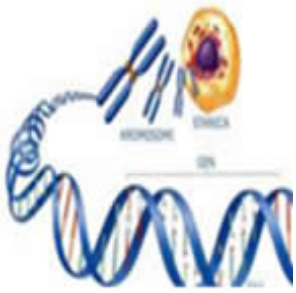
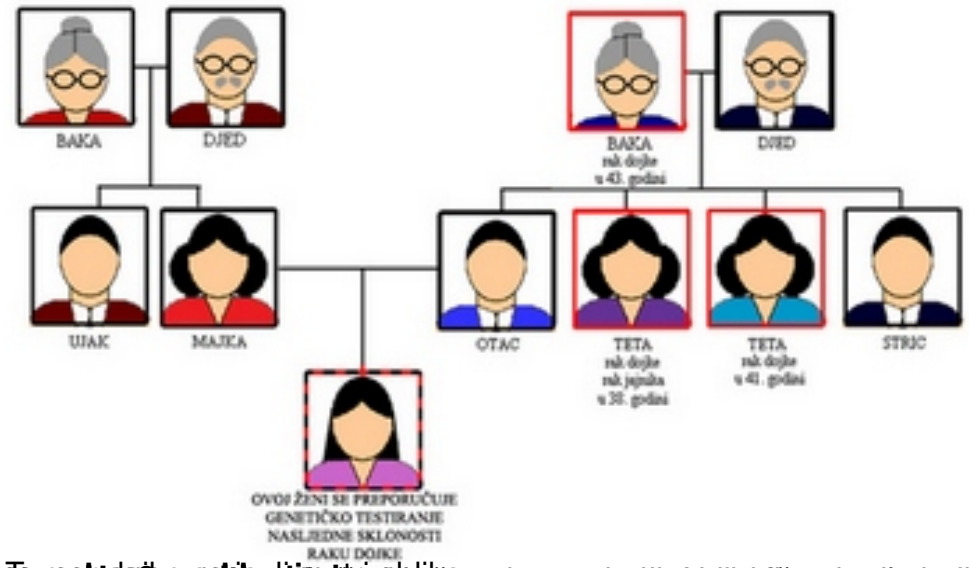


Genetičko testiranje je važna stepenica u borbi protiv raka dojke. Testiranje može pokazati ima li određena osoba promjene u genima povezane s mogućnošću nastanka raka dojke i jajnika. Testom se analiziraju geni **BRCA1** i **BRCA2**, za koje je utvrđeno da su često mutirani kod nasljednih oblika
karcinoma dojke i jajnika
. Test je predviđen za praćenje ljudi s obiteljskom sklonošću tumora dojke i jajnika. Ranim otkrivanjem raka povećava se mogućnost izlječenja.

Potencijalni kandidati za testiranje mutacija u genima BRCA1 i BRCA2 su osobe:

- s dva ili više bliskih srodnika s rakom dojke (majka ili dvije sestre)
- u čijoj obitelji postoji rak dojke prije 50. godine života
- u čijoj obitelji postoji rak dojke u više od jedne generacije
- imaju više članova obitelji s rakom u obje dojke
- u čijoj je obitelji česta pojava raka jajnika
- kod kojih se javi obostrani rak jajnika prije 40. godine života
- s muškim srodnikom s rakom dojke
- s jednim ili više članova obitelji sa mutacijama BRCA1 i BRCA2 gena.

Ovo je jedan primjer obiteljskog stabla obitelji u kojoj postoji nasljedna sklonost raku dojke i/ili jajnika.



[redacted]

www.europadonna.hr