

фектов наблюдались гипотензия (только при введении Ронколейкина), гриппоподобный синдром, тошнота, тромбоцитопения, нейтропения. Все они были обратимы и купировались стандартными вспомогательными средствами.

**Выводы.** Промежуточные результаты демонстри-

руют эффективность режимов биохимиотерапии для больных ММК, не уступающей стандартной химиотерапии декарбазином, и свидетельствуют о необходимости продолжения исследования. Окончательный вывод о преимуществе предложенных режимов будет сделан после завершения исследования.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ *IN VITRO* В ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ САРКОЛИЗИНОМ РЕФРАКТЕРНЫХ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ЛИМФОЛЕЙКОЗОМ

*E. В. Катаева<sup>1</sup>, А. Н. Инишаков<sup>2</sup>, А. Ю. Барышников<sup>2</sup>, А. К. Голенков<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>*МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, Москва*

<sup>2</sup>*ГУ РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН, Москва*

**Цель.** Повысить эффективность противоопухолевого (п/о) лечения рефрактерных больных хроническим лимфолейкозом (ХЛЛ) с использованием фармакодинамического моделирования в МТТ-тесте.

**Материалы и методы.** В скрининговом исследовании *in vitro* (МТТ-тест) определяли чувствительность опухолевых клеток к 12 п/о препаратам. Исследовали 49 больных В-ХЛЛ (II-IV стадии Rai), рефрактерных к стандартным программам п/о лечения. Для этого использовали 5 концентраций п/о препаратов, кратных теоретической плазменной концентрации, рассчитанной на основе терапевтической. Результаты МТТ-теста оценивали по 50 %-ной летальности опухолевых клеток (ЛД<sub>50</sub>). Установлена высокая чувствительность к сарколизину у 71,2 % больных. К остальным препаратам

больные были менее чувствительны. Фармакодинамические кривые в культурах с сарколизином показали отчетливую дозозависимую закономерность, имеющую клиническое значение. В группе более чувствительных больных (ЛД<sub>50</sub> сарколизина – 1,3 мкг/мл) число полных и частичных ремиссий (ПР и ЧР) составило 63,6 %. У менее чувствительных больных (ЛД<sub>50</sub> сарколизина – 3,1 мкг/мл) получено 33,3 % ПР и ЧР.

Анализ общей выживаемости показал, что при лечении сарколизином медиана выживаемости составила 80 месяцев, что было больше контроля (53 месяца).

Таким образом, фармакодинамическое моделирование *in vitro* лечения рефрактерных больных ХЛЛ позволит определить целесообразность терапии сарколизином и его оптимальные дозы.

## КОРРЕКЦИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ПРОЦЕССЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ЛЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПЕПТИДНОГО ГОРМОНА

*С. В. Козлов<sup>1</sup>, Т. Г. Золотарёва<sup>2</sup>, А. В. Жестков<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>*Государственный медицинский университет, Самара*

<sup>2</sup>*Онкологический диспансер №1, Самара*

**Задача исследования.** Изучить эффективность применения иммуномодулятора имунофана при комплексном лечении больных раком молочной железы I–III стадий.

**Материалы и методы.** В исследование была включена 161 пациентка с местно-распространённым раком молочной железы I–III стадий (T<sub>1–3</sub>N<sub>0–1</sub>M<sub>0</sub>). Возраст больных – от 30 до 55 лет (средний возраст 44,5±2,9 года).