

MILLEST ALUSTADA, KUI OLED TESTIST HUVITATUD?

Maailm liigub järjest enam personaliseeritud ravi suunas. Vähigenoomi test võiks olla iga patsiendi vähidiagnostika osa. Vähigenoomiteste saab tellida ainult teie vähki raviv raviarst. Sel põhjusel ongi testi tegemise esimene samm rääkida enda arstiga.

Mida arstiga arutada?

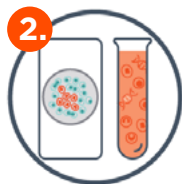
- ▶ Kas ja millised geneetilised analüüsid on minu kasvajale tehtud?
- ▶ Kas minu olukorras võib olla vähigenoomi testist kasu?
- ▶ Mida vähigenoomi test endast kujutab? Kuidas võetakse proov?
- ▶ Kui kaua läheb tulemustega aega? Kas aeg on minu olukorras kriitiline faktor?
- ▶ Kuidas vähigenoomi test minu ravi muuta või mõjutada võib?
- ▶ Kas testi tegemine võib mõjuda mulle kahjulikult?
- ▶ Mis juhtub, kui vähigeeni mutatsioone ei tuvastata või ravimeetodid puuduvad?
- ▶ Kui palju vähigenoomi test maksab?

Olete koos raviarstiga otsustanud vähigenoomi testi kasuks, mida pakub Foundation Medicine/Roche.

Mis saab edasi?



1. Arst tellib testi.



2. Arst korraldab vereproovi või kasvaja koeproovi võtmise.



3. Proov saadetakse Foundation Medicine'i laborisse.



4. Proovist eraldatakse vähiraku DNA, mida analüüsitakse.



5. Raport saadetakse arstile, kes arutab sinuga selle tulemusi.

Millise info saab raportist?

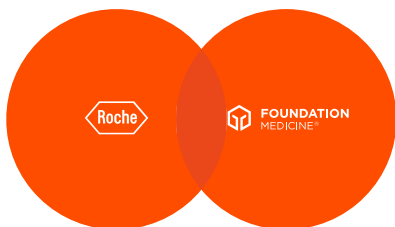
1. Teave teie vähi kohta.
2. Biomarkeri leiud ja vähis leitud mutatsioonide ja muude tunnuste kokkuvõte, mis aitab aru saada, milline sihtmärkravi, immuunravi või kliiniline uuring võib teile sobida. Mõnikord mutatsioone ei leita. See teave on siiski arstile abiks, sest võib aidata välistada ravivõimalusi, mis teid tõenäoliselt ei aita.
3. Sõltuvalt olemasolevatest teadmistest ja vähi mutatsioonidest võib Foundation Medicine'i raport sisaldada järgmist:
 - ▶ vastava kasvajatüübi puhul heaks kiidetud ravivõimalused;
 - ▶ mõne teise kasvajatüübi puhul heaks kiidetud ravivõimalused;
 - ▶ kliinilised uuringud, mida saate oma arstiga arutada.

NB! Testi tehes tuleb arvesse võtta, et:

- ▶ Mõnikord ei saa testi teha ebapiisava vähi DNA tõttu;
- ▶ Mõnikord ei leita mutatsioone;
- ▶ Kui mutatsioon leitakse, siis võib juhtuda, et ei ole olemas sobivaid ravivõimalusi või kliinilisi uuringuid;
- ▶ Test ei ole võimeline ennustama, kuidas sinu vähk ravile allub.

Oluline on silmas pidada, et kuigi analüüs annab väärtuslikku infot patsiendi vähi kohta, ei pruugi selguda haiguse geneetiline põhjus või ei ole sellest infost kasu ravivõimaluste leidmisel. Samuti ei pruugi soovituslik ravi olla Eestis kättesaadav või ootuspäraselt toimida, kuna vähi puhul on tegemist kompleksse haigusega, mida põhjustavad erinevad faktorid ja patsienditi on ravivastus varieeruv.

Miks usaldada Foundation Medicine'i teste?

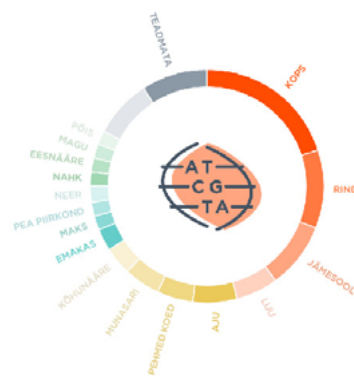


Foundation Medicine (FMI), mis on Roche grupi osa, asutati 2010. aastal. FMI on spetsialiseerunud vähigenoomi testide arendamisele ja uute ravivõimaluste avastamisele.

Roche on tervishoiuettevõtte. Eesti OÜ panustab innovaatiliste täppisdiagnostika ja täppisravimite jõudmisesse Eesti patsiendini. Kõik Roche Eesti tegevused lähtuvad inimestest ning põhinevad teadusel ja andmetel. Roche koos partneritega panustab tervishoiusüsteemide kestlikkusse. 2020. aastal raviti Eestis Roche'i ravimitega ligi 16 000 patsienti.

Pildil on näha Foundation Medicine'i genoomitestide jaotus erinevate vähitüüpide vahel, millega analüüsiti esimest 160 000 patsienti.

Levinumad vähitüübid olid kopsu-, rinna- ja käärsoolevähk. Kuid kolmandik kasvajatest olid haruldased kasvajakasvaja, nagu näiteks neuroendokriin, süljenääre, neerupealiste kasvajakasvaja, melanoomid ja neuroblastoomid.



Roche on Foundation Medicine® testide litsenseeritud edasimüüja väljaspool Ameerika Ühendriike. Foundation Medicine testid on Euroopa Liidus registreeritud in vitro diagnostikameditsiiniseadmetena vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 98/79/EÜ. Testid on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.