

Aus den bisherigen Untersuchungen ergaben sich noch keine Erkenntnisse über eine fruchtschädigende Wirkung von TMC 278, ein Problem, das den Einsatz von Efavirenz bei schwangeren oder möglicherweise schwanger werdenden Frauen verbietet. Deshalb nahmen alle Frauen in dieser Studie Kontrazeptiva. Tibotec hat sich für die Phase III-Studie für die einmalig einzunehmende 75 mg TMC 278-Dosis entschieden.

Quelle: Mark Mascolini, TMC 278 matches Efavirenz in treatment-naive people, natap.org; 2007/CROI

Hepatitis C: Neues zur sexuellen Übertragbarkeit

Obwohl man lange Zeit davon ausgegangen war, dass die Hepatitis C ausschließlich durch Blut übertragbar sei, gab es in den letzten Jahren einige Befunde, die die Möglichkeit einer sexuellen Übertragbarkeit nahe legen.

So wurden aus London und Brighton sowie anderen europäischen Städten einige Fälle von akuten Hepatitis C Infektionen berichtet, die anscheinend sexuell übertragen wurden. Diese Fälle betrafen jedoch nur HIV-positive schwule und bisexuelle Männer.

Auf der CROI berichteten Forscher aus Brighton, dass bei einer Untersuchung aller Patienten, die eine Klinik für sexuell übertragbare Infektionen aufsuchten, von denjenigen mit frischer Hepatitis C ein Drittel entweder HIV-negativ oder nicht auf HIV getestet waren.

Solche Fälle blieben in der Vergangenheit vermutlich unbemerkt, weil HIV-negative schwule Männer nicht routinemäßig auf Hepatitis C getestet wurden (im Gegensatz zu HIV-Positiven). Aber wegen der hohen Hepatitis C Infektionsrate in Brighton wurden seit 2000 alle schwulen Männer, die in dieser Klinik für sexuell übertragbare Infektionen vorstellig wurden, auf Hepatitis C getestet – unabhängig vom HIV-Status.

Hier die Ergebnisse der Untersuchung im Einzelnen:

- von 7169 Patienten, die die Klinik aufsuchten, lag von 3907 wenigstens ein negativer Hepatitis C-Antikörper Test vor.
- Männer, die intravenöse Drogen gebrauchten oder in der Vergangenheit konsumiert hatten, wurden von der Auswertung ausgeschlossen.
- Von den Männern mit ursprünglich negativem Hepatitis C Test wurde zwischen 2000 und 2006 bei

25 eine neue Hepatitis C Infektion festgestellt. Davon waren:

- o 16 HIV-positiv
- o 5 HIV-negativ
- o 4 mit unbekanntem HIV-Serostatus
- Von den 9 Männern, die ursprünglich HIV-negativ oder nicht getestet waren, erwiesen sich bei einem erneuten Test 8 als HIV-positiv.
- Bei HIV-positiven Männern war ein positiver Hepatitis C Test 13 mal wahrscheinlicher als bei HIV-negativen Männern.
- In Übereinstimmung mit anderen Untersuchungen wurden folgende Risikofaktoren für die Hepatitis C Infektion festgestellt:
 - o Faustfick („Fisten“)
 - o Ungeschützter Analverkehr
 - o Mehrere Sexpartner
 - o Infektionen mit anderen sexuell übertragbaren Infektionen
 - o Gebrauch von „Partydrogen“ (d.h. alle Drogen, die nicht gespritzt werden)

Schlussfolgerung der Autoren: „Es gibt einen deutlichen Anstieg der Hepatitis C Fälle bei schwulen Männern. Im Gegensatz zur landläufigen Meinung gilt dies nicht nur für HIV-Positive.“

Kommentar von Projekt Information:

Im Endeffekt gab es in dieser Untersuchung ja nur einen einzigen HIV-negativen Mann, der sich (vermutlich) auf sexuellem Wege mit Hepatitis C infiziert hat. Es bleibt also dabei: Bei nicht mit HIV Infizierten, wird Hepatitis C praktisch ausschließlich durch Blut übertragen.

Bei HIV-Infizierten ist die Sache etwas komplizierter: Hier muss man davon ausgehen, dass in Einzelfällen eine sexuelle Übertragung möglich ist, auch wenn sich dieser Übertragungsweg und der über Blut nicht immer klar voneinander unterscheiden lassen (so kommt es beim Analverkehr und vor allem beim Fisten häufig zu kleinen Verletzungen, die für eine Infektion mit Hepatitis C ausreichen). Drogen können das Risiko zusätzlich erhöhen, weil durch sie eine Enthemmung auftritt und damit der Sex „heftiger“ werden kann und das Verletzungsrisiko und die Gefahr für kleine Blutungen steigt.

Quelle: M. Fisher et al.: "Acute Hepatitis C in Men Who Have Sex With Men Is Not Confined to Those Infected with HIV, and Their Number Continues to Increase", 14th CROI, Abstract 130