



Lægemiddel
industri
foreningen

Strødamvej 50A
Postbox 829
2100 København Ø

TEL 39 27 60 60
FAX 39 27 60 70

www.lif.dk

Til: Folketingets sundhedsudvalg og
Udvalget for Videnskab og Teknologi

4. december 2007

Fra molekyle til medicin

Invitation til temadag for Folketingets Sundhedsudvalg og Udvalget for Videnskab og Teknologi

Lægemiddelindustriforeningen (Lif) vil gerne invitere medlemmerne af Folketingets Sundhedsudvalg og Udvalg for Videnskab og Teknologi til en temadag om, hvordan nye lægemidler udvikles under overskriften "*Fra molekyle til medicin*".

Lif er brancheforening for medicinindustrien i Danmark. Foreningen repræsenterer 42 medlemsvirksomheder, der alle er forskningsbaserede, og som repræsenterer ca. 70 % af lægemiddelomsætningen i Danmark. Det er virksomheder, som investerer ca. 6 mia. kr. årligt i forskning og udvikling, og som årligt samlet bidrager med næsten 40 mia. kr. til dansk eksport.

Lif drøftede i sidste Folketingssamling forslaget om en temadag med udvalgenes medlemmer. Flere udvalgsmedlemmer efterspurgte en dag, hvor medlemmer af de to udvalg fik mulighed for at tilegne sig mere viden om lægemiddelindustrien, dens samarbejdsflader med offentlige forskere, samt hele værdikæden fra grundforskning til ny medicin.

På baggrund af positive tilbagemeldinger fra de tidligere udvalg var temadagen oprindeligt planlagt til afholdelse i januar 2008. Dagen blev dog aflyst som følge af valget. Lif fremsender derfor på ny invitationen til en temadag til de nye udvalg, idet vi håber, at også de nye udvalg vil finde dagen udbytterig og interessant.

Temadagen afholdes på Christiansborg. Såfremt udvalget tager positivt imod invitationen, vil Lif afholde dagen i det nye år, idet der vil blive givet oplysning om datoen snarest muligt.

Programmet tager afsæt i et konkret forskningsområde, som bl.a. Lundbeck A/S beskæftiger sig med, og begynder med det første led i kæden, nemlig grundforskning. Uden ny viden om de molekylære mekanismer som forårsager sygdomme, har industrien ikke noget grundlag at lave nye lægemidler ud fra. Medlemmerne inviteres derfor til at høre om, hvordan industrien anvender grundforskningen til at finde aktive stoffer, der har effekt på en given sygdom. Med henblik på at informere om, hvordan det aktive stof testes på både dyr og mennesker, vil medlemmerne møde en læge, der til daglig gennemfører forsøg på mennesker samt en patient, der har lagt krop til et klinisk forsøg.



Der vedlægges til udvalgets orientering et foreløbigt udkast til program for temadagen.

Program

- Kl. 9.00 - 9.10 **Velkomst og introduktion til dagen** v. Ida Sofie Jensen, Adm.direktør, Lif og Peter Høngaard Andersen, Vice President, Head of Research, H. Lundbeck A/S
- Kl. 9.10 - 9.30 **Nye opdagelser som kan føre til bedre kræftbehandling** v. Kristian Helin, Direktør for Biotech Research and Innovation Center (BRIC)
- Kl. 9.30 - 9.50 **Fra den røde fluesvamp til Gaboxadol - et potentielt lægemiddel** v. Poul Krogsgaard Larsen, Professor på Det Farmaceutiske Fakultet, Formand for Carlsbergfondet
- Kl. 9.50 - 10.10 **Fra grundforskning til et potentielt nyt lægemiddel** v. Bjarke Ebert, Senior Principal Scientist, H. Lundbeck A/S
- Kl. 10.10 - 10.20 **Pause**
- Kl. 10.20 - 10.40 **Risiko vurdering før afprøvning på mennesker** v. Helle Northeved Vice President, Non-clinical Safety Research, H. Lundbeck A/S
- Kl. 10.40 - 11.00 **Gaboxadol - afprøvning på mennesker** v. Anders Gersel Pedersen, Senior Vice President, Head of Development, H. Lundbeck A/S
- Kl. 11.00 - 11.20 **Hvordan laver man forsøg på mennesker?** v. overlæge Jes Olesen, Migræne klinikken, Glostrup Hospital
- Kl. 11.20 - 11.40 **Hvorfor stiller man sig til rådighed som forsøgsperson?** v. en forsøgsperson
- Kl. 11.40 - 11.50 **Spørgsmål og afslutning**

Med venlig hilsen

Jan Hylleberg
Vicedirektør