



KAJ JE SENTIS TEST?

Test SENTIS je zanesljiv **genetski test**, ki temelji na najsodobnejši tehnologiji sekvenciranja nove generacije. Za izvedbo testa potrebujemo zgolj **vzorec sline**. Z njim odkrivamo **genetske mutacije**, ki povečujejo tveganje za nastanek dednega raka dojk in jajčnikov.

V primeru, da s testom odkrijemo tako mutacijo, vam je na voljo genetsko svetovanje. Zdravnik bo glede na izvid testa priporočil, kako ukrepati. S tem so možnosti za zgodnje odkrivanje raka veliko boljše.

Zaznava prisotnih mutacij je dragocena informacija za **vse člane družine**, saj so lahko tudi sami nosilci teh sprememb. V primeru, da ima posameznica mutacijo v genu *BRCA1*, obstaja pri vsakem izmed njenih potomcev 50-odstotna možnost za prisotnost enake spremembe.



LASTNOSTI SENTIS TESTA

- ✓ Test se izvaja v laboratoriju, akreditiranem po ISO 15189:2012 in ISO 13485:2003, kar zagotavlja zanesljivost vsakega rezultata.
- ✓ Test je preverjen v neodvisni študiji z več kot 1000 udeleženci, s katero so določili natančnost testa višjo od 99%.
- ✓ Rezultati vključujejo podrobne informacije o vsaki odkriti dedni mutaciji in njenem vplivu na tveganje za razvoj rakavih obolenj, ki jih lahko napovemo.
- ✓ V primeru zaznane mutacije vam je na voljo svetovanje genetika.
- ✓ Vsi vaši posredovani podatki so shranjeni in obravnavani v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov.

KATERI SENTIS TEST IZBEREMO?

SENTIS Basic

Test **SENTIS Basic** je namenjen zaznavanju 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 mutacij v *BRCA1*, *BRCA2* in 19. dodatnih 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 zdravniku se pred testiranjem naročite na posvet. Na osnovi kliničnega pregleda dojk in slikovnih preiskav ter izračuna tveganja za možnost rakavega obolenja dojk se skupaj odločite o primernosti testa.

2. korak

Izvedba testa

Nato izpolnite vse potrebne obrazce in opravite enostaven odvzem vzorca sline.

3. korak

Prejem in interpretacija rezultatov

V mesecu dni od izvedbe testa rezultate prejme zdravnik, ki vas o tem obvesti in razloži izvid. Po potrebi vas ustrezno napoti na dodatne preiskave ali izda priporočila za nadaljnje ukrepe.

KONTAKTI



DIAGNOSTIČNI CENTER STRAH

Primarij **Darija Strah**, dr. med., spec. gjn / por. z licenco za ultrazvok dojk
Slamnikarska cesta 3a, 1230 Domžale

W | www.strah.si @ | info@strah.si T | 0590 636 00 M | 051 636 000



MEDICINSKO TERMALNI CENTER FONTANA

Nina Čas **Sikošek**, dr. med., spec. gjn / por. z licenco za ultrazvok dojk
Koroška cesta 172, 2000 Maribor

T | 0223 441 02 M | 041 633 576



SENTIS TEST

W | www.geneplanet.com @ | cancer.risk@geneplanet.com T | 0592 266 09

“Življenje je polno izzivov. Premagamo lahko le tiste, ki nas ne prestrašijo.”

Angelina Jolie

“My medical choice”, New York Times, 2013



KAKO LAHKO
POSKRIBIMO ZA
ZDRAVE DOJKE
IN JAJČNIKE?



ODKRIVANJE RAKAVIH BOLENIJ JAJČNIKOV IN DOJK

Jajčnika in dojki so hormonsko odvisni organi. Mesečno se odzivajo na ciklične spremembe, ki jih povzročajo spolni hormoni do menopavze. Kljub osveščanju o **samopregledovanju dojk** so predvsem mlajše ženske v stiski, saj niso prepričane ali tipajo normalno tkivo ali nekaj, kar opredelimo kot bolezensko stanje. Glede na smernice Onkološkega inštituta v Ljubljani je **mamografija** kot prva presejalna preiskava namenjena ženskam od 50. do 69. leta v programu DORA. Mlajše ženske zaradi večje gostote tkiva dojk za mamografijo niso vedno primerne, le ta je lahko nepregledna. Pri njih opravimo **klinični pregled dojk** in **ultrazvok**. Ob sumu, da so vzrok slabega počutja in bolečin v križu ali medenici jajčniki, opravimo tudi natančen ginekološki pregled in ultrazvok.

