

Regler for håndtering af alle grise der kommer i undersøgelses/behandlingsrum på MR-centret, hvor vi også håndterer patienter

Generelt

- Alle, der laver forskning på MR-Centret (herunder også forskning baseret på grise), skal have gennemgået Centrets sikkerheds- og hygiejnekursus.
- 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.

Inden du kommer til MR-Centret med din gris

Indpak den bedøvede gris i solid plasticfolie, som skal være fuldstændig lukket (med tape). Brug to lange stykker plastik, så indpakningen ikke brydes ved forflytning. 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).

Du skal sørge for, at indpakningen ikke er kontamineret på ydersiden ved ankomsten til Centret.

Værnemidler, dvs. dragter, masker og handsker, anvendt i operationsfaciliteter, må du *ikke* medbringe til MR-Centret.

Når du skal ind til skanneren

Dyret skal være indpakket under hele undersøgelsen. Indarbejd en god forflytningsteknik til at få grisen fra transportleje til MR-leje. Justér MR-lejets højde, så det passer med forflytningen.

Evt. mobilt inventar i skannerummet flyttes væk fra dyrets nærhed (> 1 meter).

I den udstrækning det er muligt, skal du indpakke spoler i plasticposer.

Anvend blå plast og grønt klæde som underlag til den indpakkede gris. Dette hjælper med at begrænse rengøringens-tiden for eventuelt spild ved udtagningen af prøver.

Skal du fx udtage eller håndtere blodprøver, skal du også dække ikke-flytbart inventar som væg-armaturer m.m. til. Anvend ét enkelt opdækket område til at håndtere prøver fra grisen. Plastik og grønt klæde anvendes på bordplader. Prøver må ikke opbevares og håndteres på bordet ved scannerkonsollen. Brug et separat rullebord eller respiratorbord til formålet.

Efter placering i undersøgelsesrummet kan du, for så vidt at du ikke kommer i kontakt med grisens hud, gå ind og ud af rummet uden værnemidler. Hvis du skal berøre tuben med intravaskulært kateter og lign., *skal* du anvende handsker.

Når du skanner

Når du forlader undersøgelses-/behandlingsrummet, skal du altid udføre **hånddesinfektion** umiddelbart *inden* berøring af andet inventar.

I fald du er nødt til at bryde indpkningsforseglingen træder kravet om personlige værnemidler i kraft. Se nedenfor om værnemidler.

Værnemidler: Som værnemiddel skal du bruge en langærmet, væskeafvisende engangskittel og engangshandsker. Ved risiko for spredning af støv fra forsøgsdyr og strøelse skal du bruge kirurgisk maske. Ved risiko for stænk eller sprøjt skal du bruge kirurgisk maske med visir.

Du skal tage værnemidler af (overtræk, handsker), inden du forlader undersøgelses-/behandlingsrummet. Affald emballeres i blå eller gennemsigtig plastsæk. Plastsækken lukkes med pose-lukker og behandles derefter som almindeligt affald og skal - ligesom dyret - tages tilbage til oprindelsesstedet (fx Exp. Kir. Lab.).

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

Når du er færdig med at skanne

Du skal tage al linned, der har været i kontakt med forsøgsdyret eller forsøgsdyrets leje tilbage som forurennet linned (emballeret) 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 skal du rengøre med vand og sæbe (**de grønne wet wipes**) og til slut desinficere med min. 70 % hospitalsprit (**de blå wet wipe**)

Wet wipes har et begrænset virkeområde – skift ud efter aftørring af to til tre dele.

Kontaktpunkter (fx dørhåndtag), samt vandrette flader, som kan være forurennet med stænk, sprøjt eller berøring af gris eller personale, skal du rengøre og desinficere som ovenfor nævnt.

Pletdesinficer og/eller vask gulvet, såfremt der har været spild.

På monitoreringsudstyr fx ekg-kabler, der har været i direkte kontakt med forsøgsdyret, skal du foretage desinficerende rengøring med klor 1000 ppm - i form af engangsservietter indeholdende klor.

Spand til vand og sæbe findes i MR-Centrets skyllerum. De grønne grønne wet wipe og de blå klude fra Wet Wipe findes i depotskab #4 hylde 5 og 6 ved MR4/5. WipeClean Chlorine Disinfection findes i depotskab #3 hylde 4.

Ventilationsslanger, der bruges ved respiratorbehandling, er til engangsbrug. De pakkes i affaldspose og fjernes ved forsøgets afslutning sammen med andet affald. Husk at sikre slangeenderne under nedpakningen for at hindre tab af kondensvand.

Typisk indpakning for wet wipes fra venstre:

– afvaskning med sæbe, desinficering med ethanol, Chlorine Disinfection

Afvaskning med sæbe



Desinficering med ethanol



WipeClean Chlorine Disinfection

