

### 99-0035

Изобретение относится к медицине, а именно к онкологии.

Сущность метода заключается в том, что выявляют параметры, характеризующие начальную стадию рака молочной железы (SP), морфологию первичного очага (MF) и местно-региональных лимфатических узлов (MG), неспецифическую патологию костной системы (PN), режим специфического лечения первичного очага (TS), возраст пациента (VIR), режим полихимиотерапии первичного очага (PC), вид полихимиотерапии (TPC), осуществляют оценку полученных параметров в виде количественных значений, затем рассчитывают прогностический коэффициент F<sub>1</sub>, показывающий время появления костных метастазов в течение 6 месяцев, и F<sub>2</sub>, показывающий время появления костных метастазов в течение более 6 месяцев, по формулам:

$$F_1=1,878 \times SP + 1,390 \times MF + 1,512 \times MG + 1,687 \times PN + 5,332 \times TS + 0,706 \times VIR + 0,063 \times PC + 1,236 \times TPC - 27,225;$$

$$F_2=1,982 \times SP + 1,968 \times MF + 0,835 \times MG + 3,226 \times PN + 6,45 \times TS + 0,746 \times VIR - 0,690 \times PC + 3,230 \times TPC - 31,803,$$

и в случае если F<sub>1</sub> больше F<sub>2</sub> прогнозируют появление метастазов в течении 6 месяцев.

Результат заключается в выборе наиболее информативных показателей, характеризующих время появления костных метастазов.

П. формулы: 1