Po pregledu dojk in/ali jajčnikov se lahko dodatno odločimo za **genetski test**, ki napove ali imamo povečano tveganje za dedni rak dojk in jajčnikov.



KAKO POTEKA PREGLED PRI ZDRAVNIKU?

Za obisk se odločimo bodisi **preventivno** - izvedeti več o stanju dojk ali ginekološkem zdravju. Lahko nas na obisk privede stiska, ko sumimo **bolezensko dogajanje**, ki ga ne znamo razložiti.

- **To so bodisi bolečine v trebuhu, ledvenem delu ali medenici, pritisk navzdol, zatekanje v trebuh, nepravilne krvavitve.**

Takrat opravimo **ginekološki pregled** in **ultrazvok rodil**.

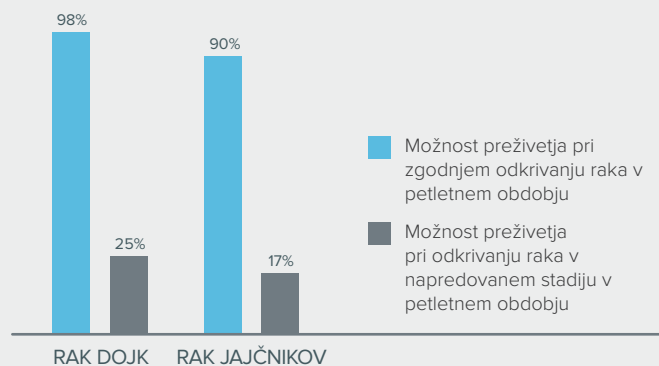
- **Ob bolečinah v dojkah, tipanju nesimetrične vozličavosti ali zatrdline, pordeli kože, spremenjenih bradavicah ali izcedku iz bradavic pojdemo na pregled.**

Zdravnik najprej poizve vse o preteklih družinskih in osebnih boleznih. Izračuna, kakšno tveganje ima posameznica, da zboli za rakom dojk v bodoče. Opravi **klinični in ultrazvočni pregled dojk**. Po potrebi določi ostale slikovne ali druge preiskave za dopolnitev pregleda. Dodatno se vsaka posameznica lahko odloči tudi za **genetsko testiranje** s testom **Sentis**.



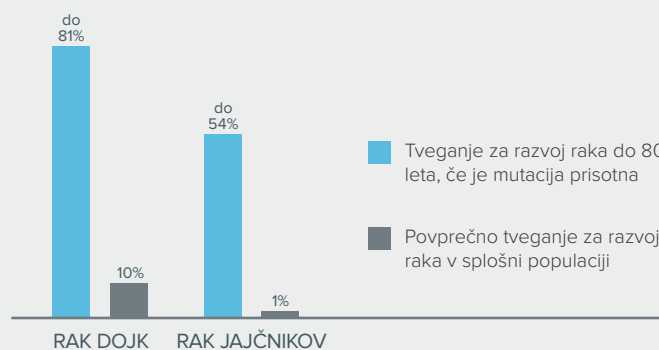
ZGODNJE ODKRIVANJE IZBOLJŠA ZDRAVLJENJE IN PREŽIVETJE

V primeru odkrite mutacije v analiziranem genu skupaj z zdravnikom določite osebni zdravstveni načrt za v prihodnje. Zgodnje odkrivanje rakavih obolenj veča možnosti za uspešno zdravljenje in preživetje.



KAJ ZAZNAVA SENTIS TEST?

S testom Sentis zaznavamo mutacije v določenih genih, odgovornih za razvoj dednega raka dojk in jajčnikov. Najbolj pomembna za večje tveganje za razvoj te oblike raka sta spremenjena gena *BRCA1* in *BRCA2*. S testom je analiziranih je 21 genov, določenih v najnovejših znanstvenih raziskavah. **Prisotna mutacija** v kateremkoli od njih tudi **poveča tveganje za razvoj dednega raka dojk in jajčnikov**.



Prepričana sem, da bi se morala vsaka ženska po 30. letu testirati za gena *BRCA1* in *BRCA2*. Polovica žensk, ki so podedovale mutacije v genih *BRCA1* in *BRCA2* ne ve, da nosijo genetske spremembe, ki povzročajo raka.

*Dr. sc. Mary-Claire King, Univerza v Washingtonu
Leta 1990 je odkrila gen BRCA1 ter povezavo z rakom dojk in jajčnikov,
New York Times, 2015*



 **sentis**™
GENETSKI TEST