Allogeense nahatransplantaadi mikrobioloogiline uuring

Allogeense nahatransplantaadi mikrobioloogiline uuring

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi mikrobioloogia labor

Telefonid: 617 1078, 617 3121

Üldiseloomustus

Allogeenne nahatransplantaat (allonahk) on ajutine haavakattematerjal, mis võetakse elutult doonorilt siirdamiseks.

Allonaha siirdamist kasutatakse peamiselt raskete põletustraumadega haigete raviks, harvem traumajärgsete haavade ning teiste ulatuslike nahakahjustuste raviks. Naha siirdamiseks on lubatud kasutada ainult steriilse allonaha proove.

Näidustused

- Allonaha steriilsuse kontroll

Referentsvahemik

Negatiivne

Kliiniline tõlgendus

Positiivne tulemus (bakterite või seente kasv) näitab infitseeritust vastava tekitajaga. Antud materjal ei sobi siirdamiseks.

Proovi-/uuringumaterjal	Aseptiliselt võetud allonaha tükid.

Proovianum	• Proovianum sojaoa-kaseiini puljongiga (väljastatakse laborist) • Proovianum tioglükolaatsöötmega (väljastatakse laborist)
Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jt transpordi tingimused	20-25°C kuni 24 h (tuua kohe laborisse)
Segavad tegurid	Proovimaterjali kontaminatsioon
Teostamise sagedus	E-L 8-16
Mõõtemeetod	• kvalitatiivne külv • vajadusel lisatakse mikroobi samastamine MALDI TOF või biokeemilisel meetodil
HK kood	66510, 66512 (vajadusel lisatakse 66522 või 66521)

Kasutatud kirjandus

1. EDQM, Guide to the quality and **safety of tissues and cells for human application,** 2nd edition, Council of Europe, 217-227, 2015.
2. Verween G. Evalution of a microbiological screening and acceptance procedure for cryopreserved skin allografts based on 14 day cultures. Cell Tissue Bank 2012;13(2): 287–295.

Koostanud: Svetlana Rudenko, laboriarst

Viimati uuendatud 06.11.2024