



Sähköinen hajautettu seuranta maksansiirron saanneille

Johanna Savikko, dosentti, erikoislääkäri, EMBA student

Elinsiirto- ja maksakirurgia, HUS Vatsakeskus



Taustaa

- HYKSillä lakisääteinen velvoite seurantaan vuosittain
- Tiedot meiltä edelleen eteenpäin Scandiatransplantiin, ELTR:ään ja CTS-ään
- Siirtopotilaiden määrä lisääntyy joka vuosi



Taustaa

- HYKSillä lakisääteinen velvoite seurantaan vuosittain
- Tiedot meiltä edelleen eteenpäin Scandiatriplanttiin, ELTR:ään ja CTS-ään
- Siirtopotilaiden määrä lisääntyy joka vuosi
- Sähköisten järjestelmien kehittyminen
- BCB:n ylläpitämä pilvipalvelu

Maksansiirtopotilaat tällä hetkellä (4/2019)

YO-sairaalat 580

- **HYKS** 301, lapsia 14
- **TAYS** 94, lapsia 4
- **TYKS** 84, lapsia 7
- **OYS** 62, lapsia 9
- **KYS** 39, lapsia 6

Muut sairaalat 294

- **KSKS** (Jyväskylä) 36
- **PHKS** (Lahti) 36, lapsia 2
- **SatKS** (Pori) 29, lapsia 1
- **KymKS** (Kotka) 27
- **EPKS** (Seinäjoki) 27, lapsia 1
- **LKS** (Rovaniemi) 24
- **KHKS** (Hämeenlinna) 23, lapsia 1
- **VKS** (Vaasa) 20, lapsia 1
- **EKKS** (Lappeenranta) 16, lapsia 1
- **ESKS** (Mikkeli) 15
- **PKKS** (Joensuu) 11
- **KaKS** (Kajaani) 10
- **KPKS** (Kokkola) 7
- **ÅCS** (Maarianhamina) 5
- **LPKS** (Kemi) 4
- **Savonlinnan KS** 4

Maksansiirto	postoperatiivinen seuranta (Siirretty)
	1 kk, 3 kk, 6 kk, 1 v. ja sen jälkeen vuosikontrolli ja merkittävä komplikaatio
	työkyky
	potilaan tila: elossa/kuollut/kadonnut seurannasta
	Hb, Leuk, Tromb, Krea, Krea-CI, Urea, Na, GT, Alat, Asat, Afos, Bil, Alb, Prealb, TT-spa, INR, Kol, Cya, Tacro, Sirolim
	immunosuppressio
	potilaskomplikaatiot
	Infektiot

Maksa

Hetu	Nimi	Tila	Siirtopäivä	Outcome	Viim. seurantapv.	Seurantakäynti puuttuu
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
080377-965K	aivastus aimo	Siirretty		A - Alive		Ei
080377-907P	bönaani bertil	Siirretty				Ei
111080-2710	Karhu Heluna	Siirretty				
090396-947J	Kiivas Kirk	Siirretty	21.12.2017		23.12.2018	Ei
010617-1217	Koninkaulus Roope	Siirretty	30.10.2018		10.01.2019	Kyllä
220882-6059	Magia Heluna	Siirretty	14.12.2018	A - Alive	14.12.2018	Ei
280157-1378	Magia Taavi	Siirretty	26.01.2017		26.01.2018	Kyllä
010780-985P	Mukava Mara	Siirretty	04.07.2016		17.02.2017	Kyllä
231274-9741	Munnimi Miisa	Siirretty	22.02.2016		05.12.2018	Kyllä
010780-921M	Musiikki Miko	Kuollut				Ei
210583-6633	Pekka Dolph	Siirretty	08.07.2016	A - Alive	08.07.2016	Kyllä
121272-6404	Peloton Iines	Kuollut	04.01.2018	A - Alive	04.01.2018	Kyllä
050180-6633	Suo Severi	Siirretty	04.01.2017			
090387-969X	Uuttera Tero	Kuollut				

