



www.jydskmedicinskelskab.dk :: Møde nr. 584

**Tid** Torsdag den 3. marts 2011 kl. 19:00 til 21:55  
**Sted** Auditorium A, Århus Universitetshospital, Skejby [ved indgang 6]

## »Human genetik version 3.0«

Det er ikke første gang i menneskehedens historie at teknologiske innovationer flytter teltpæle i vores selvforståelse, men mulighederne for at nærlæse indholdet i vores genom er nye — og resultaterne kan være både spændende og skræmmende!

### Program

- 19:00 – 19:05 **Velkomst**  
*Overlæge, dr.med., ph.d. Peter Vestergaard, Århus Universitetshospital; formand for JMS*
- 19:05 – 19:10 **The Times They Are a-Changin'**  
*Overlæge, dr.med. Ulrik Gerdes, Århus Universitetshospital; sekretær for JMS, og ordstyrer for mødet*
- 19:10 – 19:45 **Mit smukke genom. Når genetikken bliver personlig**  
*Videnskabsjournalist, neurobiolog, ph.d. Lone Frank*  
 Hvad sker der, når vi alle har adgang til – masser af – genetisk information? Hvad er udfordringen til læger og sundhedssystem, når patienterne er forbrugere i det genetiske supermarked? Er det kaos eller alle tiders chance?
- 19:45 – 20:20 **Genetisk testning i psykiatrien?**  
*Professor, overlæge, ph.d. Ole Mors, Center for Psykiatrisk Forskning, Århus Universitetshospital, Risskov*  
 Genetisk testning i psykiatrien omfatter lægemiddelmetabolisme, farmakodynamiske effekter samt testning af risikogener. Patienterne tror, de er klar, men tillader den genetiske arkitektur af psykiske lidelser sådanne test, kan videnskaben levere varen og kan klinikerne rådgive?
- 20:20 – 20:35 **Kaffepause**
- 20:35 – 21:10 **Genomisk information og risiko for sygdom i befolkningen**  
*Afdelingslæge, dr.med., ph.d. Ruth Frikke-Smidt, Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet*  
 Som læger er vi vant til at undersøge én risikofaktor ad gangen, og herefter summere til et samlet risikoestimat for den enkelte person. Det gælder både for traditionelle og genetiske risikofaktorer. Men hvordan håndterer vi den enorme mængde genomiske information i risikostratificering? En mulig strategi præsenteres
- 21:10– 21:45 **Gen-etik**  
*Professor, dr.med. Thomas G. Jensen, Institut for Human Genetik, Aarhus Universitet*  
 Den officielle anbefaling er kvalificeret rådgivning i relation til gen-analyser, men måske er formynderetiet også her på retur. Imidlertid er det stadig uvist om genetisk viden altid er af det gode — hvor prædiktive er analyserne egentlig, og hvad nu hvis den undersøgte familie helst vil undgå den viden der indhentes? Og hvem skal sætte grænser for hvilke analyser der kan udføres prænatalt?
- 21:45 – 21:55 **Afslutning**

**Mødet er åbent for alle interesserede!**

*Yderligere oplysninger og anmodning om medlemskab af Jydsk Medicinsk Selskab*

Selskabets akademiske sekretær: Overlæge, dr.med. Ulrik Gerdes, Klinisk Biokemisk Laboratorium, Århus Universitetshospital, Risskov · Skovagervej 2, 8240 Risskov · 7789 3521 · ulrik.gerdes@ps.rm.dk