

Методы. УЗИ, КТ, ГДЭС, РС, ЛТ, ПХТ. 384 больным злокачественными новообразованиями (пищевода - 27, больных, головы и шеи - 155, женских гениталий - 61, органов зрения - 37, мочевого пузыря 26, молочной железы - 46, лимфопролиферативные заболевания - 32) проведена комплексная противоопухолевая терапия в сочетании с новым отечественным препаратом «Лакто ФЛОР» с широким спектром фармакологической активности.

Результаты. Включение препарата Лакто ФЛОР в комплексную традиционную противоопухолевую терапию способствовало стабилизации и повышению гемопоза и иммунологического статуса больных, профилактике возникновения лучевых реакций и осложнений, ускоренному очищению и заживлению послеоперационных ран, выполне-

нию запланированного лечения в полном объеме и без перерыва, повышению качества жизни. Все вышеотмеченное способствовало повышению эффективности традиционной терапии на 30-40%. Ведутся широкие исследования по консервативной профилактике рака у больных с предопухолевыми состояниями различной локализации и генеза с использованием. Лакто ФЛОР (язва, лейкоплакия, хронический воспалительный процесс, труднозаживающая рана, гиперплазия и аутоиммунные заболевания щитовидной железы, новообразования кожи вирусной этиологии, аденома гипофиза, фибромиомы репродуктивной системы).

Заключение. Создан отечественный препарат для биотерапии злокачественных новообразований и их профилактики.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АДОПТИВНОЙ ИММУНОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ МЕТАСТАЗИРУЮЩЕГО РАКА ПОЧКИ

С.Н. Нестеренко, С.М. Шевченко, И.Л. Киселев, Ю.Е. Бурда, И.Ю. Леонова, В.П. Бондарев
Центр иммунотерапии и клеточной трансплантации Курской областной клинической больницы, Курский областной онкологический диспансер

Задачи исследования. Оценка эффективности комбинированной терапии лимфокин-активированными киллерными клетками и рекомбинантными цитокинами (ронколейкин, реаферон) пациентов с метастазирующим раком почки в послеоперационном периоде. Разработка стандартов и схем адоптивной ЛАК-терапии при совместном применении рекомбинантных цитокинов.

Материалы и методы. В ОКБ г. Курска за период с 1996 по 2002 г. пролечено 8 больных. Из них у 4 человек диагностирована 3 стадия заболевания (50%), и, соответственно, у остальных пациентов - 4 стадия. Всем больным на первом этапе выполнялась радикальная нефрэктомия с удалением резектабельных регионарных метастазов. На втором этапе пациентам проводили курсы лечения ЛАК-клетками с частотой 3-4 раза в год (4-7 сеансов заготовки и последующего введения клеток на курс). Заготовку ЛАК осуществляли посредством выделения мононуклеарных клеток периферической крови на градиенте фиколл-верографина с последующими отмывками и инкубацией в присутствии рекомбинантного ИЛ-2 в концентрации 1000 ЕД/мл в течение 3-5 суток во влажной атмосфере 5% CO₂. Жизнеспособность клеток на выходе составляла 88-92%. ЛАК в количестве 600-1200 млн. клеток/ на 1 сеанс вводились внутри-

венно, после чего выполнялась инфузия ронколейкина в дозе 1 млн.ЕД. Осложнений в процессе ЛАК-терапии не зарегистрировано. Из побочных эффектов можно отметить высокую частоту (63%) развития гипертермии (>38°C) во время первых 2 сеансов, купировавшуюся после назначения антипиретиков. Суммарная доза ронколейкина составляла 5-7 млн. ЕД/курс, реаферона - 60-90 млн.ЕД/курс (последний назначался в интервалах между курсами ЛАК).

Результаты. В результате лечения в 3 случаях достигнута полная ремиссия (продолжительностью 6, 2,5 и 1,5 года на настоящий момент), в 1 случае частичная (6 мес.), в 4 случаях зафиксирован летальный исход на сроках от 3 до 10 мес. после операции. Медиана выживаемости для всей группы составила 10 месяцев. Во всех случаях достижения полной ремиссии имело место метастазирование в легкие и лимфоузлы средостения.

Выводы. Комбинированная терапия ЛАК и рекомбинантными цитокинами (ИЛ-2, интерферон а-2b) является на настоящий день единственным методом, обеспечивающим приемлемые результаты в лечении метастазирующего рака почки. Наиболее благоприятным в прогностическом отношении вариантом является, вероятно, вариант метастазирования в легкие.

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ БИОМАРКЕРОВ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: АНАЛИЗ 414 НАБЛЮДЕНИЙ

С.В. Петров, Н.В. Балатенко, Г.И. Винокурова, Ф.М. Мазитова, Г.З. Мухаметшина, Г.А. Раскин, Е.М. Ганошенко, И.Г. Гатауллин
Клинический онкологический диспансер республики Татарстан; Казанский государственный медицинский университет, Казанская государственная медицинская академия постдипломного образования.

Задача исследования. Оценить интенсивность пролиферации раковых клеток, ее связь с экспрессией онкогена HER2 (или c-erbB2) и эстрогеновых рецепторов (ЭР). Было

проведено 414 иммуногистохимических исследований биопсийного материала больных раком молочной железы -РМЖ (стадии 2 и 3а). Уровень пролиферации оцени-