

## Koronaosastonne potilaiden B -PVK+TKD -tuloksien (2475) vastaamisessa toimintamuutos

<b>Tausta</b>	<p>Virusinfektioissa verenkuvatutkimuksessa nähdään usein reaktiivisia muutoksia verisolujen määrissä ja solujen morfologiassa. <b>COVID-19-infektiossa tyypillisiä verenkuvälöydöksiä ovat: lymfopenia, morfologialtaan atyyppiset, ns. reaktiiviset lymfosyytit, plasmasolut ja granulopoieesin nuoruusmuodot.</b> Etenkin selvä lymfopenia on yhteydessä huonoon ennusteeseen.</p> <p>Laboratoriossa reaktiiviset löydökset johtavat verenkuva-analysaattorilla ns. hälytyksiin, jolloin normaalisti leukosyyttien erittelylaskenta tehdään manuaalisesti mikroskopoiden. Tällöin tulosten vastaamisessa syntyy viivettä, etenkin viikonloppuisin.</p>	
<b>Toimintamuutos</b>	<p><b>Verenkuvatutkimuksen (2475 B -PVK+TKD) vastausviiveen lyhentämiseksi teemme pandemian aikana toiminnallisen muutoksen verenkuvatulosten nopeuttamiseksi 15.5.2020 alkaen:</b></p> <p>Koronaosastollanne olevien potilaiden <b>B -PVK+TKD -tutkimusten tyypilliset reaktiivisuuteen viittaavat analysaattorihälytykset arvioidaan erikseen ja vastataan suoraan analysaattorilta</b> kuvaajien ollessa silmämäärin arvioiden hyväksyttävissä (=reaktiivisiin muutoksiin viittaavia). Tällöin löydökset eivät automaattisesti johda mikroskooppiseen tarkasteluun. Näissä tapauksissa <b>vastaukseen liitetään lausunto:</b> <i>"Koronaosaston potilas, joten diffiä ei tarkasteta mikroskooppisesti"</i>. Jos näytteessä havaitaan muuta poikkeavaa, se mikroskopoidaan mahdollisimman nopeasti.</p> <p>Muutos tulee koskemaan kaikkia osaston potilaita riippumatta koronastatuksesta. Otamme muutoksen piiriin asteittain osastoja (aluksi COV_KNKINF, laajentaen ainakin COV_MEKOS5, MEKINFOS, COV_KITEHO), joissa tietojemme mukaan valtaosa potilaista on koronapositiivisia.</p>	
<b>Huomautus</b>	<p>Jos koronapotilaalla on kliininen epäily verinäytteestä todettavissa olevasta hemato-lymfaattisesta maligniteetista, suositellaan pyydettäväksi B -Morfo -tutkimus (2643).</p>	
<b>Tiedustelut</b>	<p>Osastonlääkäri Marja-Leena Järvi-Holopainen tai erikoislääkäri Päivi Helminen-Pacius        Verenkuvatyöpiste puh. 09 471 72584 (arkisin klo 7-21, viikonloppuisin ja pyhäpäivinä klo 7-15) ja muina aikoina puh. 050 305 1424.</p>	
<b>Allekirjoitukset</b>	<p>Marja-Leena Järvi-Holopainen          osastonlääkäri          HUSLAB          Erikoishematologia          puh. 050 428 0993</p> <p>Sanna Siitonen          osastonylilääkäri          HUSLAB          Erikoishematologia          puh. 050 427 2521</p>	<p>Päivi Helminen-Pacius          erikoislääkäri          HUSLAB          Erikoishematologia          puh. 050 427 0475</p> <p>Lotta Joutsu-Korhonen          ylilääkäri          HUSLAB          Kliininen kemia ja hematologia          puh. 050 427 2402</p>