



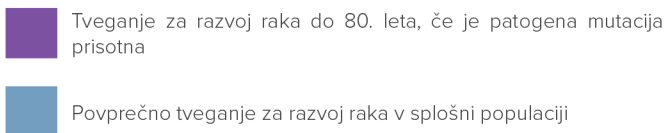
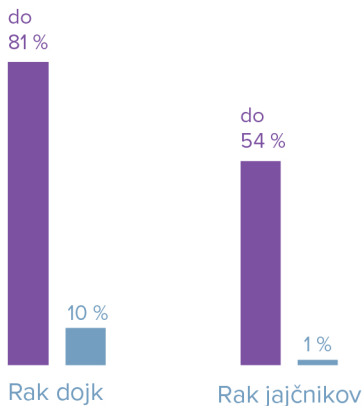
Moč vedenja

SENTIS™ test - Genetski test za odkrivanje tveganja za razvoj dednega raka dojk in raka jajčnikov



KAJ ZAZNAVA SENTIS TEST?

BRCA1 in *BRCA2* sta gena, ki sta odgovorna za popravljalne mehanizme DNK v celici. Če je ena izmed kopij *BRCA* genov okvarjena, obstaja možnost, da se ne popravi vsaka poškodba DNK. Nekatere mutacije genov *BRCA1* in *BRCA2* so tako povezane s povišanim tveganjem za razvoj dednih oblik raka (patogene mutacije). Osebe, ki imajo patogene mutacije v genih *BRCA1* ali *BRCA2* v izvornih celicah, imajo močno povečano tveganje za nastanek raka dojk in raka jajčnikov ter drugih vrst raka.

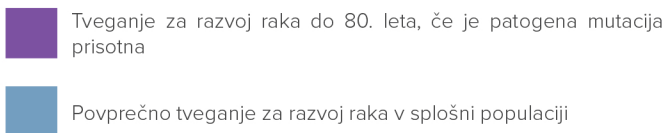
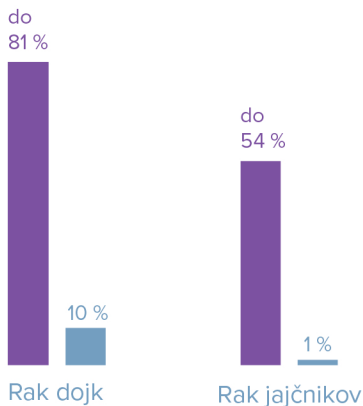


KAJ JE SENTIS TEST?

SENTIS test je informativen, zanesljiv genetski test, ki temelji na najsodobnejši tehnologiji sekvenciranja nove generacije. Za enostavno analizo je potreben zgolj vzorec sline. Tako lahko z visoko natančnostjo odkrijemo prisotnost mutacij, ki povečujejo tveganje za nastanek dedne oblike raka dojk in raka jajčnikov. V analizo so vključene znanstveno potrjene in klinično pomembne mutacije. Zaznane mutacije so vedno potrjene še z drugimi molekularnimi metodami. Če bi pri vas odkrili mutacijo, lahko skupaj z zdravnikom prilagodite preventivne preglede in načrt za preprečevanje nastanka bolezni in s tem povečate možnosti za zgodnje odkrivanje.

KAJ ZAZNAVA SENTIS TEST?

BRCA1 in *BRCA2* sta gena, ki sta odgovorna za popravljalne mehanizme DNK v celici. Če je ena izmed kopij *BRCA* genov okvarjena, obstaja možnost, da se ne popravi vsaka poškodba DNK. Nekatere mutacije genov *BRCA1* in *BRCA2* so tako povezane s povišanim tveganjem za razvoj dednih oblik raka (patogene mutacije). Osebe, ki imajo patogene mutacije v genih *BRCA1* ali *BRCA2* v izvornih celicah, imajo močno povečano tveganje za nastanek raka dojk in raka jajčnikov ter drugih vrst raka.

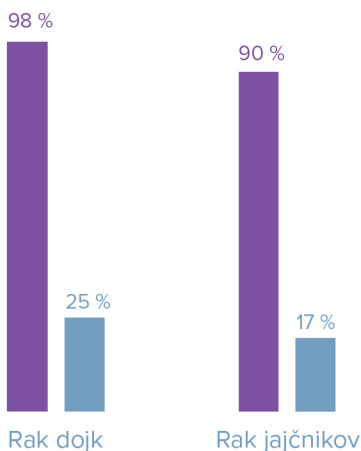




KAJ JE SENTIS TEST?

