

## RAS-geenien mutaatiot (21278 Ts-RAS-D)

**Asia** Uusi tutkimus

**Johdanto** RAS-tutkimuksessa tutkitaan KRAS- ja NRAS-geenien pistemutaatiot eksoneissa 2-4. Tutkimus laajentaa nyt käytössä olevaa KRAS-tutkimusta (Ts-KRAS-D, 3860) tutkittavien mutaatioiden osalta ja lisäksi tutkitaan myös NRAS-geenien mutaatiot. RAS-geenien mutaatioiden lisäksi tutkitaan myös BRAF-geenin eksoni 15.

Tutkimus tehdään toistaiseksi alihankintana Tuumorigenetiikan laboratoriossa Nijmegenissä, Hollannissa. Tutkimuksesta annetaan englanninkielinen lausunto.

**Perustelut** Laajennettua tutkimusta tulee käyttää lääkeviranomaisten oheistamana kolorektaalisyövän lääkehoitoa suunniteltaessa.

<b>Allekirjoitukset</b>	Soili Kytölä Sairaalageneetikko	Mauri Keinänen Sairaalageneetikko, vastuuyksikön päällikkö
	HUSLAB Patologian ja genetiikan vastuualue Genetiikan laboratorio Puh. 050 427 9125	HUSLAB Patologian ja genetiikan vastuualue Genetiikan laboratorio Puh. 050 512 3697