



NOVOPRAXIS Berlin

Dr. med. Sven Schellberg



Seminartag für Ärztinnen und Ärzte in
Weiterbildung im Fachgebiet Allgemeinmedizin

VOLL UNTER DER GÜRTELLINIE SEXUELLE GESUNDHEIT

Disclosures

- Dr.med.Sven Schellberg ist Mitinhaber der Novopraxis Berlin
- Dr.med.Sven Schellberg war von 1998 bis 2014 bei folgenden pharmazeutischen Unternehmen angestellt:
 - Novartis Pharma GmbH, Nürnberg
 - Novartis AG, Basel, SCHWEIZ
 - H.Lundbeck AS, København, DÄNEMARK
 - Actelion Pharmaceuticals AG, Allschwil, SCHWEIZ
 - Gilead Sciences, Martinsried
- Dr.med.Sven Schellberg hält Aktien der Firmen NOVARTIS AG (NOVN), Idorsia Pharmaceuticals (IDIA), Gilead Sciences (GILD), Merck Inc. (MRK), Siemens Healthineers AG (SHL), Fresenius SE & Co. KGaA (FRE), Organon
- Dr.med.Sven Schellberg erhielt Honorare der Firmen KrewelMeuselbach, Gilead Sciences, Merck Sharp Dohme, Bristol Myers Squibb, Abbvie, AstraZeneca, Janssen, Thera Technologies, Pfizer, RG, Praxis Update, ViiV, Medothik, GfK, Quintiles, IMS, Atheneum Partners, Produkt & Markt

Einblicke IN eine Schwerpunktpraxis in Berlin

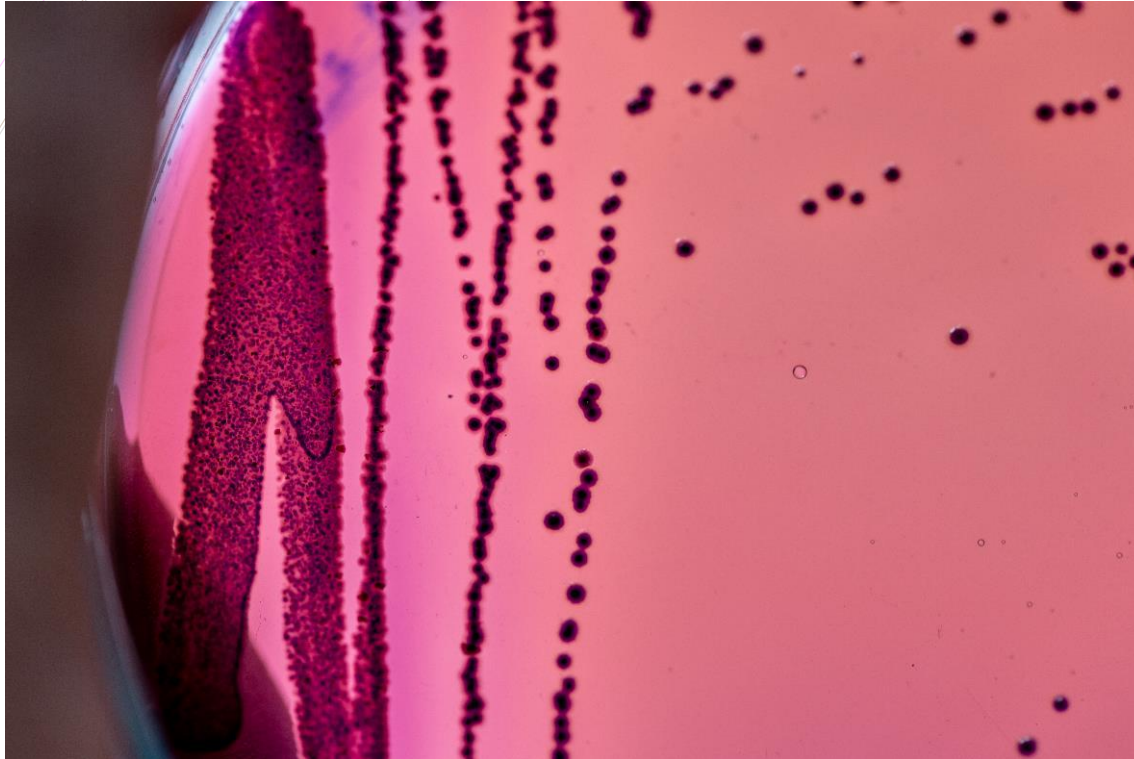


Sexuelle Gesundheit



- „Sexuelle Gesundheit ist untrennbar mit Gesundheit insgesamt, mit Wohlbefinden und Lebensqualität verbunden.
- Sie ist ein Zustand des körperlichen, emotionalen, mentalen und sozialen Wohlbefindens in Bezug auf die Sexualität und nicht nur das Fehlen von Krankheit, Funktionsstörungen oder Gebrechen.
- Sexuelle Gesundheit setzt eine positive und respektvolle Haltung zu Sexualität und sexuellen Beziehungen voraus sowie die Möglichkeit, angenehme und sichere sexuelle Erfahrungen zu machen, und zwar frei von Zwang

