

VIDENSKAB OG PRAKSIS | AKADEMISKE AFHANDLINGER

lingen iværksættes. Flere forfattere beskriver en mortalitet på 25% i de tilfælde, hvor adækvat behandling påbegyndes inden for 12 timer efter rupturen, men mortaliteten stiger efter henholdsvis 12 timer, 24 timer og 48 timer til 36%, 65% og 75-89% [2, 3]. Behandlingen er først og fremmest kirurgisk med oprensning, primær sutur og drænage [4]. Hvis operationen foretages mere end 24 timer efter rupturen, kan anvendelsen af selvekspanderende metalstent være en mulig effektiv behandling [5]. På grund af faren for disciplinering, indvækst af granulationsvæv og stenose skal stenten fjernes inden for 4-9 uger, enten gastroskopisk eller ved en minilaparotomi via ventriklens.

Korrespondance: *Doris Ejersbo Schleder*, Patologisk Institut, Vejle Sygehus, Kappeltoft 25, DK-7100 Vejle.
E-mail: dorsch@vs.vejleamt.dk

Antaget: 13. august 2004
Interessekonflikter: Ingen angivet

Litteratur

1. Janjua KJ. Boerhaave's syndrome. *Postgrad Med J* 1997;73:265-70.
2. Whitehead R, ed. *Gastrointestinal and oesophageal pathology*. 2. udgave. Edinburgh: Churchill Livingstone, 1995:370-1.
3. Brauer RB, Liebermann-Meffert D, Stein HJ et al. Boerhaave's syndrome: analysis of the literature and report of 18 new cases. *Dis Esophag* 1997;10:64-8.
4. Lawrence DR, Ohri SK, Moxon RE et al. Primary esophageal repair for Boerhaave's syndrome. *Ann Thorac Surg* 1999;67:818-20.
5. Chung MG, Kang DH, Park DK et al. Successful treatment of Boerhaave's syndrome with endoscopic insertion of a self-expandable metallic stent. *Endoscopy* 2001;33:894-7.

> AKADEMISKE AFHANDLINGER

Læge Anne Estmann Christensen:

Rygning og allergi. Prospektivt kohorte studie af børn i høj risiko for udvikling af allergi

Ph.d.-afhandlingen udgår fra Børneafdelingen, Odense Universitetshospital og er baseret på tre originale arbejder.

Formålet med projektet var at etablere en fødselskohorte af børn med høj risiko for allergiudvikling på baggrund af dobbelt atopisk disposition for:

1. At validere interviewbaserede oplysninger om forældres tobaksrygning ved hjælp af måling af kulmonoxid i udåndingsluft gentagne gange gennem svangerskabet og barnets første leveår.
2. At undersøge betydningen af forældres tobaksrygning på forekomsten af atopiske symptomer og allergisk sensibilisering hos barnet.
3. At vurdere betydningen af forældrenes atopiske sygdomme for udvikling af atopiske symptomer og allergisk sensibilisering hos barnet.

Punkt 2-3) blev udført ved sammenligning med kohorteundersøgelse af uselektede børn fra samme område (DARC).

Validiteten af forældrenes selvrapporterede rygeoplysninger var høj og ændredes ikke over tid. Tobaksexponering var ikke forbundet med øget risiko for allergisk sensibilisering blandt børnene i de første 18 levemåneder, men risikoen for respiratoriske symptomer var derimod forøget.

Forekomsten af atopiske symptomer samt allergisk sensibilisering var betydeligt forøget blandt børn med dobbelt disposition til atopisk sygdom. Risikoen for atopisk dermatitis blandt børnene var forøget ved tilstedeværelse af høfeber, atopisk dermatitis eller allergisk sensibilisering blandt foræl-

drene. Atopisk sygdom hos fædre eller mødre prædikerede i lige grad sensibilisering blandt børnene.

Opfølgning af kohorten kan belyse tobaksexpositionens betydning for udvikling af astma og sensibilisering samt sammenhæng mellem mellem atopiske manifestationsformer blandt forældre og børn senere i barnealderen.

Forf. adresse: Børneafdeling H, Odense Universitetshospital, Sdr. Boulevard 29, DK-5000 Odense C.
e-mail: aestmann@health.sdu.dk
Forsvaret finder sted den 3. december 2004 kl. 14.00 i Emil Årestrup auditoriet, Odense Universitetshospital, Odense.
Bedømmere: *Bent Klug, Charlotte S. Ulrik og Hans Christian Siersted.*
Vejleder: *Arne Høst.*

Læge René Dybkær:

An ontology on property for physical, chemical, and biological systems

Disputatsen er blevet til på Afdeling for Standardisering i Laboratiemedicin på H:S Frederiksberg Hospital.

Beskrivelse af et system består i dets definerede egenskaber med tilhørende alfanumeriske værdier. Det terminologiske sprog til håndtering af sådanne egenskaber er udviklet ukoordineret i mange discipliner uden større hensyn til terminologiske principper og er derfor ofte utilstrækkeligt og inkonsistent, som det blandt andet ses i laboratiemedicinen, der bruger mange former for egenskaber med eller uden størrelse.

Formålet med arbejdet er at danne et konsistent begrebsystem for et multidisciplinært metasprog til metrologers beskrivelse af egenskaber.

Skitserede terminologiske værktøjer fra ISO anvendes på hvert af godt 160 begreber i en diskussion af forskellige opfattelser, ledende til definition, systematiske termer, eksempler, samt placering i begrebsdiagrammer for de 120 vigtigste. Så-