

HIV-1 subtype E

Der har i den senere tid været en del opmærksomhed i pressen vedr. en såkaldt ny variant af HIV. Undertype E har været kendt i flere år, særligt fra undersøgelser foretaget i Afrika og Asien.

Den eksisterende viden om de forskellige HIV undertyper giver ikke anledning til at ændre på den hidtidige forebyggelsespolitik. Der er ikke fundet nye smitteveje i forhold til tidligere. Smittevejene er fortsat seksuel kontakt og overførsel gennem blod. Der er ikke fremkommet oplysninger om andre smitteveje.

I pressen har en del af spekulationerne vedr. undertype E gået på, om denne type er mere smitsom end andre undertyper af HIV.

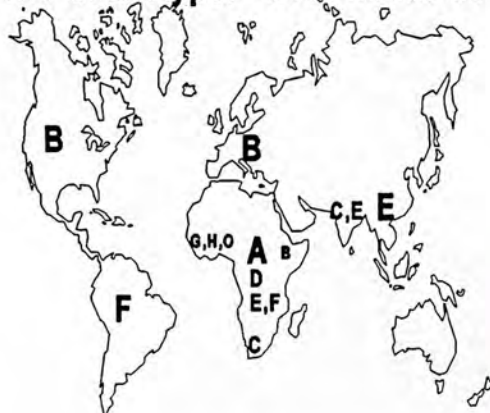
Der er i dag i alt kortlagt 9 subtyper (A-H, samt O). Disse forskellige subtyper er påvist ved videnskabelige undersøgelser, foretaget i forskellige lande verden over. I Europa og Nordamerika er subtype B dominerende, i de Centralafrikanske lande ses et blandingsmønster, omend subtype A er dominerende. I Thailand er subtype E dominerende.

Spekulationerne vedr. øget smitsomhed af HIV subtype E har bl.a. baggrund i en undersøgelse fra Thailand, der viser, at personer smittet ved i.v. stofmisbrug i større grad synes smittet med subtype B, mens de heteroseksuelt smittede overvejende synes smittet med subtype E. Dette er forklaret, ved at de smittede i.v. stofmisbrugere formentlig erhvervede smitten fra personer fra USA, hvor subtype B er dominerende.

En mulig forklaringsmodel på forskellen i smitsomhed mellem subtype E og subtype B kan være, at subtype E kan inficere celler i slimhinderne. Dette er påvist i laboratorieforsøg. Såvel subtype E som type B inficerer blodceller. Dette kunne betyde, at der for at overføre subtype B skal være direkte blodkontakt, hvorimod subtype E også kan overføres gennem slimhinderne. Det er muligvis ikke hele forklaringen, der indgår også andre faktorer, men det må med den foreliggende viden antages, at subtype E er væsentlig mere smitsom ved heteroseksuel kontakt end subtype B.

Som nævnt er der dog i dag intet, der taler for at ændre på principperne for den hidtidige forebyggelse. Indsatsen må fortsat fokusere på beskyttelse ved seksuel kontakt og på at undgå blodkontakt, svarende til de nuværende retningslinier.

HIV-undertyper - hvor findes de ?



AIDS-puljen nedlægges

Fra 1. januar 1996 nedlægges AIDS-puljen. Nedlæggelsen er led i en proces, hvor flere organisationer får tilskud direkte fra finansloven.

Med nedlæggelsen af AIDS-puljen fortsættes denne proces, og midlerne tildeles nu direkte til frivillige organisationer, primært HIV-Danmark og Positivgruppen.

Danmarks Natur- og Lægevidenskabelige Bibliotek
Nørre Allé 49, DK 2200 København N.

X351-1046



200007800060

Klamydia-projektet

Sundhedsstyrelsens Klamydia-projekt er nu i fuld gang. Materialet består af fiktions- og faktavideo, lægevejledning, lærerhæfte, plakat og faktapjece. Materialet er - i forskellig sammensætning - sendt til folkeskoler, efterskoler, ungdomsskoler, erhvervsskoler, gymnasier, antikonceptionsklinikker, sexualister, sundhedsplejersker, seminarier, apoteker, embedslæger og praktiserende læger m.m.. Projektets mål i forhold til de unge er, at de fra den seksuelle debut bliver støttet i indøvelsen af en forebyggende adfærd på baggrund af øget viden om risikoen ved klamydia. Materialet sigter på, at de unge opnår øget indsigt i sexallivet og kan omsætte denne i deres eget liv.

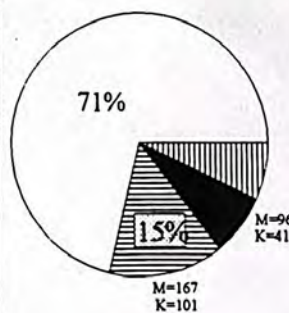
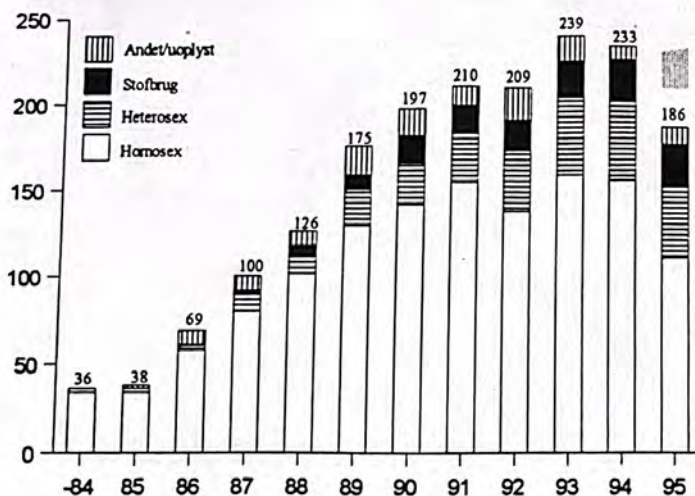
Materialet har således et bredt perspektiv på seksualitet ud fra en betragtning om, at øget viden ikke alene medfører ændringer i adfærd. Sundhedsstyrelsen ønsker med projektet at opnå en sidegevinst m.h.t. smitte med andre seksuelt overførbare sygdomme (herunder HIV) og m.h.t. uønskede graviditeter.

Den primære forebyggelse suppleres af en forstærket indsats for tidlig diagnose, behandling og smitteopsporing.

Yderligere oplysninger kan fås hos Bodil Nygård, Sundhedsstyrelsen, tlf. 33 01 16 01, lokal 3191 eller Bettina Brandt Pedersen, lokal 3105.

Anmeldte AIDS-tilfælde i Danmark

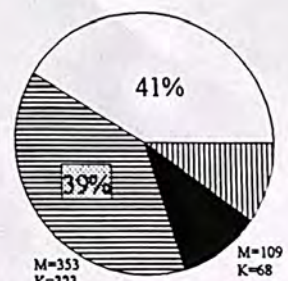
1980 - 30. November 1995. Antal i alt: 1818



Nyfundne HIV-positive

August 1990 - 30. November 1995

Antal i alt: 1727



AIDS-statistikken dækker samtlige AIDS-tilfælde siden 1980, mens HIV-meld dem, der har valgt at lade sig teste siden 1990. De nyeste tal er reelt størst tilfælde erfaringsmæssigt indberettes noget senere, end de opdages.