Sexuelle Gesundheit



Sexuelle Lebenswelten



Sexuelle Lebenswelten



Sexuelle Lebenswelten



Sexuelle Lebenswelten



Sexuelle Lebenswelten



Sexuelle Lebenswelten



tip Berlin

Tanzen, vögeln, sich frei machen

Es geht um Sex, aber auch um Spaß, Freiheit und ein gutes
Gemeinschaftsgefühl: Die neuen Sex-Partys ziehen
ein junges, internationales Clubpublikum an. Alles ist erlaubt:
Man kann einfach nur tanzen oder mit vielen ficken

TEXT ISABEL EHRLICH

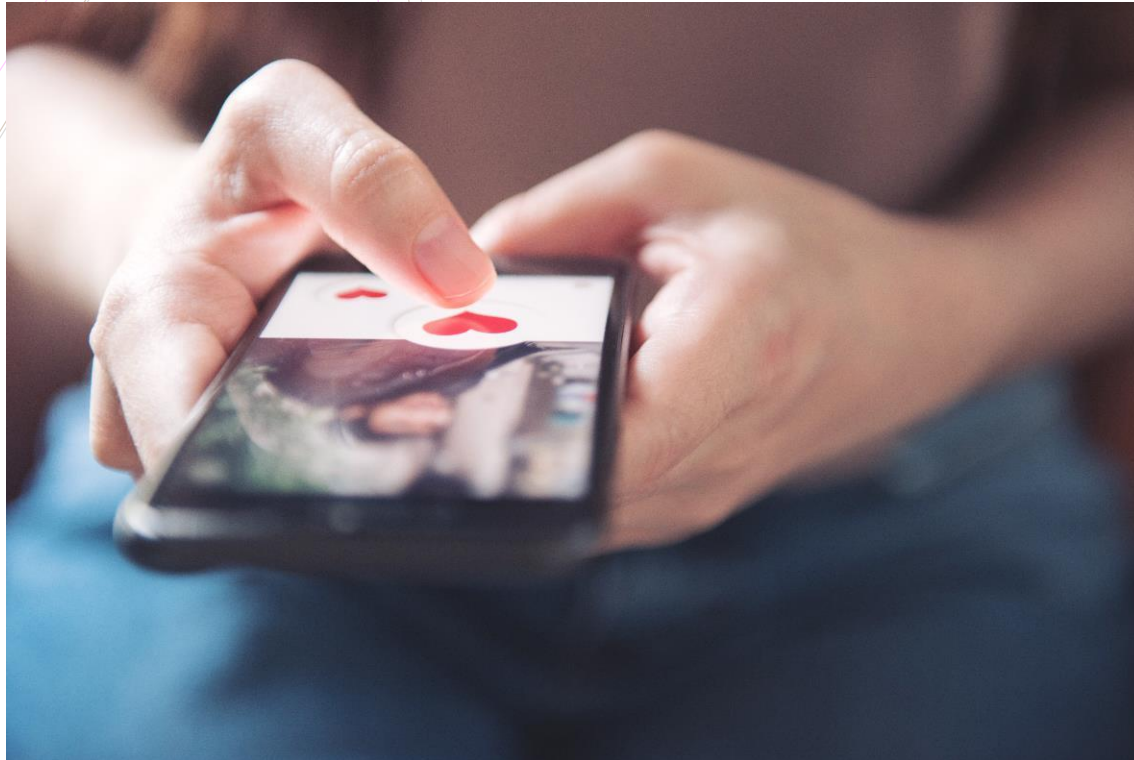
Sexuelle Lebenswelten



Sexuelle Lebenswelten



Sexuelle Lebenswelten



Sexuelle Lebenswelten



Berlin ist anders als Sie !



