## ВЛИЯНИЕ ГИСТОТИПА И СТЕПЕНИ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ОПУХОЛИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РАКОМ ТЕЛА МАТКИ

## Н.Н. Антоненкова, И.А. Косенко, О.П. Матылевич, Т.М. Литвинова, И.С. Прудывус

ГУ «Научно-исследовательский институт онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», г. Минск

Последние 20 лет изучается и широко обсуждается роль прогностических факторов в лечении рака тела матки (РТМ), наиболее значимы из которых гистотип опухоли и степень ее дифференцировки.

**Цель работы** – оценить влияние на результаты лечения больных РТМ гистотипа и степени дифференцировки опухоли.

Материал и методы. В исследование включены 6544 больные РТМ I–IV стадий, сведения о которых получены из базы данных Белорусского канцер-регистра за 1989—98 гг.: у 6096 (93,1%) пациенток была эндометриоидная аденокарцинома (ЭАК) с различной степенью дифференцировки (высокодифференцированная — у 2286 больных, умереннодифференцированная — у 2778 и низкодифференцированная — у 1032), у 450 (6,9%) — неэндометриоидный рак (светлоклеточный — у 128 пациенток, плоскоклеточный — у 194 и недифференцированный — у 128). Общую наблюдаемую выживаемость рассчитывали по методу Каплан — Майера.

**Результаты.** Сравнение показателей выживаемости больных с различными гистотипами рака позволило установить статистически значимое различие между выживаемостью пациенток с ЭАК и любым неэндометриоидным гистотипом рака: светлоклеточным (р=0,00), недифференцированным (р=0,00) и плоскоклеточным (р=0,00). Установлено, что 40 % больных со светлоклеточной карциномой погибают в течение 4 лет, плоскоклеточным раком – 2 лет и недифференцированным – 1,5 года после лечения. Пятилетняя выживаемость при всех стадиях ЭАК составила 72,4  $\pm$  0,7 %, светлоклеточного рака – 59,2  $\pm$  5,0 %, плоскоклеточного – 51,0  $\pm$  4,0 % и недифференцированного – 55,9  $\pm$  4,6 %. Самые высокие показатели

5-летней выживаемости имели больные PTM с высокодифференцированной ЭАК (76,7  $\pm$  1,0 %), ниже – с умереннодифференцированной (73,2  $\pm$  1,0 %) и низкодифференцированной (61,4  $\pm$  1,7 %), что оказалось статистически значимо (p<0,05; p<0,01; p<0,001).

Существенная разница была обнаружена между 5-летней выживаемостью больных РТМ I стадии с низкодифференцированной (76,1  $\pm$  2,3 %) и высокодифференцированной ( $85.3 \pm 1.2\%$ ) ЭАК (p<0.001), а также между умереннодифференцированной (84,2 ± ±1,2 %) и низкодифференцированной карциномами (p<0,001). При низкодифференцированном РТМ II стадии показатель 5-летней выживаемости составил 62,1 ±  $\pm 3,1$  %, что значительно ниже, чем при высокодифференцированной (77,1  $\pm$  1,8 %) и умереннодифференцированной (76,2 $\pm$ 1,6%) ЭАК (p<0,001). У больных РТМ III-IV стадий показатели 5-летней выживаемости при различной степени дифференцировки опухоли оказались практически одинаковыми (III стадия – 42,0 ±  $\pm 4.2\%$ ,  $40.7 \pm 3.2\%$ ,  $41.9 \pm 4.4\%$  (p>0.05); IV стадия –  $14.2 \pm 4.7\%$ ,  $19.0 \pm 3.8\%$ ,  $21.5 \pm 4.6\%$  (p>0.05)).

## Выводы

- 1. Эффективность лечения РТМ зависит от гистологической структуры опухоли: при светлоклеточной карциноме 5-летняя выживаемость на 13,2 %, при недифференцированной на 16,5%, при плоскоклеточной на 21,4 %, ниже, чем при ЭАК.
- 2. Низкая степень дифференцировки ЭАК является неблагоприятным фактором прогноза только при лечении больных PTM I–II стадий, в то время как запущенные формы заболевания на результаты лечения не влияют.