеме диссеминации солидных раков по

костному мозгу на примере рака легкого был посвящен доклад *профессора Николая Николаевича Тупицына, Москва*.

Не менее насыщенным и даже более уникальным по наполнению был второй день конференции, первая часть которого была посвящена проблеме сопроводительной и поддерживающей терапии в онкологии. Тематика очень многогранна и в ходе конференции были обсуждены причины и следствия возникновения саркопении у онкологического больного, диагностика которой должна стать рутинной в клинической практике онколога, о чем блестяще доложил профессор *Александр Леонидович Потапов (Обнинск)*, подробно рассмотрены современные возможности экстракорпоральных методов коррекции, которые очень важны для онкогематологического пациента (*Е.Г. Громова, Москва*) и проблемы лекарственной противоопухолевой терапии у больных с нарушением функции почек (*И.М. Шевчук, Москва*). Много внимания уделено проблеме гематологической токсичности у онкологического больного, в частности анемии и фебрильной нейтропении (*А.Ю. Терехова, Обнинск, Н.А. Фалалеева, Обнинск, А.О. Афанасов, Обнинск*). Чрезвычайно значимым и достаточно частым для онкологического больного является вторичный иммунодефицит, причины возникновения которого и меры по его преодолению в частности у онкогематологических больных были прекрасно освещены в докладе *Лали Галимовны Бабичевой (Москва)*. Одним из основных терапевтических подходов в онкологической практике является лучевая терапия и проблема лучевых повреждений существовала и существует. Данная проблема с успехом решается в единственном в России отделении лечения лучевых повреждений в Обнинске, возглавляемого *В.А. Коротковым*, итоги работы отделения представлены в докладе ведущего научного сотрудника отделения *Касьмова Р.М.*

Вторая половина второго рабочего дня конференции была полностью посвящена проблеме ВИЧ и онкологии. С 2018 года в Обнинске при поддержке генерального директора, академика *Андрея Каприна* и директора МРНЦ им. А.Ф. Цыба, профессора *Сергея Иванова* по инициативе руководителя химиотерапевтической службы МРНЦ им. А.Ф. Цыба, *Натальи Фалалеевой* была начата программа по лечению онкологических больных с ВИЧ инфекцией. В данном направлении пока больше вопросов чем ответов, но работа ведется, и в ходе конференции были представлены современные возможности антиретровирусной терапии при сочетании ВИЧ и онкологической патологии (*В.Я. Розенберг, Санкт-Петербург*), рассмотрены особенности лечебной тактики в случаях ВИЧ+ пациентов с лимфопролиферативными заболеваниями и представлен опыт Челябинского

областного краевого центра (*А.В. Некрасова, Москва, Н.В. Фадеева, Челябинск*), проанализирована проблема солидных раков у ВИЧ-позитивных пациентов (*Н.А. Фалалеева, Обнинск, А.О Мамонова, Обнинск*), а также представлены новые данные относительно особенностей костномозгового гемопоэза у ВИЧ-инфицированных пациентов с агрессивными В-клеточными лимфомами (*Л.Ю. Гривцова, Обнинск*).

Активная дискуссия сопровождала все заседания конференции, как в онлайн режиме, так и в зале. Подводя итоги второго дня и конференции в целом, слушатели и участники отметили высочайший профессионализм лекторов, их умение донести сложную информацию до слушателей и высокое научное качество докладов.

От имени научного комитета

Зав. отделом лаб. медицины

Л.Ю. Гривцова

Зав отделом лекарственного лечения ЗНО

Н.А. Фалалеева