Berlin, Berlin – wir fahren nach Berlin



Die Ausgangslage – Beispiel: Syphilis in Deutschland

Anzahl Meldungen

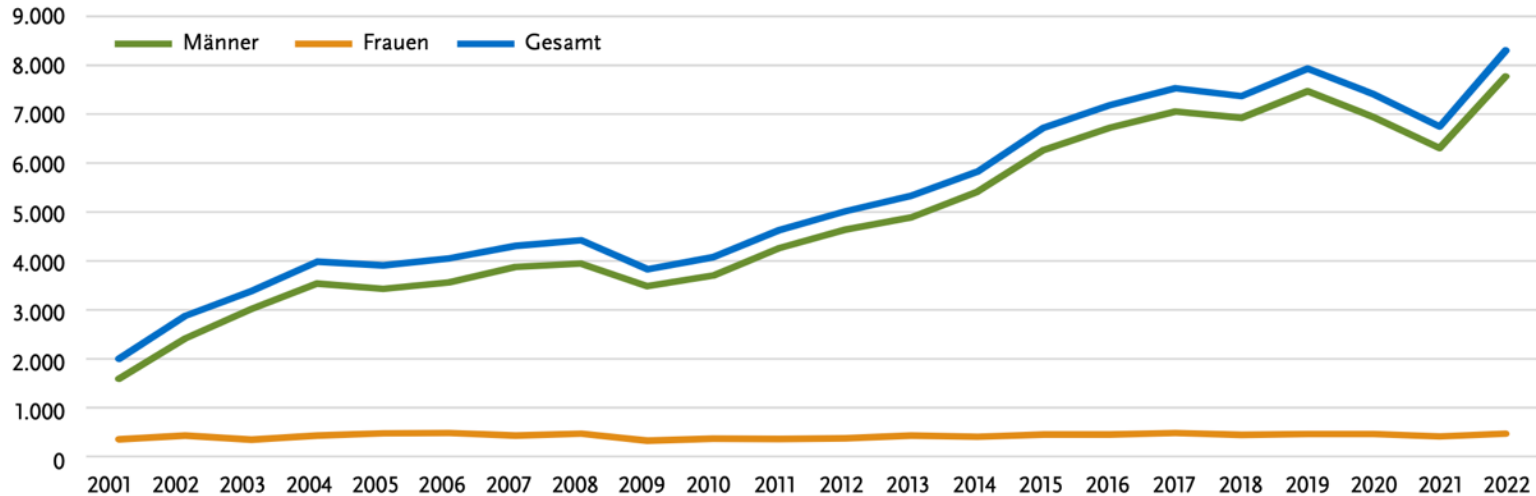


Abb. 1 | Syphilis in Deutschland: Anzahl der gemeldeten Fälle nach Geschlecht und Jahr der Diagnose, IfSG-Meldezahlen 2001–2022 (n = 116.439)

Die Ausgangslage – Syphilis nach Infektionsweg

Anzahl Fälle

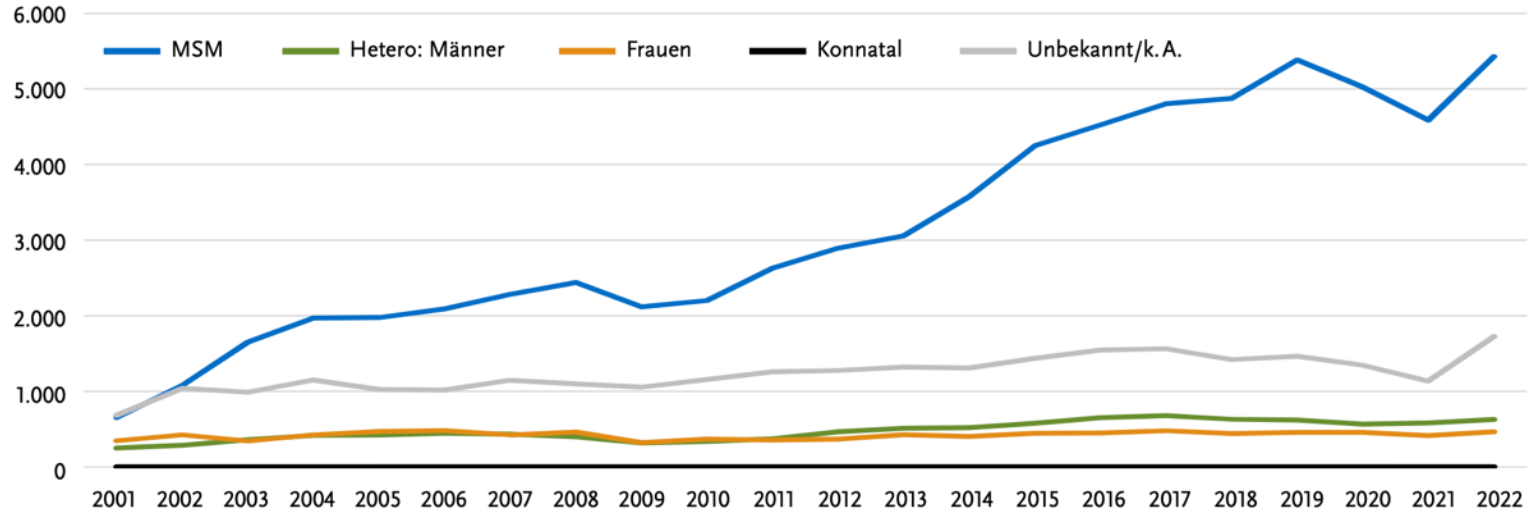


Abb. 6 | Anzahl gemeldeter Syphilis-Infektionen nach wahrscheinlichem Infektionsweg. Deutschland, IfSG-Meldezahlen 2001–2022 (n = 116.529). MSM = Männer, die Sex mit Männern haben; k.A. = keine Angabe

STI verhindern ?



STI verhindern ?



STI verhindern ?

Jungfrauenweihe in Salzburg: Gott ist der Bräutigam

Braultkleid, Schleier und Ring, aber kein irdischer Ehemann: Die 31-jährige Bernadette Lang ließ sich am Montag im Salzburger Dom zur ewigen Jungfrau weihen

Davina Brunnbauer

16. August 2022, 17:29, 4212 Postings

Mariä Himmelfahrt, der Salzburger Dom: Eine junge Frau schreitet langsam im weißen Brautkleid durch die Gänge, neben und hinter ihr: ihre Schwester, beste Freundin, mehrere Ministranten und gleich 18 Geistliche im langen goldenen Gewand, darunter der Salzburger Weihbischof. Der Dom ist bis auf den letzten Platz gefüllt, neben den Bänken wurden sogar weitere Stühle aufgestellt. Die fast tausend Zusehenden sind nicht für eine gewöhnliche Hochzeit hier, sie wollen einen seltenen katholischen Ritus miterleben: eine Jungfrauenweihe.

