

PREDNOSTI TESTIRANJA Z BLADDER EPICHECK TESTOM

- Test se lahko opravi na običajnem vzorcu urina in ne vključuje invazivnih postopkov. Vzorec urina lahko bolnik pripravi sam na svojem domu.
- Ta test je objektivno in močno orodje, ki ni odvisno od človeške interpretacije.
- Test je pokazal zelo visoko stopnjo natančnosti pri odkrivanju visokorizičnega raka.
- Dokazano je, da negativni rezultat testa izključuje prisotnost visokorizičnega raka z zelo visoko stopnjo gotovosti, in sicer 99 % (NPV).
- Zaradi visokega NPV lahko negativni rezultati zmanjšajo število nadaljnjih obiskov pri urologu in cistoskopij, opravljenih med spremljanjem na podlagi odločitve urologa.
- Rezultate testa prejmete v nekaj tednih od dneva prejema vzorca urina v laboratoriju.

Za dodatne informacije se lahko obrnete na:



DiaGenomi

DiaGenomi d.o.o.
Tehnološki park 19
1000 Ljubljana
T: (05) 901 71 92
M: (040) 28 27 28
medicina@diagenomi.eu
(Zastopnik proizvajalca)

Bladder EpiCheck™ je in vitro diagnostični pripomoček za odkrivanje vzorcev metilacije DNA v urinu, ki so povezani z rakom mehurja. Namenjen je uporabi kot neinvazivna metoda za spremljanje ponovitve tumorja v povezavi s cistoskopijo pri bolnikih, ki so prej prejeli diagnozo raka na mehurju.

Bladder EpiCheck™

Ste se zdravili zaradi

MIŠIČNO NEINVAZIVNEGA RAKA SEČNEGA MEHURJA?

Bladder EpiCheck™ vašemu zdravniku pomaga pri spremljanju raka sečnega mehurja, vam pa lahko prihrani marsikateri obisk bolnišnice.



www.nucleix.com

DG_10_Sep_2020_v10_SVN

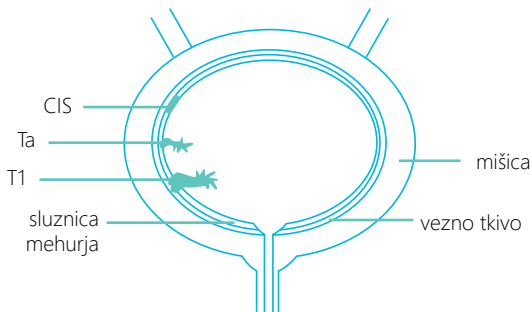
NUCLEIX

MIŠIČNO NEINVAZIVNI RAK SEČNEGA MEHURJA (NMIBC)

Rak sečnega mehurja je peta najpogostejša oblika raka v Evropi.

Zgodnji fazi te bolezni (fazi Ta, CIS) sta omejeni na sluznično tkivo in submukozo sečnega mehurja (faza T1).

Tumorji so definirani kot mišično neinvazivni raki sečnega mehurja (angl. NMIBC) saj predstavljajo večino primerov raka sečnega mehurja.



Ti tumorji so razvrščeni v dve glavni podskupini: papilarni tumorji, ki rastejo v votlino sečnega mehurja, razvrščeni kot Ta in T1, in površinski tumorji, omejeni na tkivo sluznice, razvrščeni kot CIS ali TIS. Zdravljenje teh tumorjev vključuje operativno odstranitev tumorjev sečnega mehurja (TURBT-Trans Urethral Resection for Bladder Tumor).

Pri posameznih primerih se po operaciji izvaja kemoterapija ali pa neposredno biološko izpiranje mehurja, ki traja nekaj tednov.

Zaradi tveganja ponovitve oziroma napredovanja raka je pri pacientih z mišično neinvazivnim rakom sečnega mehurja nujno redno spremljanje zdravstvenega stanja sečnega mehurja.

Spremljanje zdravstvenega stanja sečnega mehurja se ponavadi opravlja s pomočjo cistoskopije – invazivnega testa, pri katerem teleskopski medicinski pripomoček vstavijo skozi sečnico. Pregled mora biti opravljen periodično, odvisno od stopnje tveganja za ponovitev oziroma stopnje tveganja za napredovanje raka.

KAJ SPLOH JE BLADDER EPICHECK™?

Bladder EpiCheck je preprost test urina za prepoznavanje ponovnega pojava raka sečnega mehurja pri bolnikih pod nadzorovanim spremljanjem.

Test temelji na edinstveni tehnologiji identifikacije molekularnih biomarkerjev, ki s pomočjo namenskega biokemičnega procesa in programiranega algoritma prepozna 15 molekularnih markerjev.

Tehnologija temelji na prepoznavanju in analizi manjših sprememb metilacijskega vzorca na DNK, močnem orodju, ki razlikuje med rakavimi in zdravimi celicami in se zato uporablja za odkrivanje rakavih tumorjev v telesu. Test je bil razvit kot pomoč

zdravnikom za spremljanje ponovnega pojava raka sečnega mehurja in zelo natančno izključuje prisotnost raka mehurja (glejte razlago rezultatov klinične študije v nadaljevanju brošure).

Test je bil odobren s strani Evropske unije (CE).

KDO JE PRIMEREN ZA TEST?

Za test so primerni NMIBC bolniki, starejši od 22 let, ki jim je bil kirurško odstranjen tumor in so pod zdravstvenim nadzorom zaradi možnosti ponovitve raka na sečnem mehurju.

REZULTATI TESTIRANJA GLEDE NA KLINIČNE ŠTUDIJE

Test je bil ocenjen v prospektivni, večcentrični klinični raziskavi, ki je potekala v vodilnih medicinskih centrih na Nizozemskem, v Nemčiji, Španiji in Izraelu. Delovanje testa Bladder EpiCheck je odvisno od stopnje tumorja.

Dokazano je bilo, da negativni test izključuje prisotnost raka visoke stopnje z zelo visoko stopnjo gotovosti, in sicer 99 %.

Test pravilno identificira 88 % zdravih oseb.

**PROSIMO, DA SE ZA DODATNE
INFORMACIJE OBRNETE NA SVOJEGA
UROLOGA**