

Forholdsregler for håndtering af forsøgsdyr på midlertidigt ophold i undersøgelses-/behandlingsrum, hvor der også håndteres patienter

Alle forsøgsdyr er at betragte som generelt forurenede og desuden potentielt koloniserede med mikroorganismer, som kan give infektioner hos mennesker, herunder MRSA.

Risikoen for krydsinfektion er den samme mellem forsøgsdyr og mennesker som mellem mennesker. Derfor gælder de samme generelle hygiejniske forholdsregler.

Derudover er der risiko for forurening fra forsøgsdyrs ekskreter og støv og snavs fra hud og pels. Derfor SKAL nedenstående forudsætninger være opfyldt, for at forsøgsdyr kan undersøges i samme rum som patienter.

Generelle infektionshygiejniske forholdsregler:

Der gælder samme minimumskrav til håndhygiejne, uniformshygiejne, anvendelse af værnemidler og tilrettelæggelse af arbejdsgange med adskillelse af rent og urent som ved patientrelaterede procedurer.

Transport og ophold:

Forsøgsdyret bringes i generel anæstesi og indpakket i plastik direkte til undersøgelses-/behandlingsrum. Indpakningen skal have en kvalitet, så det ikke går i stykker ved håndtering af dyret. Dyret skal forblive i indpakningen under hele opholdet.

Forsøgsdyrene skal være synligt rene inden de anbringes i indpakningen, da der kan ske brud på den (evt. opererede forsøgsdyr skal rengøres for blod og andre sekreter).

Indpakningen skal udvendigt være synligt ren.

Værnemidler:

Medicinsk-klinisk personale og studerende som har eller forventes senere at få patientkontakt skal anvende værnemidler ved al fysisk kontakt med dyrene.

Anvendelse af værnemidler indebærer brug af langærmet,

væskeafvisende engangsovertrækskittelkittel og engangshandsker. Ved risiko for spredning af støv fra forsøgsdyr og strøelse anvendes åndedrætsværn (FFP3 maske). Ved risiko for stænk eller sprøjt anvendes maske type IIR i kombination med visir eller beskyttelsesbriller. Dette er kun relevant i forbindelse med forberedelse af dyret, da det skal undgås at der forekommer forurening med støv og strøelse eller stænk og sprøjt i de områder, hvor der kommer patienter.

Personale, som ikke har fysisk kontakt med forsøgsdyr, udstyr eller inventar i de pågældende rum, behøver ikke at anvende værnemidler.

Håndhygiejne:

Hånddesinfektion udføres før rene procedurer, efter urene procedurer, efter handskebrug og efter håndvask.

Hvis hænder eller underarme er synligt forurenede forudgås hånddesinfektion af håndvask

Hånddesinfektion udføres altid inden undersøgelses-/behandlingsrum forlades.

Brugte værnemidler og andet affald:

Værnemidler (overtræk, handsker) tages af, inden undersøgelses-/behandlingsrum forlades. Affald emballeres i blå plasticsæk.

Plasticsækken lukkes med poselukker og behandles derefter som almindeligt affald.

Linned:

Linned, der har været i kontakt med forsøgsdyret eller forsøgsdyrets leje, emballeres som forurenede linned og sendes til vaskeriet. Undgå at ryste linned inden emballering.

Inventar, leje og apparatur:

Alt udstyr, som ikke skal anvendes, fjernes fra rummet, inden dyret ankommer.

Inventar, leje og apparatur tildækkes i det omfang, det er muligt.
Efter endt undersøgelse/behandling rengøres ikke tildækket inventar og apparatur efterfulgt af desinfektion med klor 1000 ppm.

Kabler og manchetter til monitoreringsudstyr f.eks. EKG-kabler skal være engangsudstyr.

Hvis der har været brud på indpakningen, og der er sket synlig forurening af inventar og leje, skal der foretages rengøring efterfulgt af desinfektion med klor 1000 ppm.

Gulv vaskes med almindeligt rengøringsmiddel.

Med venlig hilsen

Infektionshygiejnisk Afsnit
Klinisk Mikrobiologi