

## Uusi tutkimus von Willebrandin taudin tyyppitykseen 1.7.2008 alkaen

<b>Tutkimus</b>	20592	P –vWF-CB	P - von Willebrand -tekijä, kollageeniin sitoutuminen (VWF:CB)
<b>Indikaatiot</b>	Von Willebrandin taudin tyyppitys		
<b>Näyte</b>	Näyteastia: Hyytymistutkimusputki, 109 mM Na-sitraatti (3,2%), 2,7 ml. Näyte säilyy erottelematta huoneenlämmössä 8 tuntia. Jos näytettä ei voida toimittaa määritettäväksi 8 tunnin sisällä, näyte on sentrifugoitava (15 min 2500 g), plasma eroteltava kahteen muoviputkeen ja lähetettävä pakastettuna.		
<b>Asia</b>	Von Willebrandin taudin diagnostiikkaan otetaan käyttöön uusi tutkimus 1.7.2008. Tutkimuksia tehdään tarvittaessa, vähintään joka toinen viikko. Tulokset ovat valmiina 1-2 viikon kuluessa. Tutkimusta suositellaan otettavaksi vain osana VWD-taudin tyyppitystä. Von Willebrandin taudin epäilyissä ensisijaisia tutkimuksia ovat von Willebrand -tekijän (VWF) aktiivisuus- (4032 P -vWFRCo) ja pitoisuustutkimukset (4031 P –vWF-Ag).		
<b>Viitearvot</b>	kaikki.....50 – 170 %		
<b>Tulkinta</b>	Von Willebrandin taudissa von Willebrand -tekijän (VWF) määrä ja/tai aktiivisuus on alentunut, mikä johtaa vuototaipumukseen. Tutkimuksessa määritetään von Willebrandin taudin tyyppityksessä käytettävä von Willebrand -tekijän kollageeniin sitoutumiskyky (VWF collagen binding assay, VWF:CB). Alentunut sitoutumiskyky viittaa suurikokoisten VWF-multimeerien puuttumiseen, kuten von Willebrandin tauti tyyppi 2A ja 2B potilailla. Tyyppi 3 potilailla sitoutumiskapasiteettia ei ole, koska VWF puuttuu.		
<b>Tiedustelut</b>	Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 74303		
<b>Allekirjoitukset</b>	Lotta Joutsi-Korhonen erikoislääkäri Hyytymishäiriöiden osaamiskeskus HUSLAB puh. 050 427 2402	Jari Leinonen sairaalakemisti Hyytymishäiriöiden osaamiskeskus HUSLAB puh. 050 427 0591	Riitta Lassila osastonylilääkäri Hyytymishäiriöiden osaamiskeskus HUSLAB ja HUS Sisätaudit puh. 040 5175547
<b>Jakelu</b>	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Peijaksen sairaalan lääkärit (sisätaudit) Jorvin sairaalan ylilääkärit ja osastot (sisätaudit, lastentaudit) Meilahden sairaalan ylilääkärit ja osastot (sisätaudit, lastentaudit, naistentaudit) Marian sairaalan ylilääkärit ja osastot (sisätaudit) Malmin sairaalan ylilääkärit ja osastot (sisätaudit) HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliiniset toimialat		