

nose og behandling. Frakturrisikoen faldt til normale værdier efter operativ behandling.

Forf.s adresse: Osteoporoseklinikken, Århus Amtssygehus, Tage Hansens Gade 2, DK-8000 Århus C.

E-mail: p-vest@post4.tele

Forsvaret finder sted den 31. oktober 2003 kl. 14.00 i auditorium 424, Anatomisk Institut, Aarhus Universitet.

Opponenten: Karl J. Obrant, Sverige, og Anders Foldspang.

Afhandlingen kan erhverves ved henvendelse til forfatteren.

Jesper Dirks:

The heat/capsaicin model in acute pain research: validation and clinical relevance demonstrated via gabapentin

Ph.d.-projektet er udført under ansættelse som klinisk assistent på Anæstesi- og Intensivafdelingen, Amtssygehuset i Herlev.

Projektets formål var at validere en human eksperimentel smertemodel, varme-capsaicin-modellen, metodologisk og farmakologisk samt demonstrere klinisk relevans af denne model. Effekten af henholdsvis varme og capsaicin for udviklingen af hyperalgesi samt dennes udbredning og varighed, undersøges. Modellens reproducerbarhed estimeres. Stimulation med kombinationen af varme og capsaicin havde ingen synergistisk effekt, modellen havde en god reproducerbarhed.

Gabapentin har i dyreeksperimentelle studier vist antihyperalgetisk men ikke antinociceptiv effekt. Klinisk er vist effekt på bl.a. postherpetiske neuralgier og diabetisk neuropati. I et dobbeltblindet randomiseret overkrydsningsforsøg reducerede gabapentin arealer med eksperimentelt udløst hyperalgesi til 30% af udgangsarealerne ($p < 0,001$). I et klinisk, randomiseret dobbeltblindet studie reducerede 1.200 mg gabapentin morfinforbrug med 50% ($p < 0,001$) og bevægelsesrelaterede smerter med ca. 50% ($p < 0,02$) efter radikal mastektomi.

Remifentanil vides at reducere eksperimentelt udløst hyperalgesi, en lignende effekt på kirurgisk induceret hyperalgesi peger i retning af en fælles tilgrundliggende mekanisme for de to typer af hyperalgesi.

Effekten af remifentanil på eksperimentelt udløst hyperalgesi og hyperalgesi omkring cikatricen hos hysterektomerede kvinder, sammenholdes. Det relative reduktioner af arealerne under remifentanilinfusion var signifikant associerede ($r^2=0,72$, $p=0,001$).

Studier på humane smertemodeller kan medvirke til at afdekke tilgrundliggende smertemekanismer og dermed muliggøre rationel smertebehandling.

Forf.s adresse: Ny strandvej 21, DK-3060 Espergårde.

E-mail: jesperdirks@hotmail.com

Forsvaret finder sted den 21 oktober 2003, kl. 14.00. Det lille auditorium, Amtssygehuset i Herlev, Herlev Ringvej 75, Herlev.

Bedømmere: Anders Larsson, Mads Werner, Sverige, og Lars Rasmussen.

Vejledere: Jørgen B. Dahl, Niels Henrik Jensen og Steen Møiniche.

Efterlysning af fotografier med lægefagligt indhold

UGESKRIFT FOR LÆGER



r bralydud detsagelse af Fællesrådets kuffet. Videnskab og praksis side 3009 og side 3016



Læger af Den Nordiske Lægeforening
Journal of The Danish Medical Association
Ugeskrift for Læger 2003; 165: 2995-3004

28. juli 2003, nr. 31



Tuberkulosen hænger i London

Mangel på forskning i nye behandlingsformer for tuberkulose

Side 3004

Årekræder

Der vigtigste årsag til nedslævet er udtalstrækkelig kirurgi

Side 3007, 3009, 3013 og 3016

Papegøjsygge

Svare generelt med et kompakt sygdomsbillede kan skyldes omstøt.

Side 3019

Kardiologisk viden

For din viden ved dansk Kardiologisk Selskab.

Side 3021

Ugeskrift for Læger har siden april bragt et stort foto eller en tegning på forsiden. Har du taget et foto som kunne pryde forsiden af Ugeskriftet? Vi opfordrer læsere, bedømmere og forfattere til at indsende fotografier.

Billeder skal være i vandret format og måle mindst 9×13 cm og helst være i farve. Dias og digitale fotos modtages også. Digitale billeder skal være i jpg- eller tif-format og skal mindst være 2.100×1.600 pixels (minimum 3 megapixels). Der bør i billedet ikke forekomme genkendelige personer.

Billeder indsendes til Ugeskriftets redaktion mærket »forsidefoto« ledsaget af dit navn og et par ord om, hvad billedet viser og under hvilke omstændigheder, det er taget. Vi ser frem til, at dit billede kommer på forsiden.

Torben V. Schroeder

Redaktør Videnskab og praksis