✖ Poista suodatus

1 << >> 1 / 1 >>> 50

Rivit 1 - 14 / 14

Lataa Excel

MAK SAN SIIRRON SEURANTA

PEKKA, DOLPH
210583-6633

POSTOPERATIIVINEN SEURANTA

Lisää seurantakäynti

8.7.2016

YHTEENVETO

Diagnosi B3: Primary sclerosing cholangitis
Siirtopäivä 08.07.2016
Siirtokerta 1

MUUT ELIMET

Munuainen
Siirtokerta 1
Siirtopäivä 08.07.2016

Pilloja yhteenveto

Seurantatiedot

Komplikaatiot ja infektiot

Tallentanut chuck, viimeksi muokattu 8. heinäkuuta 2016 kello 08:32

Seurantapäivä*

08.07.2016

NYT

Potilaan tila

Elossa

Työkyky 1

Työkyvyttö

Työkyky 2

3: Laitoshoito

Laboratoriotutkimukset

Näytteenottopäivä

07.12.2018

NYT

Muistathan lisätä näytteenottopäivän

Hb

 g/l

Urea

 mmol/l

Afa

 lit

INR ratio

Leuk

 ES/l

Na

 mmol/l

Bil

 µmol/l

Koi

 mmol/g

Tromb

 ES/l

GT

 lit

Aib

 g/l

Cya

 µg/l

Krea

 µmol/l

Alat

 lit

Prealb

 mg/l

Tacro

 µg/l

Krea-CI

 ml/s/1.73 m²

Aaat

 lit

TT-epa

 %

Sirollm

 12 µg/l

Immunosuppressio

+ Lisää

» Lääkityksen tarkistuspäivä: 08.07.2016, Aza, MMF, Steroids, Tacrolimus, Advagraf, Sandimmun neoral, Rapamycin, Muu lääke

» Lääkityksen tarkistuspäivä: 07.07.2016, Aza, MMF, Steroids, Tacrolimus, Advagraf, Sandimmun neoral, Rapamycin, Muu lääke

» Lääkityksen tarkistuspäivä: 07.07.2016, Aza, MMF, Steroids, Tacrolimus, Advagraf, Sandimmun neoral, Rapamycin, Muu lääke

Lähetä muutokset

Työkyky 1

Työkyvytön

Eläkkeellä

Opiskelija

Työtön

Töissä

Työkyky 2

- 1: Tehohoidossa
- 2: Keskussairaalahoido
- 3: Laitoshoido
- 4: Kotona

Potilaan tila

Elossa

Kuollut

Kadonnut seurannasta

Potilaan tila

Kuollut



Exituspäivä

Lähetä tarkemmat tiedot HUS
elinsiirtotoimistoon



NYT

+ Lisää

▼ Lääkityksen tarkistuspäivä: 07.05.2019

Lomaketta ei ole tallennettu

Lääkityksen tarkistuspäivä*

07.05.2019



NYT

Pituus

180

Paino

75

Edellisen käynnin lääkitys

Aza

MMF

Steroids

Tacrolimus

Advagraf

Sandimmun neoral

Rapamycin

Muu lääke

Vuorokausiannos (mg)

27 mg

28 mg

29 mg

30 mg

31 mg

32 mg

34 mg

39 mg

Uusi lääkitys

Aza

MMF

Steroids

Tacrolimus

Advagraf

Sandimmun neoral

Rapamycin

Muu lääke

Vuorokausiannos (mg)

mg

mg

mg

mg

mg

mg

mg

mg

Lääkityksen muutospäivä

07.05.2019



NYT

Lääkityksen muutoksen syy teksti

Muutoksen syy

- AR: Akuutti rejektio
- CR: Krooninen rejektio
- IT: Intoleranssi
- OT: Muu
- Ei muutosta

7.2016, Aza, MMF, Steroids, Tacrolimus, Advagraf, Sandimmun neoral, Rapamycin, Muu lääke

Potilaskomplikaatiot

+ Lisää

▼ 07.05.2019 - 07.05.2019



Lomaketta ei ole tallennettu

Alkupäivä*

07.05.2019



NYT

Päätymispäivä

07.05.2019



NYT

Muu komplikaatio info

- PTDM
- Fractures / osteoporosis
- Cataract diagnosis
- Cataract operation
- Kidney insufficiency
- Myocardial infarction
- Coronary disease / ASO
- Lung embolia
- Hypertension
- Dialysis treatment
- Psychiatric treatment
- Severe skin problems
- Serious neurological complication
- Gastrointestinal bleeding
- Gastrointestinal ulcer
- Transient ischemic attack
- Infarction
- Hemorrhage
- Cancer code (ICD-10)
- Other complication info

▶ 08.07.2019 - 08.07.2019, Gastrointestinal bleeding

Raskaus tiedot

Raskaus pvm.



NYT

Infektiot

+ Lisää

▼ 07.05.2019 - 07.05.2019



Lomaketta ei ole tallennettu

Alkupäivä*

07.05.2019



NYT

Päätymispäivä

07.05.2019



NYT

Lisätiedot

Infektio

- Abscess
- Cholangitis
- Fungal infection
- Other
- Other viral infection
- Parasite
- Pneumonia
- Sepsis
- Viral infection CMV

Lähetä

Tyhjennä lomake