

FoundationOne®

Vēža gēnu karte

Par FoundationOne®/ Vēža gēnu karti

Foundation Medicine ir ASV uzņēmums, kas piedāvā plašus ģenētiskās diagnostikas pakalpojumus onkoloģijā. Viens no uzņēmuma pakalpojumiem ir FoundationOne® / Vēža gēnu kartes / tests, ar kuru ir iespējams identificēt vairāk nekā 315 vēža genoma alterācijas jeb bojājumus. Šobrīd FoundationOne® / Vēža gēnu kartes datubāzē jau ir vairāk nekā 68 000 pacientu profili, kas ir lielākā onkoloģisko slimību genomu alterāciju datubāze pasaulē.

Personalizēta medicīnas pieeja

Vēl nesenā pagātnē vēzis tika iedalīts kategorijās atkarībā no tā novietojuma cilvēka organismā, piemēram, plaušu, krūts, zarnu, ādas u.c. Mūsdienās izvērtē audzēja gēnus, precīzi diagnosticējot konkrētas vēža mutācijas individuāli katram pacientam, līdz ar to iespējams sniegt precīzu informāciju par nepieciešamo terapiju.

Kāpēc jānosaka FoundationOne®/ Vēža gēnu karte

- Identificē visu veidu ģenētiskās modifikācijas solidos audzējos.
- Ar FoundationOne®/ Vēža gēnu karti iegūst informāciju par visaptverošu audzēja profilu. Metodes, ar kuru palīdzību informācija tiek iegūta, ir uz pētījumiem balstītas un validētas.
- FoundationOne®/ Vēža gēnu kartes tests sniedz informāciju par precīzākām terapijas iespējām vēža pacientam, nekā veicot tikai līdzšinējās (standarta) diagnostikas procedūras.
- Diagnostikai nepieciešams pavisam neliels analizējamo audu paraugs, pat iespējams veikt diagnostiku no paraugiem ar ļoti mazu audzēja šūnu daudzumu.
- Visu klīniski nozīmīgo ģenētisko izmaiņu diagnostikas pamatā ir jaunākās zinātniskās atziņas, turklāt FoundationOne® / Vēža gēnu karte sniedz informāciju par aktuālajām klīnisko pētījumu programmām visā pasaulē, ko iespējams pielietot konkrētajam pacientam.

Papildu informācija:

www.foundationmedicine.com

www.roche.lv

Roche Latvija, SIA

Tālrunis: +371 67 039 831

E-pasts: latvia.foundation@roche.com

LV/ONCO/0917/0015

Saturs pēdējo reizi pārskatīts: septembris 2017



FoundationOne® aktuālais pielietojums

Visbiežāk izmantots gadījumos ar īpašu medicīnisku nepieciešamību

- 1 4. stadijas nesīkšūnu plaušu vēzis
- 2 Retie audzēji
- 3 Izsmeltas vadlīniju ieteiktās iespējas testēšanai un ārstēšanai
- 4 Agresīvi, pret ārstēšanu rezistenti audzēji
- 5 Nav zināma vēža primārā izcelsme
- 6 Pieejams ierobežots audu daudzums analīzei



FoundationOne® ir visaptverošs vēža genoma profilēšanas rīks - tā izmantošana nav ierobežota ar iepriekš uzskaitītajām norādēm

