

## Mit Hepatitis C aus dem Krankenhaus

**SAINT-MAURICE/BERLIN/BERKELEY** – Fälle von nosokomialer Übertragung einer Hepatitis C werden immer wieder berichtet. Auch wenn sie nicht immer so spektakulär sind wie der jenes spanischen Anästhesisten, der über fünf Jahre 217 Personen mit dem Hepatitis-C-Virus (HCV) infiziert hat: Dieser hatte sich selbst einen Teil eines vor der Operation zu injizierenden opiumhaltigen Schmerzmittels gespritzt, bevor er Morphium und Virus mit derselben Spritze und Kanüle den Patienten injizierte. - In Deutschland infizierten sich im vergangenen Jahr drei Patientinnen in einer gynäkologischen Ambulanz<sup>1</sup> mit dem Hepatitis-C-Virus. In Kalifornien wiederum gab es eine besonders ungewöhnliche Virusweitergabe<sup>2</sup>: Dort hatte sich ein in der Thoraxchirurgie arbeitender Anästhesist zunächst bei einem Patienten selbst mit dem Hepatitis-C-Virus infiziert ohne etwas davon zu wissen und gab seine Infektion wiederum an einen anderen Patienten weiter. Mittels genauer Analysen konnten die über Kreuz erfolgten Infektionen aufgeklärt werden. In Frankreich<sup>3</sup> gab es nun ebenfalls einen Fall von akuter Hepatitis C bei einem Patienten, der ebenfalls in der Thoraxchirurgie operiert worden war. Recherchen ergaben, dass ein Pfleger offenbar die Virusquelle war. Wie es zu der Infektion kommen konnte, ist nicht klar. Als Übertragungsweg wird interessanterweise ein atopisches Ekzem – was z.B. eine Neurodermitis sein könnte - an der Hand des Pflegers diskutiert. Zu Bedenken ist dabei, dass es sich hierbei um Kasuistiken handelt, die teilweise ganz aktuell und offenkundig geworden sind. Doch es stellt sich dabei auch die Frage, wie häufig es immer noch im Krankenhaus zu HCV-Infektionen kommt, die gar nicht erst diagnostiziert werden....

### Quellen:

1. Stark K et al.: Nosocomial transmission of hepatitis C virus from an anesthesiologist to three patients-epidemiologic and molecular evidence. Arch Virol. 2006;151(5):1025-30
2. Cody SH et al.: Hepatitis C virus transmission from an anesthesiologist to a patient. Arch Intern Med. 2002
3. Lot F: Hepatitis C virus transmission from a healthcare worker to a patient. Infect Control Hosp Epidemiol. 2007;28(2):227-9.