

Stum hepatitt C-epidemi blant narkomane

Stadig flere injiserende stoffmisbrukere smittes med hepatitt C. Nasjonalt folkehelseinstitutt vil bekjempe epidemien.

– Bare i Oslo er det holdepunkter for at over 70 % av injiserende stoffmisbrukere er hepatitt C-smittet, sier Øivind Nilsen ved Nasjonalt folkehelseinstitutt. I Oslo er det nå anslagsvis 5 000–6 000 injiserende stoffmisbrukere, på landsbasis godt over 10 000. Nilsen anslår således at minst 7 000 personer i narkotikamiljøet er hepatitt C-smittet. – Dette tallet gjelder bare de som er aktive. Regner man med alle som er smittet fra før og som fortsatt er bærere av viruset, er det grunn til å tro at det er 15 000–20 000 smittetilfeller i Norge, sier han.

Hepatitt C overføres ved blodsmitte og gir asymptomatisk og ofte kronisk leverbetennelse. Det første tilfellet av hepatitt C ble diagnostisert i 1989 da diagnostikken ble tilgjengelig. Siden har det vært en formidabel økning i tallet på nye smittede. – Selv om vi ikke kjenner insidensen helt nøyaktig, kan vi konstatere at det er en sikker smitteøkning på grunn av tilveksten i narkotikamiljøet, sier Nilsen.

Daglig får Folkehelseinstituttet henvendelser fra leger om smittevern og oppfølging av hepatitt C-pasienter. Dette blir tema for et seminar i april.

T. Sundar

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=604

Hipp hurra for DNA

28. februar var det nøyaktig 50 år siden James Watson og Francis Crick annonserte at de hadde oppdaget strukturen til DNA-molekylet.

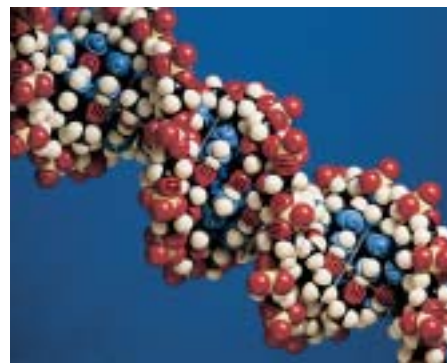
28. februar 1953 kunngjorde amerikaneren Watson og briten Crick, som begge arbeidet ved Cavendish-laboratoriet ved universitetet i Cambridge, at de hadde lyktes i å bygge en modell av DNA-molekylets tredimensjonale struktur.

– Vi har avdekket livets hemmelighet, forkynte den ambisiøse og frittalende biologen Watson, da han denne februartermiddagen besøkte Cambridge-puben The Eagle sammen med sin makker, biofysikeren Francis Crick. Det kunne Watson med rette tillate seg å si, ettersom modellen de to hadde konstruert, ikke lenger levnet noen tvil om at det var DNA, deoksyribonukleinsyre, og ikke proteinene, som var arvets materielle grunnlag og bæreren av cellenes genetiske informasjon.

I sin klassiske artikkel på litt over én side i tidsskriftet Nature 25. april samme år, presenterte Watson og Crick sin banebrytende modellteori. DNA, argumenterte de, måtte nødvendigvis ha form som en dobbel heliks, bestående av to parallelle, sammenvevde kjeder av kjernesyrer.

Det eiendommelige ved dobbeltspiralen var at den også avdekket mekanismen for hvordan arvestoffet er i stand til å la seg kopiere, eller replikere, til et nærmest uendelig antall nye, identiske molekyler.

I oppdagelsesåret 1953 var det liten blest rundt Watson og Cricks DNA-teori. Da det i 1960-årene ble kjent at baserekkefølgen



i DNA-molekylet utgjør den genetiske kode som kontrollerer og regulerer proteinsyntesen, våknet forskningsverdenen for alvor. I årene som fulgte eksploderte interessen for DNA- og genforskning, og banet vei for en lang rekke nyvinninger innen gen- og bioteknologi. I 1962 ble James Watson og Francis Crick hedret med nobelprisen i medisin og fysiologi for sin oppdagelse, en pris de delte med den britiske kjemikeren Maurice Wilkins.

At det er 50 år siden DNA-strukturen ble oppdaget, blir også et tema i neste nummer av Tidsskriftet. *T. Sundar*

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=693

TIDSSKRIFTET PÅ INTERNETT

Nyheter publiseres fortløpende på:
www.tidsskriftet.no

Søkbar fulltekstversjon på nett:
www.tidsskriftet.no

E-postabonnement på innholdsfortegnelsen:
www.tidsskriftet.no

Kunnskapsprøver:
www.tidsskriftet.no/quiz

Stillingsdatabase og mulighet til å bli varslet om ledige legestillinger via e-post:
www.tidsskriftet.no/stilling

Siden litteratur for leger:
www.tidsskriftet.no/bok

Milepæl nådd i global innsats mot tobakk

Medlemslandene i Verdens helseorganisasjon forplikter seg nå til å jobbe mot totalforbud mot tobakksreklame i en ny overenskomst.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=699

Dystre utsikter for Iraks befolkning

Krig eller ikke krig – Irak styrer mot en humanitær katastrofe, påpeker internasjonale rapporter. Følgene av en eventuell krig i Den persiske gulf er tema for en rapport utarbeidet av Oxford Research Group, nylig kommentert i The Lancet.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=666

Klart for nytt omstridt prissystem for legemidler

Fra 3. mars refunderer Rikstryggverket en indekspris på enkelte legemidler, uavhengig av hvilket preparat innenfor virkestoffgruppen som velges.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visNyhet?vp_id=684

Utvidet refusjonsadgang for Singulair

Astmalegemidlet Singulair kan nå forskrives på blå resept også når legemidlet inngår i trippelkombinasjonsbehandling. Vedtaket har tilbakevirkende kraft til 1. januar 2003.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=654