

Meneillään olevat tutkimukset

Tulosityksikkö/tulosalue: Leikkaussalit, teho- ja kivunhoito

Päiväys: 14.4.2021

Tutkimuksen nimi	Vastuuhenkilö	Kuvaus
Individualised sleep promotion - testing of the model in critical care	Ritmala-Castren Marita	Tutkitaan "Potilaan yksilöity unen tukeminen" -toimintamallin (interventio) vaikutusta tehohoidossa olevien potilaiden unen laatuun.
Recovery after critical Covid-19 infection	Hästbacka Johanna	Tutkimuksessa selvitetään Covid-19 takia hoidettujen potilaiden toipumista neurologian, neuropsykologian, sydän- ja verenkiertoelimistön, keuhkojen, hyytymisjärjestelmän ja immunologian kannalta. Tutkimukseen rekrytoidaan covid-19 takia tehohoidossa olleita potilaita ja heille verrokkiryhmiä teho-osaston ulkopuolelta.
The effect of online group EMDR intervention in preventing work related stress in healthcare employees during COVID-19 outbreak	Stenberg Jan-Henry	Tutkimuksessa mitataan ryhmämuotoisen ja videoavusteisen EMDR-intervention vaikutusta COVID19-potilaita hoitavien terveydenhuollon ammattilaisten psyykkiseen hyvinvointiin ja terveyteen.
Healthy volunteers for a control cohort for scientific laboratory analyses	Pesonen Eero	Tutkimuksessa kerätään terveiltä vapaaehtoisilta plasmänäytteet varsinaisten potilasnäytteiden kontrolliaineistoksi.
Individual outcome of Covid-19 infection	Vaara Suvi	Tutkimuksessa selvitetään Koronavirus COVID-19:n tartunnan yksilöllistä kulkua tutkimalla geneettisen alttiuden vaikutusta infektion vaihtelevaan tartuttavuuteen ja infektion progressioon sekä komplikaatioihin.

<p>Randomized, Embedded, Multi-factorial, Adaptive Platform trial for Community-Acquired Pneumonia (REMAP-CAP)</p>	<p>Vaara Suvi</p>	<p>Tutkimuksen tavoitteena on tutkia lääkehoitoja, jotka parantaisivat potilaan ennustetta COVID-19 taudissa. Tutkimus on monikansallinen, satunnaisesti, tutkijalähtöinen EU:n ja WHO:n tukema tutkimus.</p>
<p>Valproate-associated coagulation disorder among adult neurosurgical patients</p>	<p>Tallgren Minna</p>	<p>Retrospektiivinen rekisteritutkimus, jossa kartoitetaan valproaattia käyttävien aikuispotilaiden leikkausta edeltävissä rutiiniverikokeissa ilmenneitä vuotoriskien viittaavia löydöksiä sekä niiden yhteyttä vuotoon ja sen hallintaan neurokirurgisissa leikkauksissa.</p>
<p>New-onset atrial fibrillation in the intensive care unit: protocol for an international 14-day inception cohort study (AFIB-ICU)</p>	<p>Hästbacka Johanna</p>	<p>Tutkimuksessa seurataan kaikkia päivystyksellisesti tehohoitoon otettuja aikuispotilaita (paitsi sydänkirurgian ja thoraxin alueen verisuonikirurgian jälkeen tehohoitoon otettavia), jotka on otettu tehohoitoon sovitun kahden viikon periodin aikana, ja joilla ei ole edeltävää toistuvaa tai pysyvää eteisvärinää. Heistä kerätään (edellyttäen tietoon perustuvaa suostumusta) tietoja tehohoidon ajalta. Tietojen perusteella tutkitaan uuden eteisvärinän ilmaantumista, riskitekijöitä, hoitokäytänteitä ja vaikutusta ennusteeseen.</p>
<p>Optimising the chain of survival in sepsis</p>	<p>Hästbacka Johanna</p>	<p>Retrospektiivinen asiakirjatutkimus, jossa tavoitteena on selvittää sepsispotilaan hoitoon pääsyn viiveitä ja sepsiksen tunnistamiseen käytössä olevien työkalujen sopivuutta.</p>
<p>Patient Safety in the Clinical Implementation of a New Electronic Patient Information System in Specialized Health Care Services</p>	<p>Vakkuri Anne</p>	<p>Tässä tutkimushankkeessa on tarkoituksena selvittää terveydenhuollon sähköisten potilastietojärjestelmien käyttöön liittyviä, potilasturvallisuutta vaarantavia tekijöitä.</p>