"Braut Jesu" nennt sich Bernadette Lang auf ihrer gleichnamigen Website. Dort gab die 31-Jährige vor einigen Wochen öffentlich ihre Beweggründe dafür bekannt, zur geweihten ewigen Jungfrau zu werden. "Keinen Sex zu haben – in unserer Zeit – ist definitiv eine krasse Entscheidung", erklärt sie in einem Video auf der Seite. Aber genau das hat sie am Montag vor hunderten Zeuginnen und Zeugen Weihbischof Hansjörg Hofer versprochen. Familie, Kinder und Eheleben schließt sie damit für ihr Leben aus. "Es ist nicht so, dass es mich gar nicht reizt, aber ich habe eine andere, übernatürliche Berufung", erklärt Lang.

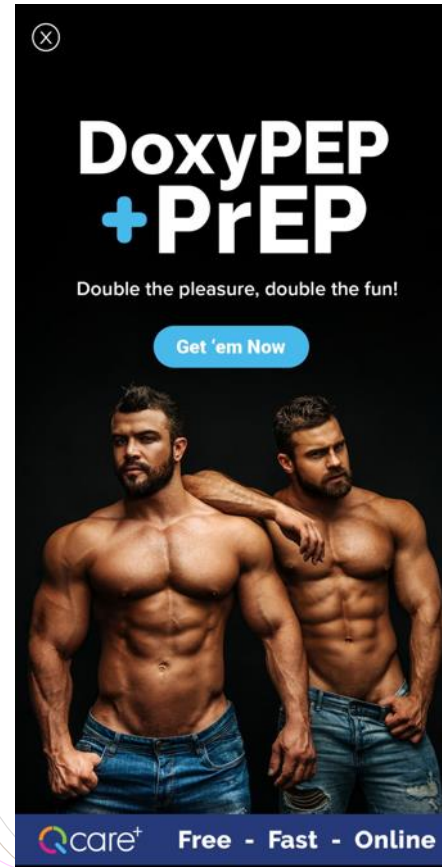


Die Theologin Lang hat zehn Jahre lang ein Keuschheitsgelübde erneuert, nun hat sie ein Versprechen auf ewig abgegeben.

Foto: Wildbild, Herbert Rohrer



STI verhindern ?



DoxyPEP
+ PrEP

Double the pleasure, double the fun!

Get 'em Now

Qcare⁺ Free - Fast - Online

The advertisement features two muscular men in jeans against a black background. The text 'DoxyPEP + PrEP' is prominently displayed in white and blue. Below it, the tagline 'Double the pleasure, double the fun!' is written in white. A blue button with the text 'Get 'em Now' is positioned above the men. At the bottom, the 'Qcare+' logo and the text 'Free - Fast - Online' are shown in white on a dark blue background. A small 'X' icon is in the top left corner of the ad.

Was hat er mit STI zu tun ?



