

## Tutkimus Plasminogeeniaktivaattorin inhibiittori, promoottorin nukleotidi-variaation tutkimus verestä (4678 B –PAI1P-D) lopetetaan Molekyyligenetiikan laboratoriossa toistaiseksi

<b>Tutkimus</b>	4678 B –PAI1P-D	Plasminogeeniaktivaattorin inhibiittori, promoottorin nukleotidivariaation tutkimus verestä	
<b>Asia</b>	Tutkimuksen 4678 (B –PAI1P-D) lopettaminen HUSLABin Molekyyligenetiikan laboratoriossa toistaiseksi		
<b>Johdanto</b>	<p>Plasminogeeniaktivaattorin inhibiittori 1:n (PAI-1) säätelyalueella on yleinen polymorfia, jossa alleelissa on joko neljä tai viisi G-nukleotidia (-675 4G/5G, rs1799889). Kyseisen muutoksen osuutta laskimo- ja valtimotukosalttiuteen on tutkittu viime vuosina. Uusimmissa meta-analyyseissä kyseisen polymorfian merkitys näyttäisi suhteellisen pieneltä laskimotukosalttiudessa (Gohil et al. 2009 Thromb Haemost 102:360-370), sepevaltimotauti- ja sydänkohtausriskialttiudessa (Ye at al. 2006 Lancet 367:651-658) ja aivohalvausalttiudessa kyseinen polymorfia ei näyttänyt merkitsevältä (Tsantes et al. 2007 Blood Coagulation and Fibrinolysis 18:497-504). Näin ollen nykyisen tietämyksen perusteella ei kyseisen muutoksen tutkimuksella pystytä yksilötasolla luotettavasti ennustamaan laskimo- tai valtimotukosriskiä.</p>		
<b>Muutos</b>	<p>Koska kyseisen PAI1-geenin promoottorialueen polymorfian kliininen merkitys laskimo- tai valtimotukoksen näyttää nykyisen tutkimustiedon perusteella vähäiseltä, Molekyyligenetiikan laboratorio lopettaa plasminogeeniaktivaattorin inhibiittorin promoottorin nukleotidivariaation tutkimuksen 4.1.2010 alkaen toistaiseksi.</p>		
<b>Tiedustelut</b>	<p>HUSLAB Molekyyligenetiikan laboratorio, puh (09) 471 74339 sihteeri tai (09) 471 75905 lääkäri tai sähköpostilla: molgenlab@hus.fi</p>		
<b>Allekirjoitukset</b>	<p>Eveliina Jakkula          vs. erikoislääkäri          HUSLAB          Molekyyligenetiikan          laboratorio          puh. (09) 471 75905</p>	<p>Arto Orpana          apulaisylikemisti          HUSLAB          Molekyyligenetiikan          laboratorio          puh. (09) 471 74309</p>	<p>Sirpa Kivirikko          erikoislääkäri,          vastuuyksikön päällikkö          Molekyyligenetiikan          laboratorio          puh. 050 427 0522</p>
<b>Jakelu</b>	<p>Laboratoriojaku          HUSLABin intranet -sivut ja Internet -sivut          Ulkopuoliset asiakkaat          Molekyyligenetiikan laboratorion asiakkaat</p>		