<p>3M™ Bair Hugger™ ZHF thermometry with Datalogger™ in hip fracture patients: A prospective observational study</p>	<p>Pesonen Eero</p>	<p>Tutkimuksessa havainnoidaan haitallisen hypotermian esiintyvyyttä arvioimalla lonkkamurtumapotilaiden kehon ydinlämpötilaa otsaan laitettavalla ei-kaajoavalla kaupallisella (3M Bair-Hugger) ZHF-lämpömittarilla.</p>
<p>Providing standardized consented PROMS (Patient Reported Outcome Measures) for improving pain treatment after sternotomies and surgery for endometriosis</p>	<p>Kalso Eija</p>	<p>Tutkimus on osa Euroopan unionin IMI-projektia, jossa selvitetään potilaslähtöisiä pääte-muuttujia leikkauksen jälkeisen kivunhoidon kehittämiseksi. MI-projektin lisäksi tutkimme endometriosispotilailla unen ja tunteiden yhteyttä erityisesti leikkauksen jälkeisen kivun pitkittymiseen.</p>
<p>TTH48</p>	<p>Skrifvars Markus</p>	<p>Tutkimus on satunnaistettu tutkimus, jossa on verrataan 48 ja 24 tunnin viilennyshoidon vaikutuksia selviämiseen sydänpysähdyksen jälkeen.</p>
<p>Effects of restricting intravenous fluids vs. standard care fluid therapy in patients with septic shock (CLASSIC)</p>	<p>Pettilä Ville</p>	<p>Tutkimuksessa verrataan rajoitettua nestehoitoa normaaliin käytäntöön tehopotilailla, joilla on septinen sokki.</p>
<p>Neuropathic pain: biomarkers and druggable targets within the endogenous analgesia system</p>	<p>Kalso Eija</p>	<p>Tutkimuksessa selvitetään hermovauriokivun patofysiologiaa rintasyöpäleikkauksen yhteydessä</p>
<p>Tuotekehitystutkimus langattomalle potilasmonitorointijärjestelmälle (WEAR)</p>	<p>Vikatmaa Leena</p>	<p>GE Healthcaren tuotekehitystutkimuksen tarkoituksena on kerätä palautetta langattoman potilasvalvontajärjestelmän käytettävyydestä sekä toiminnallisuudesta.</p>
<p>Langattoman potilasvalvontalaitteen tiedonkeruututkimus (AMS)</p>	<p>Vikatmaa Leena</p>	<p>Tutkimuksen tavoitteena on kerätä hengitystaaajuuden, happipitoisuuden sekä sykkeen mitaustietoa vuodeosastoympäristössä. Kerättyä tietoa tullaan käyttämään potilasvalvontalaitteiden jatkokehittelyä varten ja tarvittaessa viranomaishyväksyntöjä varten.</p>

