

Kliinisen tutkimuksen keskus (CRC)
Palaveri / Meeting 14.4.2021, 8:30
(etäyhteydellä / remote connection)

Asiat / Things to discuss:

1. Uudet työntekijät
New employees
2. Nestetyypitankit
Liquid nitrogen tanks
3. ASA-aineet
ASA (carcinogenic) substances
4. Lasijäte
Glass waste
5. Muut asiat
Other things

Mistä keskusteltiin:

1. Lastenneurologian tutkimusryhmään on tullut uusi tutkija (Erasmus-vaihto) nimeltä Anna Kocurkova (3 kuukaudeksi).
2. CRC:llä on kolme yhteistä nestetyypitankkia näytteen säilyttämistä varten. Tämän lisäksi naistentaudeilla, sisätaudeilla, neurologialla ja ihotaudeilla on omat nestetyypitankit. Ainakin CRC:n yhteiset nestetyypitankit ovat melko täynnä näytteitä. Sovittiin, että tutkimusryhmät käyvät lävitse omat näytteensä ja päivittävät näytetiedot sekä nestetyypitankkihuoneessa oleviin kansioihin että ”ltk-yhteiset\KLIJN\CRC\ Nestetyypitankit Liquid nitrogen tanks” kansioon. Sovittiin, että tämä inventaario tehdään kesäkuun 2021 loppuun mennessä, jolloin tiedetään, että kuinka paljon vapaita paikkoja ko nestetyypitankeissa on.
3. ASA-aineiden ilmoittamisesta Työterveyslaitokselle on tullut jonkin verran muutoksia. Jatkossa täytyy ilmoittaa sekä syöpäsairauden vaaraa aiheuttavat tekijät että perimää vaurioittavat aineet. Tämän lisäksi Työterveyslaitos ilmoittaa, että heidän ASA-luettelo on ohjeellinen. Jatkossa työntekijän on tiedettävä, että muodostuuko työmenetelmässä ASA-aineita vaikkakin lähtöaineet eivät ole ASA-listalla. Esim. paraformaldehydi ei ole ASA-listalla, mutta kun paraformaldehydi liuotetaan veteen, paraformaldehydi muuttuu formaldehydiksi, joka on ASA-aine.
4. Kerrattiin lasijätteen käsittelyohjeet:
 - laboratoriolasille (esim. erlat) ja normaalilasijätteelle (esim. reagenssipullot) on uusi oma keräysastia ulkona (käyttäjä huolehtii, ei siivous).
 - esim. objektiivilasit, joilla on kudosleikkeitä tai muuta näyttemateriaalia, käsitellään vaarallisena jätteenä (viiltävä ja pistävä jäte) (käyttäjä huolehtii ongelmajätteen keräyspisteelle Kiepin kellariin).
 - taukotilassa syntyvä lasijäte menee ulkona ”normaaliin” lasinkeräysjäteastiaan (siivous huolehtii).
5. Muut asiat
 - CRC:n rikkoutunut syväjäähakastin saadaan mahdollisesti takaisin viikon 17 aikana.
 - Sisätautien laboratoriossa oleva Leica mikroskoopin kondensorilinssin siirtäjä ei toimi, mikroskooppi lähetettiin huoltoon 14.4.
 - 342B soluviljelyn Midi plus pipetti meni rikki ja lähetettiin huoltoon.
 - Seuraava CRC palaveri on 12.5. ja silloin CRC seminaarin pitää naistentaudit.

What was discussed:

1. A new researcher named Anna Kocurkova has joined the Pediatric Neurology Research Group. She is Erasmus-exchange student and will work here until the end of June.
2. CRC has three common liquid nitrogen tanks for sample storage. In addition to this, gynecology, internal medicine, neurology and dermatology research groups have their own liquid nitrogen tanks. It seems that CRC's common liquid nitrogen tanks are quite full of samples. It was agreed that the research groups would go through their own samples and update the sample data both in the binders in the liquid nitrogen tank room and in the “ltk-common \ KLIJN \ CRC \ Liquid nitrogen tanks” folder. It was agreed that this inventory would be made by the end of June 2021, when it will be known how many free places there are in the liquid nitrogen tanks.
3. There have been some changes in the notification of ASA (carcinogenic) substances to the National Institute of Occupational Health. In the future, both carcinogens and mutagens

must be reported. In addition, the National Institute of Occupational Health states that their ASA list is indicative. In the future, the employee must know whether ASA substances are formed in the working method, even if the starting materials are not on the ASA list. For example, paraformaldehyde is not on the ASA list, but when paraformaldehyde is dissolved in water, paraformaldehyde is converted to formaldehyde, which is an ASA substance.

4. The glass waste treatment instructions were repeated:
 - for laboratory glassware (eg erlenmeyer) and normal glass waste (eg reagent bottles) there is a new separate collection container outside (user takes care, not cleaning).
 - microscope slides with tissue sections or other specimen material are treated as hazardous waste (sharp and piercing waste) (user takes care to the hazardous waste collection point in the Kieppi basement).
 - glass waste generated in the coffee room goes outside to the “normal” glass collection waste container (cleaning takes care of it).
5. Other things:
 - Most likely, we will get the deep freezer of CRC back during week 17.
 - The condenser lens transfer of the Leica microscope in the internal medicine laboratory does not work, the microscope was sent for service on 14.4.
 - The midi plus pipette of the 342B cell culture room broke and was sent for service.
 - The next CRC meeting will be on 12th of May and then the CRC seminar will be held by gynecology.