Der IGeL und die STI-Testung



- **Ausnahmeindikationen des EBM**

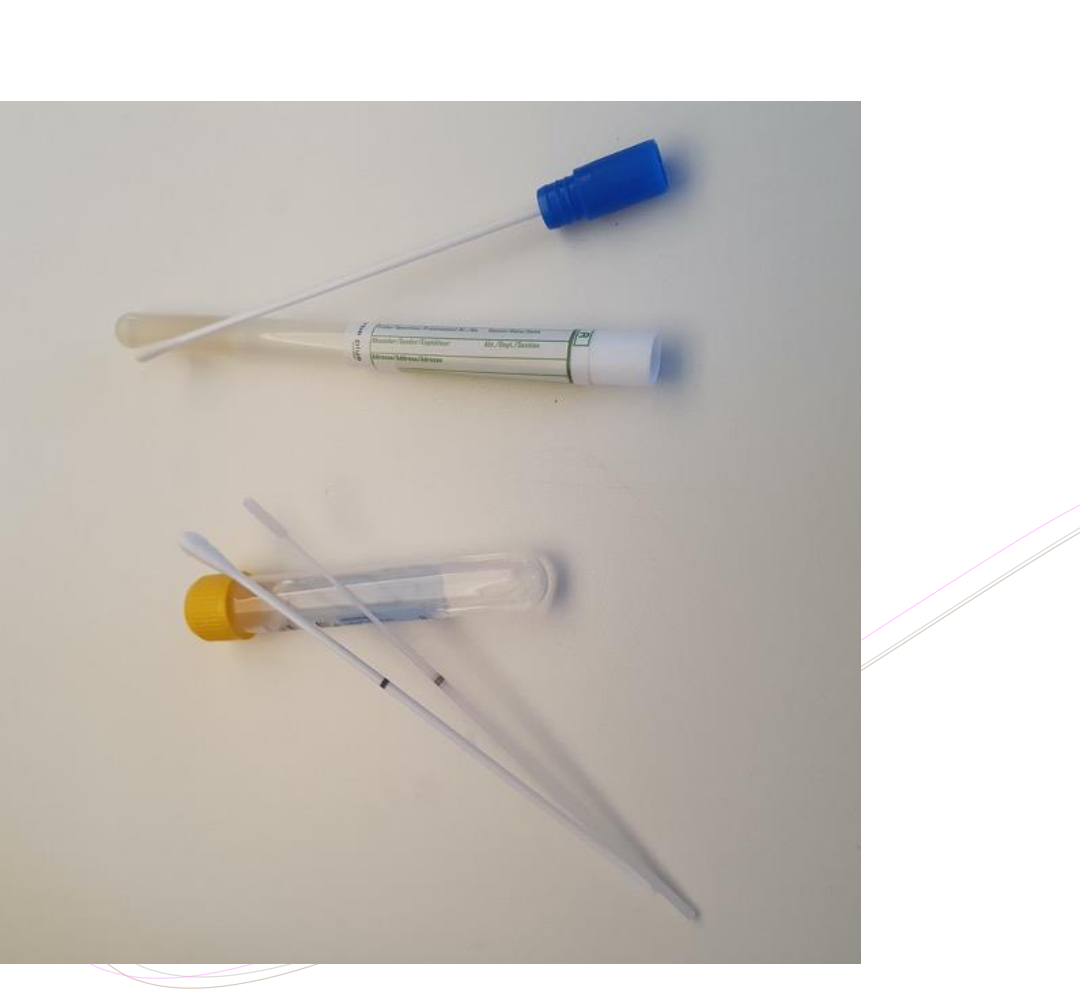
- **32006:** Erkrankungen oder Verdacht auf Erkrankungen, bei denen eine gesetzliche Meldepflicht besteht, sofern in diesen Krankheitsfällen mikrobiologische, virologische oder infektionsimmunologische Untersuchungen durchgeführt werden, oder Krankheitsfälle mit meldepflichtigem Nachweis eines Krankheitserregers
- **WICHTIG:** Hier wird nicht differenziert, ob die Meldepflicht namentlich durch den Arzt (z.B. Lues, HCV) oder anonym durch das Labor besteht (z.B. HIV)

Der IGeL und die STI-Testung



- **Klare Verdachtsdiagnose, z.B.**
 - A50.- Syphilis connata
 - A51.- Frühsyphilis
 - A52.- Spätsyphilis
 - A53.- Sonstige und nicht näher bezeichnete Syphilis
 - A54.- Gonokokkeninfektion
 - A55 Lymphogranuloma inguinale (venereum) durch Chlamydien
 - A56.- Sonstige durch Geschlechtsverkehr übertragene Chlamydienkrankheiten
 - A57 Ulcus molle (venereum)
 - A58 Granuloma venereum (inguinale)
 - A59.- Trichomoniasis
 - A60.- Infektionen des Anogenitalbereiches durch Herpesviren [Herpes simplex]
- **Alternativ**
 - A63.8: Sonstige näher bezeichnete, vorwiegend durch Geschlechtsverkehr übertragene Krankheiten

STI -Diagnostik



STI-Diagnostik

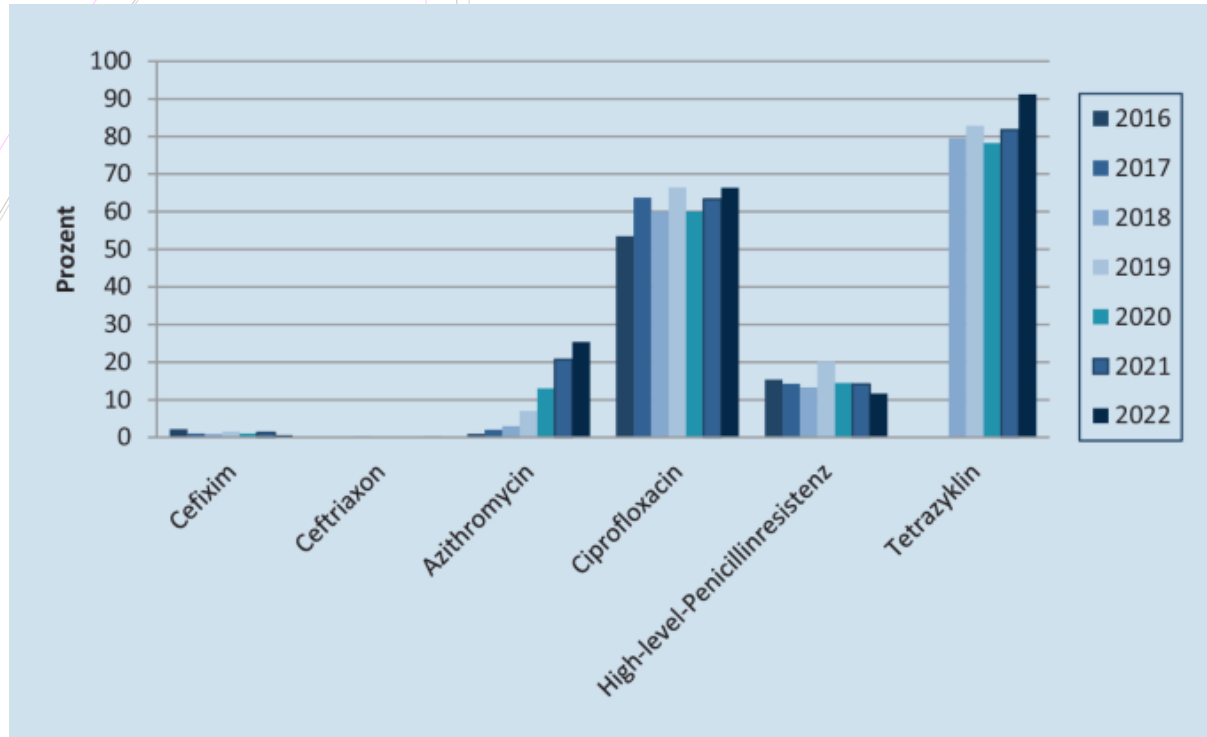
- Die Verfügbarkeit einfacher, kostengünstiger und schneller Multiplex-PCR-Systeme hat die Diagnostik von STI vereinfacht
- Problematisch ist die Diagnostik wenig oder apathogener Erreger (U. urealyticum, M. hominis, U. parvum etc.)
- Reguläre Tests sind teilweise ohne jede akute Relevanz (HSV1, HSV2, HPV etc.) und führen zur Verunsicherung und zu sinnlosen Therapien



