

VIDENSKAB OG PRAKSIS | AKADEMISKE AFHANDLINGER

prognostisk værdi, ligesom timing af aspirationstidspunkt synes væsentlig for graviditetsraten. Der blev ikke påvist forskel i ægudviklingen fra æg udtaget fra æggestok med dominant follikel sammenlignet med æg udtaget fra æggestok uden dominant follikel. Embryoner af højest kvalitet opnås fra in vitro-modnede metafase II-æg uden morfologiske anomalier.

Efter i alt 277 ægudtagninger blev opnået fødsel af 25 børn. Et barn havde ganespalte, de øvrige var uden misdannelser. De opnåede data tyder på, at IVM i fremtiden kan være et alternativ til konventionel reagensglasbehandling. De bivirkninger, som ses under hormonbehandling, er elimineret. Desuden kan IVM kombineret med in vitro-follikeldyrkning i fremtiden give mulighed for ægmodning hos unge kvinder, som har nedfrosset ovarievæv inden kemoterapi for cancer, og som efter denne behandling senere kunne ønske at opnå graviditet og fødsel af barn.

Forf.s adresse: Steen Blichers Vej 5, DK-2000 Frederiksberg.

E-mail: alm@dadlnet.dk

Forsvaret fandt sted fredag den 10. oktober 2003.

Opponentter: *Outi Hovatta*, Sverige, *Lars Westergaard* og *Anders Nyboe Andersen*.

og molekylære mekanismer bag SP-D's funktioner i inflammation og systemisk lipidhomøostase i relation til både fedme og aterosklerose.

Forf.s adresse: Immunologi og Mikrobiologi, Institut for Medicinsk Biologi, Winsløwparken 21.1, Syddansk Universitet, DK-5000 Odense C.

E-mail: gllyster@health.sdu.dk

Forsvaret finder sted den 5. december 2003, kl. 14.00, Aarestrup Auditoriet, Klinikbygningen, Odense Universitetshospital.

Bedømmere: *Torben Haghfelt*, *Peter Riis Hansen* og *Erika Crouch*, USA.

Vejleder: *Uffe Holmskov*.

Cand.scient. Grith Lykke Sørensen:

Surfaktant protein D's rolle i atherogenese

Ph.d.-arbejdet udgår fra Institut for Medicinsk Biologi, Syddansk Universitet. Studiets formål var at undersøge den potentielle relation mellem surfaktant protein D (SP-D) og atherogenese. Studiet omfatter in vitro-data, en SP-D-deficient (*Spd*^{-/-}) musemodel for aterosklerose og fedme samt epidemiologiske data fra GEMINAKAR tvillingestudiet.

SP-D er et mucosa- og serumkolektin, som har antimikrobielle egenskaber og modulerer inflammation og lipidhomøostase.

Hovedkonklusionerne var: 1. SP-D syntetiseres i karbanens endotelceller, 2. SP-D hæmmer LDL-oxidation til oxLDL in vitro, 3. SP-D hæmmer oxLDL-induceret endotel-celle-apoptose in vitro, 4. *Spd*^{-/-}-mus på høj-fedt-diæt har signifikant forøget plasmatriglycerid og HDL-kolesterol 5. Behandling af *Spd*^{-/-}-mus med rekombinant SP-D sænker plasmatotalkolesterol, LDL-kolesterol og HDL-kolesterol, 6. *Spd*^{-/-}-mus har øget plasma-lipidperoxid-niveau 7. *Spd*^{-/-}-mus har øget kropsvægt sammenlignet med normale mus, 8. Serum-SP-D er inverst korreleret til BMI, 9. Serum-SP-D øges med alder, rygning og er højere hos mænd end hos kvinder, 10. Serum-SP-D er genetisk betinget.

Data påpegede, at SP-D kunne spille en kompleks rolle i udviklingen af aterosklerose med både pro- og antiaterogene aspekter. Fremtidig forskning vil kunne afdække de genetiske

Titler/stillingsbetegnelser på alle forfattere i Ugeskrift for Læger

Det har hidtil været praksis at kun ikkelæger fik påført stillingsbetegnelse ved artikler og indlæg. Da Ugeskrift for Læger læses af mange, som ikke kender alle de forfattere og debattører, som skriver til os, vil vi gerne være så informative som muligt i vores angivelser af forfattere. Derfor er det besluttet at anføre stillingsbetegnelser på alle. Endvidere vil e-mail-adresse på den korrespondanceansvarlige forfatter blive oplyst.

I de seneste måneder er dette allerede indført i den politiske del af Ugeskriftet og under debatten, men fra den 1. januar 2004 vil det også gælde for de videnskabelige artikler i Videnskab og praksis. Derfor bedes man allerede nu påføre stillingsbetegnelser for samtlige forfattere ved indsendelse af manuskripter.

Generelt anføres kun én stillingsbetegnelse og der medtages ikke akademiske grader. Der skrives f.eks. kun enten professor eller overlæge, ikke begge dele.

Ønskes et indlæg optaget som et privat debatindlæg, skal det anføres specifikt.

Det er forfatterens ansvar, at vi modtager de korrekte oplysninger.

Redaktionen