



Kudossopeutuvuustutkimuksiin liittyvät laboratoriotutkimukset

I.D.: 90974266

Data publicarii	20.12.23	Coduri CPV	85145000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Hankinnan kohteena ovat kudossopeutuvuustutkimuksiin liittyvät laboratoriotutkimukset, jotka HUS Diagnostiikkakeskus on päättänyt hankkia tässä suorahankintailmoituksessa mainituin perustein Suomen Punaisen Ristin (SPR) Veripalvelulta. Elin- ja kantasolusiirtoihin liittyen tehdään alihankintana kudossopeutuvuustutkimuksia, joista keskeisimmät ovat siirteen saajien ja luovuttajakandidaattien HLA-geenien määritykset, leukosyyttivasta-aineiden määritykset sekä leukosyyttisopivuuskokeet. Tutkimusten perusteella annetaan suomenkielinen lausunto siirteen saajan ja luovuttajaehdokkaan välisestä kudossopeutuvuudesta. Kudossopeutuvuustutkimusten tulkinta ja asiantuntijuus edellyttää terveydenhuollon ammattilaisen syvällistä perehtyneisyyttä elin- ja kantasolusiirtotoimintaan. Suomalaisella väestöllä on geneettisiä erityispiirteitä, jonka vuoksi populaatiotuntemus ja kokemus suomalaisen väestön HLA-geenien erityispiirteistä on lausuntoa annettaessa olennaista. Palveluntuottajalla on oltava pätevyyksellään konsultaatiovalmius kudossopeutuvuuteen liittyvissä kliinisissä ja geneettisissä kysymyksissä. Toiminta vaatii laajat kansalliset ja kansainväliset verkostot sekä olemassa olevan yhteistyön kansainvälisen elin- ja kantasolusiirtotoiminnan alalla. Vastaavaa palvelukokonaisuutta ei ole saatavilla muualta. Hankinnan kohteena ovat seuraavat elin- ja kantasolusiirtoihin liittyvät tutkimukset: 1. Potilaan ja luovuttajaehdokkaan HLA-tyypitykseen liittyvät tutkimukset 2. Potilaan leukosyyttivasta-ainetutkimukset ennen siirtoa ja siirännäisen seurannan aikana 3. Elinsiirtopotilaan ja luovuttajaehdokkaan välinen leukosyyttien sopivuuskoe ennen siirtoa ja tarvittaessa seurannan aikana 4. Infektioserologia (mm. CMV-vasta-aineet) ja B-ABO ja Rh-veriryhmämääritys silloin kun nämä tutkimukset liittyvät potilaan ja luovuttajaehdokkaan välisen kudossopeutuvuuden arviointiin 5. Kudossopeutuvuustutkimuksiin liittyvä varautuminen (esim. näytteen säilytys mahdollista myöhempää tutkimustarvetta varten) ja tutkimuksiin liittyvät kudossopeutuvuus- ja leukosyyttivasta-ainelausunnot 6. HLA-tyypitys ja leukosyyttivasta-aineet trombosyyttisiirtoa varten silloin kun tavanomaisilla trombosyyttisiirroilla ei ole saatu toivottua hoitovastetta. Hankinnan arvoksi on ilmoitettu neljän (4) vuoden ennakoitu arvo.