STI verhindern ?



STI verhindern ?



Syphilis

Syphilis

Großstadt-Phänomen

Syphilis-Diagnosen erreichen neuen Höchststand

Die Zahl der Syphilis-Erkrankungen in Deutschland steigt und steigt. Besonders gefährdet sind homosexuelle Männer, die in einer Großstadt wohnen. Die Infektion wird oft erst spät erkannt.



2015 registrierte das Robert Koch-Institut 6834 Syphilis-Fälle

DPA

Das ist Syphilis



Und das auch



Das aber auch !



Auch Syphilis ?



Syphilis

Der Faktencheck

- **Erreger:**

- Treponema pallidum

- **Diagnostik:**

- Abstrich (PCR) aus Primärläsion (KEINE GKV-Leistung)
- Serumdiagnostik (TPPA, TPHA, VDRL, Antikörper IgM, IgG)
- Achtung: Seronarbe verbleibt lebenslang ohne Immunität
- Verlaufskontrollen häufig nur bei Vergleichstitern möglich

- **Therapie:**

- 2.4 Mio I.E. Benzathylpenicillin (Tardocillin[®]) verteilt rechts/links tief intragluteal
- Jarisch-Herxheimer Prophylaxe mit Prednisolon (1mg/kg/KG)
- Alternative bei Penicillin-Allergie: Doxycyclin

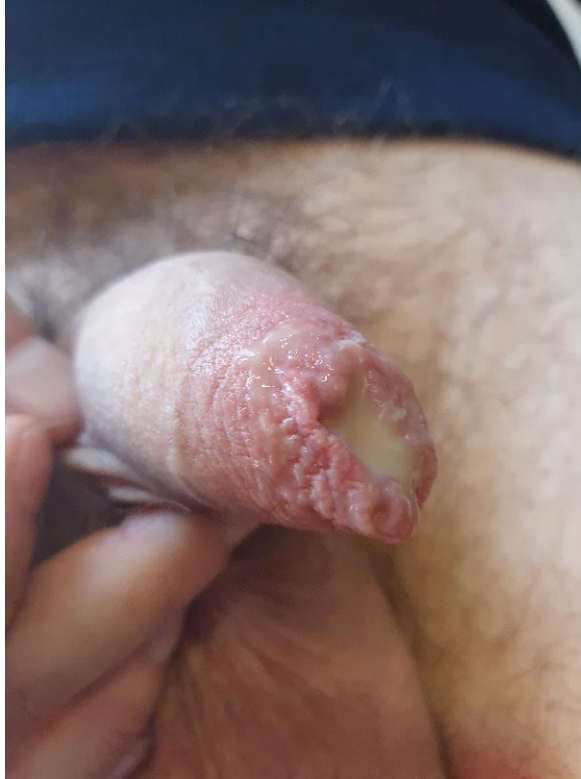
Gonorrhoe



„Der Tripper“

- 31-jähriger Mann, bisexueller Mann, offene Beziehung
- Bekannte HIV-Infektion
- Z.n. Hepatitis B und Syphilis
- Klagt, wie schon oft über urethralen Ausfluß seit 3 Tagen

