

РЕЦЕПТОРЫ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ В ЯИЧНИКАХ И АДЕНОКАРЦИНОМЕ ТЕЛА МАТКИ**В.В. Баринов, Н.Е. Кушлинский, В.П. Козаченко, Л.И. Бокина, Е.А. Мустафина, В.М. Нечушкина***ГУ «РОИЦ им. Н. Н. Блохина РАМН», г. Москва*

С целью выявления возможной взаимосвязи между рецепторным статусом опухоли тела матки и яичников нами проведен анализ содержания уровней рецепторов прогестерона (РП) и эстрогенов (РЭ) у 49 больных раком тела матки (РТМ) I–IV стадий. РП выявлены у 85 % больных как в опухолевой ткани, так и в яичниках. При этом средний уровень РП в опухолевой ткани был в 2 раза выше, чем в яичниках. Средний уровень РЭ в опухолевой ткани в 3 раза выше, чем в яичниках. Трактовка этого факта затруднительна, хотя можно предположить, что эстрогены, вырабатываемые яичниками, снижают уровень РЭ в них. Возраст больных не оказывает влияния на уровни РЭ в яичниках. Установлено значительное снижение среднего уровня РП в яичниках при РТМ II–IV стадий по сравнению с I стадией. Аналогичные данные получены при анализе среднего уровня РЭ в опухолевой ткани и яичниках. При высокодифференцированном РТМ уровень РП в опухолевой ткани в 2 раза выше, чем в яичниках. Достаточно высокое содержание РП в опухолевой ткани наблюдается при аденокарциноме с плоскоклеточной метаплазией. Средний уровень РП в яичниках не зависит от степени дифференцировки РТМ. При низкодифференцированном РТМ

средний уровень РП в опухолевой ткани в 2 раза ниже, чем в яичниках. При аденокарциноме с плоскоклеточной метаплазией средний уровень РЭ в опухолевой ткани в 2 раза выше такового при других морфологических типах опухоли. При высоко- и умереннодифференцированном РТМ средний уровень РЭ в яичниках в 5 раз ниже, чем в опухолевой ткани (различия статистически достоверны). Выявлены различия между уровнями РП в яичниках и опухолевой ткани, особенно если опухоль была расположена в пределах эндометрия. Средний уровень РЭ в опухолевой ткани и яичниках зависит от глубины инвазии миометрия. Несмотря на небольшое число больных (3 пациентки), у которых РП и РЭ определяли в опухолевой ткани эндометрия и метастатически измененных яичниках, обнаружено значительное снижение их уровней в пораженных яичниках, вплоть до почти полного исчезновения.

Таким образом, на наш взгляд, определение рецепторного статуса не только в опухоли эндометрия, но и в яичниках имеет большое значение в определении прогноза РТМ. Дальнейшие исследования в этом направлении позволят ответить на многие вопросы, касающиеся этиопатогенеза этого заболевания.

РЕЦЕПТОРНЫЙ СТАТУС РАКА ТЕЛА МАТКИ II СТАДИИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ**В.В. Баринов, Е.А. Мустафина, Е.Н. Кушлинский, Л.И. Бокина***ГУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина РАМН», г. Москва*

Целью исследования являлось изучение особенностей рецепторного статуса у больных раком тела матки II стадии в сопоставлении с отдаленными результатами лечения.

Из 109 больных раком тела матки (РТМ) II стадии у 63 пациенток определены уровни рецепторов прогестерона (РП) в опухоли эндометрия, которые колебались от 0 до 1880 фмоль/мг белка. Среднее значение

РП составило $268,3 \pm 78,6$ фмоль/мг белка. У 1/3 больных (33%) опухоль была рецептороотрицательная (РП-), при этом преобладали РП – среди больных с ПВ стадией (39 %), по сравнению с пациентками РТМ IIА стадии (21 %). У 42 (66,6 %) больных были положительные рецепторы прогестерона (РП+) в опухоли эндометрия, из них у 15 (79 %) пациенток со IIА стадией, а у 27 (61 %) ПВ стадии. Уровни рецепторов