

Эффективность препарата «Имунофан» в лечении онкологических заболеваний

ОГБУЗ «Онкологический диспансер» г. Биробиджан
Басова Е.А., Кац А.И.

Злокачественные новообразования являются одной из самых серьезных медико-биологических и социально-экономических проблем. В Российской Федерации каждый год диагностируется более 460 тыс. новых случаев злокачественных новообразований. Каждый третий из вновь регистрируемых больных признается инвалидом по онкозаболеванию, а около 290 тыс. жителей России ежегодно умирают от рака. Экономический ущерб, связанный с последствиями заболеваемости населения злокачественными опухолями, составляет более 90 млрд. руб. в год. Тенденция роста числа онкологических заболеваний сохраняется во всем мире, в том числе и в России.

Одним из видов системного лечения раковых опухолей является химиотерапия, т.е. благодаря попаданию в кровоток, используемые вещества воздействуют на весь организм. Однако препараты химиотерапии чрезвычайно токсичны, что вызывает нежелательные последствия: нарушение деятельности жизненно важных органов, выпадение волос, стоматит.

Химиотерапия при раке воздействует не только на патологические клетки, но и на вполне здоровые, для которых характерен быстрый рост. Это клетки ротовой полости, желудка, кишечника, кроветворной системы и волосяных луковиц. Тем не менее, применение данного метода вполне оправдано, так как после химиотерапии у пациентов наступает регресс опухоли или полное излечение от рака. Применение современных схем лечения с адекватной профилактикой осложнений цитостатической терапии позволяет минимизировать токсические проявления, улучшить качество жизни пациентов. Большинство осложнений лечения могут быть предупреждены или, при своевременном выявлении излечены.

Существенную проблему представляет присоединение инфекций, которые манифестно проявляют себя у лиц с иммунодефицитными состояниями любой природы. Поэтому логично включать в схемы ведения онкологических больных иммуномодуляторы.

Включение иммуномодуляторов в схемы лечения данной категории больных обусловлено также тем, что у пациентов, как правило, развивается резистентность ко многим лекарственным препаратам.

Наличие общих механизмов в патогенезе развития воспаления, окислительного стресса, токсикоза и иммунодефицитных состояний указывает на возможность создания "универсальных" средств их коррекции. К таким препаратам можно отнести Имунофан, так как он является пептидным препаратом четвертого поколения и индуктором антиоксидантной системы. Его действие основано на достижении трех основных эффектов: коррекция иммунной системы, восстановление баланса окислительно-

антиокислительной реакции организма и повышение усвоения лекарств при ряде серьезных заболеваний (в том числе рака). Имунофан эффективно подавляет множественную лекарственную устойчивость опухолевых клеток и повышает их чувствительность к действию цитостатических препаратов.

Работа выполнялась на базе отделения противоопухолевой терапии областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Онкологический диспансер» г. Биробиджана. Объектом исследования служили пациенты, которые проходили химиотерапевтическое лечение. Из них 35 больных были выделены в основную группу (в комплексном лечении использовался Имунофан) и 35 больных составили группу сравнения. В основную группу вошли 29 женщин и 6 мужчин, средний возраст $48 \pm 2,5$ года. Группу сравнения составили 25 женщин и 10 мужчин, средний возраст $47 \pm 1,5$ года. В ходе исследования оценивали клиническую эффективность, динамику лабораторных показателей, наличие и характер побочных эффектов.

Имунофан вводился по оригинальной схеме 1 раз в 3 дня внутримышечно. Курсовая доза составила 10-15 инъекций по 1 мл.

Результаты и обсуждение

Клиническая эффективность терапии Имунофаном представлена ниже.

таб. № 1

Показатели	Основная группа (%)	Группа сравнения (%)
Улучшение клинического течения заболевания	21	14.3
Снижение эметогенности	36,8	28,6
Отсутствие гипертермии	73.7	51.7
Снижение астении	31.6	14.3
Отсутствие стоматита	85.7	54.7
Отсутствие нефротоксичности	46.2	21.3
Отсутствие кардиотоксичности	65.1	38.7

Анализ результатов клинического действия Имунофана показал, что включение его в программу химиотерапии существенно снижает побочные симптомы, улучшая качество жизни пациентов.

Динамика гемограммы

Показатели	Основная группа (%)	Группа сравнения (%)
Нейтропения	31	57,3
Анемия	26,8	38,6
Тромбоцитопения	13,7	21,7

Табл. № 3

Эффективность химиотерапии

Показатели	Основная группа (%)	Группа сравнения (%)
Полная регрессия	11	7.3
Частичная регрессия	32	28,6
Стабилизация	34	31.7
Прогрессирование	8.2	11.3

Выводы и практические рекомендации

1. Препарат Имунофан в форме раствора для инъекций показал высокую клинико-лабораторную эффективность при лечении онкологических больных курсами химиотерапии.
2. Применение препарата у больных позволяет существенно повысить качество жизни.
3. Имунофан хорошо переносится и не вызывает побочных явлений.
4. Препарат может быть рекомендован для включения в комплексную терапию онкологических больных.