

HLA-B*57:01 alleel (B-HLA-B*57:01 DNA)

Immuunanalüüsi osakond

HIV-infektsiooniga patsientidel kasutatakse viirushulga kontrolli all hoidmiseks retroviiruste vastaseid ravimeid. Üks sellistest on nukleosiidi analoog *Abacavir*, mis on suhteliselt levinud ja laialt kasutusel. Uuringud on näidanud, et alleeli HLA-B*57:01 kandvatel inimestel on abakaviirravi seotud oluliselt suurema ülitundlikkusreaktsiooni riskiga, mis võib raskematel juhtudel lõppeda isegi surmaga. HLA-B*57:01 esinemissagedus valge rassi hulgas on 4–8%.

Katsuti	K2E/K3E-katsuti (lilla kork)
Analüüsitav kogus	1 mL
Säilivus	Veri toatemperatuuril 6 tundi, +4 °C üks nädal

Analüüsi tegemise aeg: tööpäeviti, üks kord nädalas

Analüüsimeetod: kõrglahutusega järjestusspetsiifiline polümeraasi ahelreaktsioon (SSP-PCR)

Vastuse vorm

Positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Abakaviirravi võimalikkuse hindamine.

Enne ravi alustamist abakaviiriga määratakse igal HIV-infektsiooniga patsiendil sõltumata rassilisest päritolust HLA-B*57:01 alleeli kandlus. HLA-B*57:01 alleeli kandlus on seotud oluliselt suurema ülitundlikkusreaktsiooni riskiga abakaviiri suhtes. HLA-B*57:01 alleeli puudumine ei välista ülitundlikkusreaktsiooni võimalust.

Muudetud 11.09.2017

Kadri Raudsepp / Eva Reinmaa / Ingrid Tagen