

# Večgenski podpisi pri zgodnjem, hormonsko odvisnem in Her2 negativnem raku dojke

Ovčariček T, Takač I, Matos E

**Izhodišča.** Standardno zdravljenje hormonsko odvisnega in HER2 negativnega zgodnjega raka dojke je operacija, ki ji sledi dopolnilno sistemske zdravljenje, to je zdravljenje samo s hormonsko terapijo ali zdravljenje s kemoterapijo in nato hormonsko terapijo. Dopolnilno sistemske zdravljenje zmanjša tveganje za ponovitev ali smrt zaradi raka dojke. Ali bo posamezna bolnica imela dobrobit od dopolnilne kemoterapije je pomembno klinično vprašanje. Odločitev, ki sloni zgolj na klinično-patoloških značilnostih bolezni, pogosto vodi v prekomerno zdravljenje. Večgenski podpisi predstavljajo pomemben napredek pri izboru bolnic z večjim tveganjem za ponovitev bolezni, ki najverjetneje imajo korist od dodane kemoterapije k hormonski terapiji.

**Zaključki.** Komercialno je na voljo več podpisov, nekateri so že vključeno v mednarodna priporočila. Najobsežnejše sta bila proučevana Oncotype DX in MammaPrint, podprta sta z dokazi stopnje IA. V članku razpravljamo o obeh.