

imod en højere genetisk indflydelse blev fundet hos de hormoner der reflekterer Sertollicellefunktionen.

Forf.s adresse: Niels Juelsgade 89 st.tv. 8200 Århus N.
E-mail: lstor@os.dk

Forsvaret fandt sted den 31. januar 2003.

Bedømmere: Michael Joffe, England og Niels E. Skakkebæk.

Vejledere: Jens Peter Bonde, Jørn Olsen, Gorm Dancher og Erik Ernst.

Uffe Bødtger:

Sensitisation and IgE-mediated allergy to birch pollen

A prospective study on the spontaneous and therapeutic changes of allergic phenotype

Ph.d.-afhandlingen blev udarbejdet på Rigshospitalets Allergiklinik, 1999-2002. Formålet var at undersøge den spontane udvikling af IgE-medieret inhalationsallergi hos voksne. Yderligere delmål var: den kliniske effekt af birkepøllenspecifik immunterapi (SIT), overensstemmelsen mellem prospektivt og retrospektivt vurderede allergisymptomer og langtidsreproducerbarheden af hudprøvetest.

IgE-sensibilisering over for birkepollen blev anvendt som model. Tre patientgrupper blev prospektivt fulgt i tre år: A) nonatopikere, B) asymptomatiske individer med positiv hudprøvetest (SPT) for birkepollen og C) birkepollenallergikere. En subgruppe af C) modtog SIT i et år. Udvikling af ny sensibilisering blandt nonatopikere var uhyre sjælden, og ingen fik allergi. Blandt asymptomatiske sensibiliserede fik 60% allergi, og øjenprovokation og måling af specifikt IgE besad betydende prognostisk værdi. Ingen allergikere blev symptomfri spontant eller SIT-behandlet, men SIT reducerede både eksperimentelle og sæsonelle symptomer, medicinforbrug og astmaprævalens med bivirkninger på placeboniveau. Symptomer ihukkommet efter sæsonen stemte kun moderat overens med dagligt registrerede symptomer, men var tilstrækkeligt valide til at detektere effekten af SIT. Desuden fandt vi, at reproducerbarheden af SPT afhæng positivt af overensstemmelse mellem test og anamnese.

Konklusion: asymptomatisk sensibilisering er en betydende risikofaktor for allergi, og kommende studier bør afklare effekten af tidlig terapeutisk intervention hos særligt udsatte individer (sekundærprofylakse). SIT forhindrer effektivt symptomprogression (tertiærprofylakse).

Forf.s adresse: Allergiklinikken, TA 7551, H:S Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 København Ø.

E-mail: ub-all@rh.dk

Forsvaret finder sted den 21. februar 2003, kl. 14.00, Auditorium 2, H:S Rigshospitalet.

Bedømmere: Asger Dirksen, Arne Høst og Niels Mygind.

Vejledere: cand.polyt. Lars K Poulsen, Hans-Jørgen Malling og Henrik H. Jacobsen.

BOGANMELDELSER

Redaktør: Merete Nordentoft



Hilden J. Medicinsk Statistik. Særtryk af Månedsskrift for Praktisk Lægegerning 2002

Jørgen Hilden har skrevet en lille letlæst bog om medicinsk statistik. Formålet er ikke at lære læseren om den mere tekniske side af sagen, men snarere at få læseren til at forstå de statistiske begreber og dermed bedre læse mere tekniske bøger og bedre kommunikere med statistikere. Målgruppen er læger og de fleste eksempler er hentet i lægevidenskab.

Emnemæssigt lægges mest vægt på normalfordelingsmetoder, herunder parret og uparret sammenligning og regressionsanalyse, men den dækker også non-parametriske metoder, krydstabeller, overlevelsedata samt vurdering af diagnostiske test. Bogen udmærker sig ved også at dække mere »bløde« aspekter i den statistiske arbejdsproces, såsom opstilling af den statistiske model, og den fremhæver, at man ikke skal forveksle problemer ved indsamlingen af data med de medicinsk-faglige problemer. Som et simpelt eksempel på dette kan nævnes, at man afhængig af indsamlingsmetoden kan opnå datamaterialer af patienter, der er enten mere eller mindre syge end gruppen af alle patienter med den pågældende sygdom. Dette er problemstillinger, som tit er væsentlige i praksis, men som desværre ikke dækkes tilstrækkeligt af traditionelle lærebøger.

Bogen er skrevet i en dialogstil, det vil sige formet som en snak mellem læge og statistiker. Formålet med dette er at gøre den mere letlæst, og det lykkes da også langt hen ad vejen. Dog føles det nogle steder snarere som tomgang.

Bogen indeholder 17 kapitler, der har været trykt som 11 artikler i Månedsskrift for Praktisk Lægegerning. På nær nogle rettede trykfejl er bogen identisk med artiklerne. Det vil sige, hver artikel starter med en introduktion med henvisning til de tidligere artikler i Månedsskriftet. Bogen havde vundet ved en redigering af disse introduktioner, således at den ikke fremstod som 11 separate artikler.

Bogen lykkes i forhold til sit formål, og på basis af dette kan den anbefales til læger, der gerne vil forbedre deres forståelse af statistiske begreber og metoder.

København: Arkiv for praktisk lægegerning, 2002.

Kan rekvireres på telefon 35 26 67 85.

171 sider. Pris: 225 kr.

Philip Hougaard