Gonorrhoe



Gonorrhoe

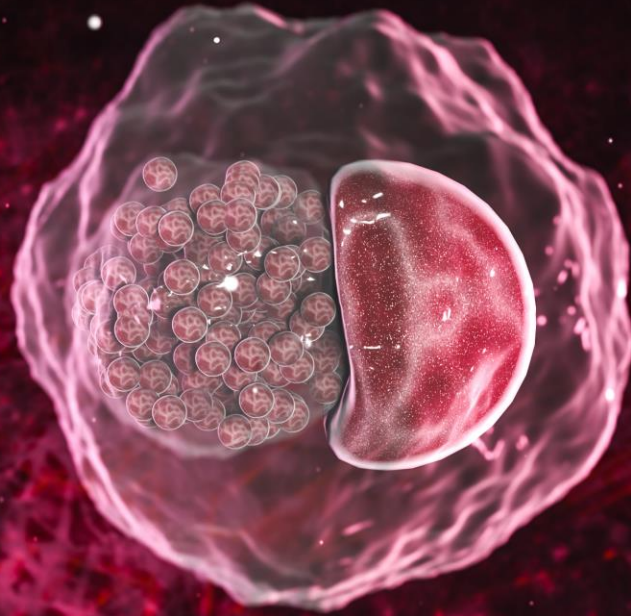


Gonorrhoe

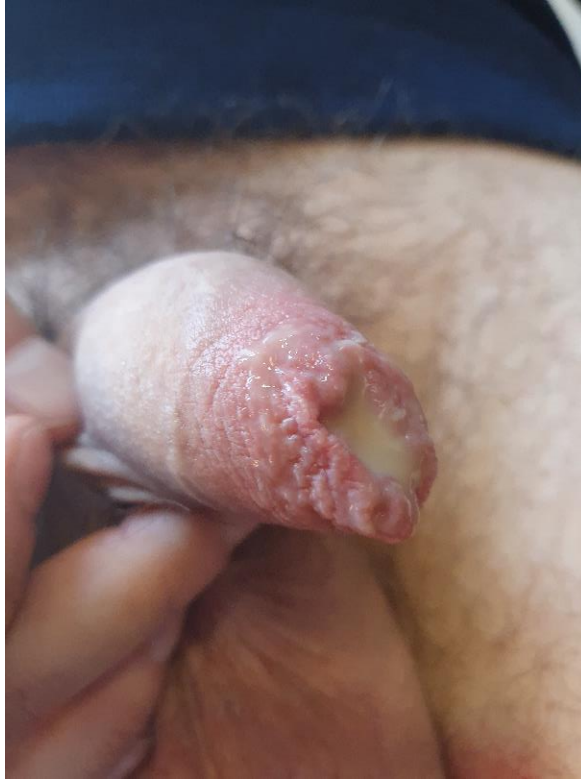
- **Diagnostik:**
 - PCR-Abstrich (GO, CH, MYK)
- **Befund:**
 - PCR-GO positiv
- **Therapie:**
 - 1g Ceftriaxon, gelöst in 3 ml Lidocain i.m.
 - Azithromycin-AT über 3 Tage
 - Partnerdiagnostik & Therapie



Chlamydien



Chlamydien



Die Schwellung



Die Schwellung



Die Schwellung



Die Schwellung



Nicht nur Chlamydien – Lymphogranuloma venereum

- **Diagnostik:**
 - Abstrich PCR (CH, GO, MYK)
- **Befund:**
 - Chlamydia trachomatis – Serovar L1-L3 (LGV)
- **Therapie:**
 - Doxycyclin über 21 Tage
 - Feuchte Wundversorgung bis zur Epithelialisierung
 - Partnerdiagnostik & Therapie



Candida ?



Candida ?

- Patient, 58 Jahre alt, heterosexueller Mann, Diabetes mellitus Typ 2
- Von Ihnen mit Dapagliflozin/Metformin (Xigduo®) therapiert
- Klagt über Brennen beim Wasserlassen
- Seine Eichel sieht "komisch" aus und brennt

Candida ?



Candida ?

- Ihr Patient lebt in einer Beziehung
- Seine Partnerin wurde gerade mit Doxycyclin behandelt, da sie Chlamydien diagnostiziert bekommen hat
- Die Gynäkologin hat seiner Partnerin für ihn das folgende Präparat mitgegeben – das Brennen beim Wasserlassen hörte schnell auf – aber dann kam der Pilz





Noch eine STD: HPV

HPV – Was ist das ?

- Unbehüllte Viren mit einem zirkulären doppelsträngigen DNA (Desoxyribonukleinsäure)-Genom von ca. 8000 Basenpaaren, umgeben von einem ikosaedrischen Kapsid (72 pentavalente Kapsomere).
- Papillomaviren sind mehr als 200 Millionen Jahre alt.
- Das Kapsid besteht aus 2 viralen Proteinen (L1 und L2). Das „late protein“ L1 stellt das Hauptkapsidprotein des Virus dar.
- Humane Papillomviren kommen nur beim Menschen vor und infizieren mehrschichtige Plattenepithelien der Haut- und der Schleimhaut
- Gemäß ihrem onkogenen Potenzial werden HPV in hoch-Risiko Typen (Auslöser für Krebsvorstufen und Karzinome) und niedrig-Risiko Typen (Auslöser für z.B. Genitalwarzen) unterteilt
- Aktuell sind 229 HPV-Typen klassifiziert

