

dog på baggrund af ovennævnte og andre undersøgelser rimeligt at tilråde et øget indtag af n-3 PUFA i populationer med et lavt fiskekonsum og en høj risiko for SCD.

Forf.s adresse: Medicinsk Nefrologisk Afdeling C, Aalborg Sygehus, en del af Århus Universitetshospital, Hobrovej, 9100 Aalborg.
E-mail: jhc@dadlnet.dk
Forsvaret finder sted den 30. maj 2003, kl. 14.00, Auditorium 424, Anatomisk Institut, Aarhus Universitet.
Opponent: *Henning Mølgård og Mogens Lytken Larsen.*

Lone Galmstrup Madsen:

Identification of acid related dyspepsia using a Random Starting Day trial

Ph.d.-afhandlingen er baseret på kliniske studier udført på Medicinsk Afdeling M, Gastroenterologisk Sektion, Amtssygehuset i Glostrup.

Formålet var at udvikle og teste en ny metode – Random Starting Day trial (RSD-trial) – til identifikation af syrerelateret dyspepsi. Metoden var et single subject trial design bestående af 12 dages medicinforøg, hvor alle patienter startede med placebo og på en blindet og randomiseret dag mellem dag 5 og dag 9 skiftede til aktiv behandling (omeprazol 80 mg/d) resten af perioden. Respons var defineret som vedvarende reduktion af en symptomscore med $\geq 50\%$, indtrædende inden for de første tre dage på aktiv behandling.

Af 119 patienter med funktionel dyspepsi og 18 med ulcus duodeni blev hhv. 11% og 28% symptomfrie før skift til aktiv behandling (spontanrespondere). Af de tilbageværende patienter responderede 14% med funktionel dyspepsi og 46% af ulcuspatienterne. Responderkarakteristika var abnorm 23-h øsofageal pH-metri samt symptomer forenelige med gastroøsofageal refluks. 59 patienter deltog i et nyt RSD-trial ved recidiv; 68% kunne reproducere det initiale respons om end med en dårlig korrigeret overensstemmelse (κ 0,29). Ved syrestimulationsforsøg med pentagastrin udviklede flere respondere end nonrespondere mavesmerter. Hos respondere var der en tendens til at omeprazolbehandling kunne forebygge udviklingen af mavesmerter efter syrestimulation.

Det konkluderes at et RSD-trial er i stand til at identificere en højt selekteret gruppe af dyspepsipatienter med identisk respons på syresekretionshæmmende behandling. Respons synes associeret med gastroøsofageal refluks. Metoden skal yderligere testes og valideres før den kan anvendes som pålideligt alternativ i klinisk forskning.

Forf.s adresse: Poppel Allé 69, Hareskov, 3500 Værløse.
E-mail: lone.madsen@dadlnet.dk
Forsvaret finder sted den 28. maj 2003, kl. 15.15, Auditorium C, Amtssygehuset i Glostrup.
Bedømmere: *Michael Stavn, Ove Schaffalitzky de Muckadell og Per Farup, Norge.*
Vejledere: *Peter Bytzer og Lene Wallin.*

Summary of contents

2085 Spinal cord compression in prostate cancer patients. A retrospective study

Niels Klarskov

2091 Assisted home care of patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease

Thomas Jørgen Ringbæk, Nanna Eriksen & Jørgen Vestbo

2095 Thermography: a hot trail in the search for the vulnerable atherosclerotic plaque?

Peter Riis Hansen

2099 Interobserver variation in ultrasonic scanning of carotid stenosis.

Peter Kristian Kofoed, Steen Christian Kofoed, Marie-Louise Moes Grønholdt & Henrik H. Sillesen

2102 Urological training in the County of Roskilde.

Gitte W. Lam, Claus Dahl, Jens Thorup Andersen & Jesper Schou

2105 Are the Danish Society of General Practitioners' clinical guidelines for identifying dementia useful?

Lisbeth Errebo-Knudsen, Ole Dinesen, Bo Gandil Jakobsen & Kim Agner Kristensen

2108 Severe preeclampsia and fetal trisomy 13 in a multiparous woman

Berit Woetmann Pedersen & Annelise Grønlund

2109 A case of aconite poisoning

Birte Sørensen