



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

Generelt

- Alle, som skal lave forskning på MR-Centret (herunder også forskning baseret på grise), skal have gennemgået Centrets sikkerheds- og hygiejnecursus.
- Alle grise er at betragte som generelt koloniserede med MRSA.
- Risikoen for krydsinfektion er den samme mellem grise og mennesker som mellem mennesker. Derfor gælder de samme generelle hygiejniske forholdsregler.

MR-ForskningsCentret
Institut for Klinisk Medicin
Aarhus Universitet
Brendstrupgårdsvej 100
8200 Aarhus N

Hans Stødkilde-Jørgensen
Professor, dr.med.

Dato: 11-03-2014

Direkte tlf.: +45 78456113
Fax: +45 78456110
E-mail: hsj@mr.au.dk

Web: www.mr.au.dk

Journal nr.: HSJ/LHS
Afs. CVR-nr.: 31119103
EAN: 5798000419124
Reference: HSJ

Side 1

Før du ankommer til MR-Centret med din gris

Den bedøvede gris indpakkes i solid plasticfolie, som skal være fuldstændig lukket (med tape). Kun ventilationstube og evt. katetre i blodårer må penetrere indpakningen. Forsøgsdyrene skal være synligt rene inden de anbringes i indpakningen (evt. opererede forsøgsdyr skal rengøres for blod og andre sekreter).

Det er en afgjort forudsætning, at indpakningen ved ankomsten til Centret ikke er kontamineret på ydersiden.

Når du skal ind til skanneren

Dyret skal forblive i indpakningen under hele undersøgelsen.

Evt. mobilt inventar i skannerummet skubbes væk fra dyrets nærhed (> 1 meter). I den udstrækning det er muligt, indpakkes spoler i plasticposer.

Skal du f.eks. udtage eller håndtere blodprøver skal også ikke-flytbart inventar som vægarmaturer m.m. afdækkes.

Efter placering i undersøgelsesrummet kan man for så vidt, at man ikke kommer i kontakt med grisens hud, gå ind og ud af rummet uden værnemidler. Ved kontakt med tube, med intravaskulært kateter og lignede anvendes handsker.

Når du skanner

Når undersøgelses-/behandlingsrum forlades, udføres hånddesinfektion altid umiddelbart inden berøring af andet inventar.

I fald en person er nødt til at bryde indpakningsforseglingen træder kravet om personlige værnemidler i kraft. Se nedenfor om værnemidler.



Værnemidler: Anvendelse af værnemidler indebærer brug af langærmet, væskeafvisende engangs-kittel og engangshandsker. Ved risiko for spredning af støv fra forsøgsdyr og strøelse anvendes kirurgisk maske. Ved risiko for stænk eller sprøjt anvendes kirurgisk maske med visir.

Værnemidler (overtræk, handsker) tages af, inden undersøgelses-/behandlingsrum forlades. Affald emballeres i blå eller gennemsigtig plastsæk. Plastsækken lukkes med pose-lukker og behandles derefter som almindeligt affald – og skal medbringes sammen med dyret til oprindelsesstedet (fx Exp. Kir. Lab.).

Hvis der har været brud på indpakningen, og der er sket synlig forurening af inventar og leje, skal der foretages desinficerende rengøring med klor 1000ppm (se nedenfor).

Når du er færdig med at skanne

Al linned, der har været i kontakt med forsøgsdyret eller forsøgsdyrets leje, emballeres som forurenede linned og bringes tilbage til oprindelsesstedet (fx Exp. Kir. Lab.). Undgå at ryste linned inden emballering.

Inventar, leje og apparatur, der har været i kontakt med den indpakkede gris rengøres med vand og sæbe og desinficeres med 70 % hospitalssprit. Engangsservietter indeholdende sæbe og ethanol kan anvendes, fx de blå engangsservietter fra Wet Wipe.

Kontaktpunkter (fx dørhåndtag), samt vandrette flader, som kan være forurenede med stænk, sprøjt eller berøring af gris eller personale, rengøres og desinficeres som overstående.

Gulvet pletdesinficeres og/eller vaskes, såfremt der har været spild.

På monitoreringsudstyr f.eks. ekg-kabler, der har været i direkte kontakt med forsøgsdyret, skal der foretages desinficerende rengøring med klor 1000 ppm - enten i form af engangsservietter indeholdende klor eller med Actichlor.

Spand til vand og sæbe, samt de blå klude fra Wet Wipe findes i MR-Centrets skyllerum. Her findes også giftskabet, hvor Actichlor opbevares.

Evt. brugte ventilationsslanger ved respiratorbehandling er engangsbrug. De pakkes i affaldspose og bortfjernes ved forsøgets afslutning sammen med andet affald. Under nedpakningen sikres slangeenderne for at hindre tab af kondensvand.

Hans Stødkilde-Jørgensen