SENTIS test je informativen, zanesljiv genetski test, ki temelji na najsodobnejši tehnologiji sekvenciranja nove generacije. Za enostavno analizo je potreben zgolj vzorec sline. Tako lahko z visoko natančnostjo odkrijemo prisotnost mutacij, ki povečujejo tveganje za nastanek dedne oblike raka dojk in raka jajčnikov. V analizo so vključene znanstveno potrjene in klinično pomembne mutacije. Zaznane mutacije so vedno potrjene še z drugimi molekularnimi metodami. Če bi pri vas odkrili mutacijo, lahko skupaj z zdravnikom prilagodite preventivne preglede in načrt za preprečevanje nastanka bolezni in s tem povečate možnosti za zgodnje odkrivanje.

ZGODNJE ODKRIVANJE ZVIŠUJE MOŽNOSTI ZA PREŽIVETJE

Informacija, da imate patogeno mutacijo v analiziranem genu, vam daje možnost, da z zdravnikom pripravite osebni zdravstveni načrt. Ta vključuje redne preventivne preglede in postopke za zgodnje odkrivanje. Zgodnje odkrivanje rakavih obolenj močno povečuje možnost preživetja.



-  Možnost preživetja pri zgodnjem odkrivanju raka v petletnem obdobju
-  Možnost preživetja pri odkrivanju raka v napredovanem stadiju v petletnem obdobju

ZAKAJ BI ŽELELI OPRAVITI SENTIS TEST?

Rezultati testa so zelo informativni in imajo lahko neposreden vpliv na vaše zdravje. Zaradi raznovrstnih razlogov pri nekaterih osebah obstaja povišano tveganje za mutacije, zato SENTIS test priporočamo vsakomur.

Še posebej pa ga priporočamo:

- osebam s potrjeno mutacijo v družini,
- osebam s pozitivno družinsko anamnezo (osebam z bližnjimi sorodniki, ki so zboleli za rakom dojk in/ali jajčnikov),
- etničnim skupinam, ki imajo visoko verjetnost, da so nosilci podedovane mutacije,
- osebam, ki bi želele izvedeti več o svoji genetski sliki.

MOŽNOSTI TESTIRANJA

SENTIS Basic

Test **SENTIS Basic** je namenjen zaznavanju prisotnosti mutacij v genih *BRCA1* in *BRCA2*, povezanih s povečanim tveganjem za razvoj dednega raka dojk in jajčnikov.

SENTIS Standard

Test **SENTIS Standard** je namenjen zaznavanju prisotnosti mutacij v genih *BRCA1*, *BRCA2* in 19 drugih genih, povezanih s povečanim tveganjem za razvoj dednega raka dojk in jajčnikov.

V nabor analiziranih 21 genov spadajo:

BRCA1, BRCA2, CDH1, PTEN, TP53, PALB2, STK11, ATM, BARD1, BRIP1, CHEK2, MLH1, MSH2, MSH6, MRE11A, MUTYH, NBN, PMS2, PMS1, RAD51C, RAD50

KAKO POTEKA TESTIRANJE?

1. korak

Posvet in naročilo testa

Pri enem od izbranih zdravnikov, ki ponujajo testiranje, se naročite na predtestni posvet, na katerem se skupaj odločite o primernosti testa.

2. korak

Izvedba testa

Po temeljitem posvetu pri izbranem zdravniku boste skupaj izpolnili vse potrebne obrazce in opravili enostaven odvzem vzorca sline.

3. korak

Prejem rezultatov

V roku štirih tednov od izvedbe testa bo rezultate prejel vaš zdravnik, ki vas bo o tem obvestil.

4. korak

Interpretacija rezultatov

Rezultate boste pregledali skupaj z izbranim zdravnikom, ki vam bo svetoval in vas po potrebi ustrezno napotil dalje.

“

Verjamem, da bi se morala vsaka ženska po 30. letu rutinsko testirati za mutacije v genih BRCA1 in BRCA2. Polovica žensk, ki so podedovale mutacije v genih BRCA1 in BRCA2, sploh ne ve, da v sebi nosijo genetske spremembe, ki povzročajo raka.

”

Dr. sc. Mary-Claire King, profesorica genetike na Univerzi v Washingtonu (Leta 1990 je odkrila gen BRCA1 in njegovo povezavo z rakom dojke ter jajčnikov, "New York Times", 9. februar 2015)

“

Življenje prinese mnogo izzivov. Le s tistimi, ki nas ne prestrašijo, se lahko spoprimemo in nad njimi prevzamemo kontrolo.

”

Angelina Jolie, igralka
("Moja zdravstvena odločitev", New York Times, 14. maj 2013)

Storitve BGI in informativno gradivo niso nadomestilo za nasvet zdravnika, diagnozo ali zdravljenje. O primernosti uporabe SENTIS testa se posvetujte z zdravnikom.

Za več informacij o SENTIS testu se obrnite na nas preko telefonske številke ali E-mail naslova:



GENEPLANET

+386 59 22 66 09 | cancer.risk@geneplanet.com
www.geneplanet.com