HPV: Condylomata acuminata



HPV: Condylomata acuminata



HPV: Condylomata acuminata

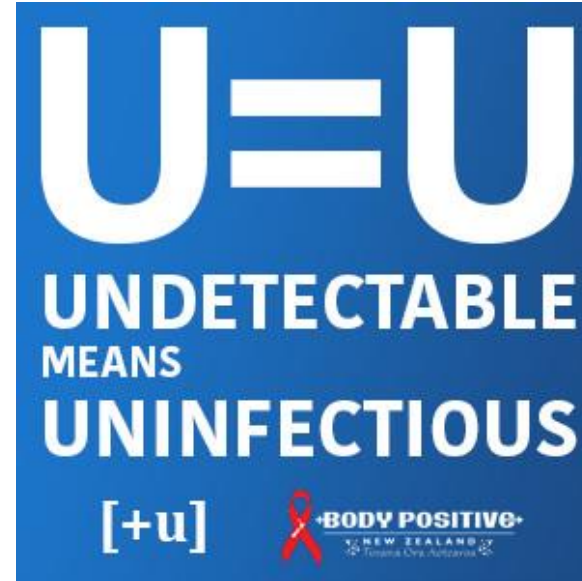


HPV: Pharyngeale NPL



HIV-Prävention

HIV – wie es heute ist



HIV – wie es heute ist



State of the PrEP



PrEP in aller Munde....



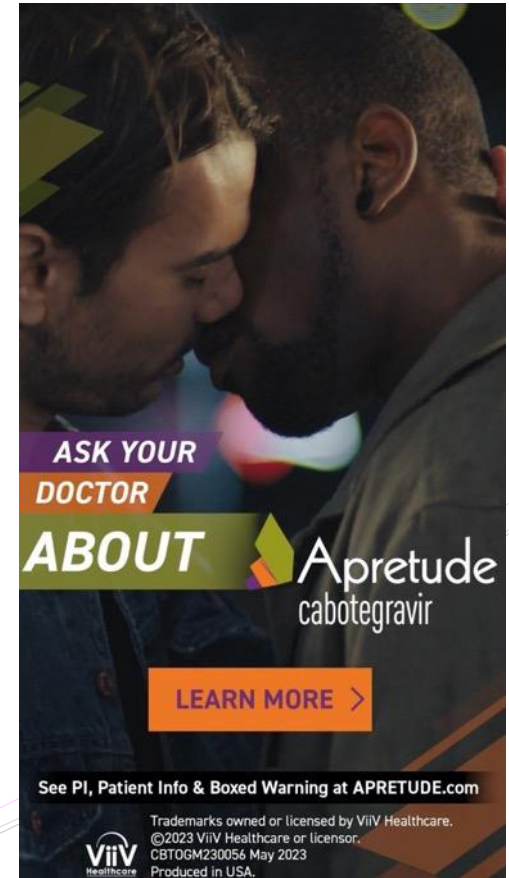
mistr

FREE ONLINE PrEP
...and STI testing too.

GET STARTED

mistr.com

701 225



ASK YOUR DOCTOR ABOUT

Apretude
cabotegravir

LEARN MORE >

See PI, Patient Info & Boxed Warning at [APRETUDE.com](https://www.apretude.com)

Trademarks owned or licensed by ViiV Healthcare.
©2023 ViiV Healthcare or licensor.
CBTOGM230056 May 2023
Produced in USA.

ViiV
healthcare

PrEP nicht in aller Munde



PrEP für wen ? Zur Erinnerung

Empfehlung 1.2: Definition des substanziellen Risikos für eine HIV-Infektion

Ein substanzielles HIV-Infektionsrisiko besteht insbesondere bei folgenden HIV-negativen Personen:

- **MSM oder Trans-Personen mit der Angabe von analem Sex ohne Kondom innerhalb der letzten 3–6 Monate und/oder voraussichtlich in den nächsten Monaten bzw. einer STI in den letzten 12 Monaten**
- **Serodiskordante Konstellationen mit einer/m virämischen HIV-positiven Sex-Partner/in *OHNE* ART, einer nicht suppressiven ART¹ oder in der Anfangsphase einer ART (also einer HIV-RNA, die nicht schon 6 Monate bei mindestens <200 RNA-Kopien/ml liegt)**
- **Sexarbeitende**
- **Menschen mit kondomlosen Sexualkontakten mit Partner*innen, bei denen eine undiagnostizierte HIV-Infektion anzunehmen ist**
- **Drogeninjizierenden Personen ohne Gebrauch steriler Injektionsmaterialien**

Warum eigentlich „nur“ MSM ?

- Fehlendes Wissen über Möglichkeit, Schutzwirkung
- Vermeidlich fehlendes Risiko
- Fehlende Aufmerksamkeit und fehlendes Wissen z.B. bei Gynäkologen
- Fehlende Aufmerksamkeit auch bei HIV-Behandlern
- Angst, vor (zusätzlicher) Pille und möglichen (Langzeit-) Nebenwirkungen
- Angst, vor Inakzeptanz des Kondoms
- Scham
- Kostengründe



NOVOPRAXIS Berlin

Dr. med. Sven Schellberg



Seminartag für Ärztinnen und Ärzte in
Weiterbildung im Fachgebiet Allgemeinmedizin

VOLL UNTER DER GÜRTELLINIE SEXUELLE GESUNDHEIT