

Pressemitteilung vom 10.2.2016

Neuer Test für genitale Geschwüre

Das Labor der dermatologischen Klinik des Universitätsspitals Zürich hat einen neuen Test (Genitalulkus-Multiplex-PCR) zum Nachweis von *Treponema pallidum*, *Haemophilus ducreyi*, HSV 1 und HSV 2 entwickelt. Betroffene können sich in der STI-Sprechstunde der dermatologischen Universitätsklinik anmelden; Patienten können überwiesen werden oder als Notfall kommen.

Für den Erregernachweis aus genitalen, analen und oropharyngealen Ulzera können Proben ins Labor der dermatologischen Klinik des Universitätsspitals Zürich eingesandt werden. Mittels Multiplex-PCR werden *Treponema pallidum*, *Haemophilus ducreyi*, HSV 1 und HSV 2 nachgewiesen. Die PCR wurde im Labor der dermatologischen Klinik entwickelt und in einer klinischen Studie erfolgreich getestet (Sensitivität >99%, Spezifität 94-100%). Die Methode kann auch bei anderen Materialien angewendet werden, z.B. nässende Läsionen bei Lues II (Condylomata lata), Hautbiopsien oder Bläscheninhalt (HSV).

Als **Probematerial** geeignet sind Abstriche (am besten mit einem Nylon-Flockfaser-Tupfer; können im Labor bezogen werden) oder Biopsien (steriles Röhrchen mit 1 Tropfen NaCl oder H₂O). Es kann je der Erreger einzeln oder in Kombination verlangt werden.

Hinweis: Alle Patienten mit einer sexuell übertragbaren Infektion sollten auch auf HIV getestet werden. Gegebenenfalls sollte der Hepatitis-B-Status überprüft und eine Testung auf Gonorrhoe und Chlamydien gemacht werden.

Quelle:

Philipp Bosshard, Dr. sc. nat.
Laborleiter FAMH
Dermatologische Klinik
Universitätsspital Zürich
Gloriastrasse 31
CH - 8091 Zürich

Literatur:

- Syphilis: Diagnostik und Behandlung. Itin P. et al., Swiss Med Forum. 2015;15(19):459-465
- A multicenter prospective trial to assess a new real-time polymerase chain reaction for detection of *Treponema pallidum*, Herpes simplex-1/2 and *Haemophilus ducreyi* in genital, anal and oropharyngeal ulcers. Glatz M. et al., Clin Microbiol Infect. 2014 Dec;20(12):O1020-7

Über Dr. Sexual Health, Ärzte für sexuelle Gesundheit

DrSH ist ein gemeinnütziger Schweizer Ärzteverein mit rund 600 Mitgliedern aus allen Landesteilen. Er ist politisch und konfessionell neutral und finanziell unabhängig. Der Verein erbringt insbesondere Leistungen für die beiden Zielgruppen Ärztinnen und Ärzte und ihre Patientinnen und Patienten und damit letztlich auch für die Allgemeinbevölkerung. Dr. Sexual Health engagiert sich für die sexuelle Gesundheit und die sexuellen Rechte. Im Bereich der sexuell übertragbaren Infektionen (STI) unterstützt der Verein. www.drsh.ch

Dr. Sexual Health, Ärzte für sexuelle Gesundheit

Seestrasse 126
Postfach 24
CH-8810 Horgen

Telefon: +41 44 261 10 32
Fax: +41 44 726 17 78

Internet: www.drsh.ch
E-Mail: info@drsh.ch

Spendenkonto: Konto: 80-18122-3
PostFinance AG IBAN: CH7309000000800181223

Beratungshotline für sexuelle Gesundheit: Telefon: +41 44 261 03 86, jeweils montags 20.00 – 21.30h / E-Mail: beratung@drsh.ch, täglich