<p>Rajoitettu nestehoito ja akuutti munuaisvaurio tehohoidossa olevilla potilailla</p>	<p>Vaara Suvi</p>	<p>Tässä tutkimuksessa etsitään keinoja välttää nestelastin kehittymistä tehohoidossa olevilla potilailla, joilla on viitteitä kehittyvästä munuaisvauriosta tai jo todettu munuaisvaurio. Tutkimuksen tulokset voivat pitkällä tähtäimellä johtaa uusien nestehoitokäytäntöjen käyttöönottoon jotka vähentävät tehohoidossa olevien potilaiden hoidon kestoa, kuolleisuutta ja kroonisen munuaisvaurion kehittymistä.</p>
<p>Ultraääniohjattu Serratus anterior plane block jatkuvalla puudutusinfuusiolla verrattuna epiduraaliseen kivunhoitoon sarjakylkiluumurtumapotilailla: prospektiivinen, randomoitu kliininen tutkimus</p>	<p>Tarkkila Pekka</p>	<p>Tutkimuksen tavoitteena on verrata ultraääniohjatusti laitettua SAPB -puudutuksen tehoa katetrin kautta jatkuvana puudutusinfuusiona annosteltuna epiduraalipuudutukseen sarjakylkiluumurtumapotilailla lepo- ja liikekivun hoidossa. Haluamme selvittää onko potilaiden kokemassa lepo- ja/tai liikekivussa eroa puudutusten välillä, ja onko lisäkipulääkityksen tarpeessa ensimmäisenä ja toisena päivänä puudutuksen laitton jälkeen eroa. Muita mitattavia asioita ovat potilastyytyväisyys puudutukseen, puudutukseen käytetty aika, mahdolliset komplikaatiot, puudutuskatetrien paikoillaan pysyvyys.</p>
<p>TAME Cardiac Arrest Trial Targeted therapeutic Mild Hypercapnia After Resuscitated cardiac Arrests: A Phase III Multi-Centre Randomised Controlled Trial</p>	<p>Bäcklund Minna</p>	<p>Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää, voidaanko sairaalan ulkopuolella elvytettyjen potilaiden neurologista ennustetta parantaa nostamalla PaCO₂-tasoa 24 tunnin ajaksi. Tutkimuksessa verrataan kahden eri veren hiili-dioksiditason vaikutusta neurologiseen ennusteeseen.</p>
<p>Tehohoitopotilaan kipu ja sen pitkittyminen</p>	<p>Bäcklund Minna</p>	<p>Tutkimuksessa selvitetään kahdella suomalaisella yleisteho-osastolla hoidettavien potilaiden kivun esiintyvyyttä sekä</p>

		kohtalaisen että kovan kivun osuutta.
Alkoholin riskikäyttö teho-osastoilla hoidetuilla potilailla, yleisyys, vaikutus tehohoidon keston ja ennusteeseen. Retrospektiivinen rekisteritutkimus	Hästbacka Johanna	Tutkimuksessa selvitetään alkoholin riskikäytön yhteyttä tehohoidon keston ja komplikaatioihin sekä ennusteeseen.
Agents Intervening against Delirium in Intensive Care Unit (AID-ICU) A randomised, blinded, placebo-controlled trial	Hästbacka Johanna	Tutkimuksessa verrataan haloperidolia ja plaseboa tehohoitopotilaan deliriumin hoidossa. AID-ICU –tutkimus on kansainvälinen monikeskustutkimus.
Mitä tehopotilaat kertovat? Tehohoidon jälkipoliklinikatoiminnan tuloksia Meilahdessa vuosilta 2011-2017	Hästbacka Johanna	Tutkimuksessa käydään läpi vuoden 2011 jälkeen kertynyttä kirjallista potilashaastattelumateriaalia, jota on kerätty talteen teho-osaston jälkipoliklinikakäyntien yhteydessä. Tarkoitus on kartoittaa mitä fyysisiä, psyykkisiä ja sosiaalisia ongelmia tehohoidossa olleet potilaat ovat kokeneet tehohoidon jälkeen ja miten jälkipoliklinikatoiminta on koettu potilaan näkökulmasta.
Rajoitettu nestehoito tavanomaiseen nestehoittoon verrattuna akuutissa munuaisvauriossa -REVERSE-AKI satunnaistettu, kontrolloitu pilottitutkimus	Pettilä Ville	Satunnaistettu, kontrolloitu pilottitutkimus, jossa tutkitaan rajoitettua nestehoitostrategiaa tavanomaiseen nestehoittoon verrattuna akuutissa munuaisvauriossa
Neuropaattinen kipu: biomarkerit ja endogeenisen kivunsäätelyjärjestelmän lääkekehityksen kohteet	Kalso Eija	Tutkimus on osa EU:n FP7 puiteohjelman NeuroPain-projektia, jossa selvitetään hermovauriokivun patofysiologiaa.
Kehon tunnekartat	Kalso Eija	Tutkimuksessa selvitetään erilaisten pitkäaikaisten kiputilojen vaikutusta kehon alueisiin, joille potilaat kohdistavat perustunteet.
Internet-välitteinen esivalmennusohjelma potilaille, jotka odottavat hoidon alkua	Kalso Eija	Tutkimuksessa selvitetään uuden, internetin välityksellä tarjottavan valmentavan ohjelman vaikuttavuutta ja toimivuutta.

kipuklinikalla - satunnaistettu kontrolloitu tutkimus		
Elvytettyjen potilaiden lämpötilakontrolli suomalaisilla teho-osastoilla ja sairaalaelvytysten tulokset	Oksanen Tuomas	Tutkimuksessa selvitetään Suomen Tehohoitokonsortion laattutietokannan perusteella suomalaisilla teho-osastoilla hoidettujen elvytettyjen potilaiden toipumisennustetta ja lämpötilakontrollia vuosina 2010-2017.
Sairaalan vuodeosastoilla ja teho-osastoilla tapahtuvien sydänpysähdysten ennaltaehkäisy ja tehokkaampi hoito	Skrifvars Markus	Tutkimuksen tavoitteena on vertailla sairaalan vuodeosastoilla ja teho-osastoilla tapahtuvien sydänpysähdysten ennaltaehkäisy ja tehokkaampi hoito
Krooninen kipu ja elintavat	Kalso Eija	Tutkimuksen tavoitteet ovat: Tutkia kroonisista kivuista kärsivien aikuispotilaiden 1. elintapoja: ravitsemusta, tupakointia, alkoholin käyttöä, muiden päihteiden käyttöä ja liikuntaa, 2. lääkkeiden käyttöä ja liikuntaa, 3. unihäiriöiden esiintymistä kipupotilailla, 4. ylipainon, sokeriaineenvaihdunnan häiriöiden, rasva-aineenvaihdunnan häiriöiden, kohonneen verenpaineen ja metabolisen oireyhtymän esiintymistä kipupotilailla, 5. kipupotilaiden elämänlaatua ja psykososiaalisia tekijöitä, 6. D-vitamiinin puutteen esiintymistä kipupotilailla, 7. Verrata potilaiden elintapojen, kroonisen kivun ja sosiodemografisten tekijöiden yhteyttä, 8. verrata potilaiden elintapoja normaaliväestön elintapoihin, 9. seurata miten kroonisten kipupotilaiden elämänlaatu muuttuu 2 vuoden seurannassa.

<p>Palovammapotilaiden toteutunut nestehoito U2 Palovammakeskuksessa 2016-2018</p>	<p>Varpula Tero</p>	<p>Tutkimushankkeen tavoitteena on selvittää laajojen palovammapotilaiden nestehoidon ja verenkiertohäiriön hoidon nykyiset käytännöt analysoimalla vuosina 2016-2018 Jorvin Palovammakeskuksessa kerättyä dataa. Analyysin ja systemoidun kirjallisuuskatsauksen perusteella on tarkoitus kehittää ja tutkia nestehoidon sekä verenkiertovajauksen monitoroinnin optimaalista toteutusta tehohoitteisilla palovammapotilailla.</p>
<p>Haimaleikkauspotilaiden hoidon kehittäminen</p>	<p>Pere Pertti</p>	<p>Tutkimuksessa vertaillaan haimaleikkauspotilaiden kahta eri kivunhoitomenetelmää, eli epiduraalipuudutuksen ja haava-puudutuskatetrin käyttöä ja niiden vaikutusta potilaan saamaan nestehoittoon, leikkauksesta toipumiseen ja mahdollisiin komplikaatioihin.</p>
<p>ASSESSment of peripheral perfusion, tissue oxygen saturation, endothelial function and coagulation disorder in circulatory SHOCK The ASSESS - SHOCK study</p>	<p>Wilkman Erika</p>	<p>Tutkimuksen tarkoituksena on tutkia onko verenkiertovajauspotilaan alaraajan ihonalaiskudoksen kudoshapettumisella yhteyttä elinvaurion kehittymiseen.</p>