

UNTERSUCHUNGSPROGRAMM

SEKRETUNTERSUCHUNGEN

1. Kompletter Sekretstatus umfasst folgende Untersuchungen:

- Gram-Färbung, pH-Wert, Amintest
- *Neisseria gonorrhoeae* DNA/RNA Amplifizierung
- *Chlamydia trachomatis* DNA/RNA A. (Serovare A-C, D-K, L1-L3)
- *Trichomonas vaginalis* DNA/RNA Amplifizierung
- *Mycoplasma genitalium* DNA/RNA Amplifizierung
- Gonokokkenkultur und Antibiogramm
- Mykoplasmenkultur (*M.hominis*, *U.urealyticum*)
- Bakterienkulturen aerob und anaerob mit Antibiogramm
- Pilzkultur mit Antibiogramm

bei der Frau:

Cervix, Vagina, Urethra, Vulva, Harn,
bei entsprechender Indikation: Pharynx, Analregion
Nachweis von β -hämolyisierenden *Streptokokken B* in der
Gravidität (vaginal, anorektal)

beim Mann:

Urethra, Harn, Prostataexprimat, Ejakulat, Pharynx, Analregion.
Glansuntersuchung auf Pilze und Bakterien.

HPV-DIAGNOSTIK

Bestimmung von Humanen Papillomviren und
genotypenspezifische Differenzierung
der low risk-, intermediate risk- und high risk-Typen mittels PCR
von Haut und Schleimhaut (Frauen, Männer)

ULCUS GENITALBEREICH

Komplettes Ulcusprogramm umfasst folgende Untersuchungen:

- *Treponema pallidum* PCR
- *Herpes simplex*-Virus PCR (Typisierung von HSV-1 und HSV-2)
- *Chlamydia trachomatis* DNA/RNA A. (Serovare A-C, D-K, L1-L3)
- LGV PCR (*Chlamydia trachomatis* Serovare L1-L3)
- *Haemophilus ducreyi* PCR
- *Zytomegalie-Virus* PCR
- Dunkelfelduntersuchung, Gramfärbung, Giemsa-Färbung
- Pilz- und Bakterienkulturen aerob/anaerob mit Antibiogramm
- Syphilisserologie, Herpesserologie

SYPHILIS-DIAGNOSTIK

Treponema pallidum PCR*,
Dunkelfelduntersuchung auf *Treponema pallidum*,
VDRL, TPHA, FTA-Absorptionstest, IgM-ELISA

HERPES SIMPLEX-VIRUS PCR

Typisierung von HSV-1 und HSV-2 von verschiedenen
Läsionen der Haut und Schleimhaut

VARICELLA-ZOSTER-VIRUS PCR*

ZYTOMEGALIE-VIRUS PCR*

CHLAMYDIA TRACHOMATIS L1-L3 PCR*

(Lymphogranuloma Venereum Serovare L1-L3)

HAEMOPHILUS DUCREYI PCR*

HARNUNTERSUCHUNG

1. Bakterienkultur sowie Uricultauswertung mit Keimzahl und Resistenzbestimmung
2. Pilzkultur
3. Chlamydien-, Gonokokken-, Trichomonaden- und *Mycoplasma genitalium* DNA/RNA Amplifizierung
4. Mykoplasmenkultur (*M.hominis*, *U.urealyticum*)

STUHLUNTERSUCHUNG

1. Pilzkultur qualitativ und quantitativ, Resistenzbestimmung
 2. Protozoen
 3. Wurmeier aus dem Stuhl oder Klebebandabklatsch
 4. pathogene aerobe und anaerobe Bakterien inkl Resistenzbestimmung
 5. quantitative Auswertung der obligaten aeroben und anaeroben Bakterien
 6. Rotaviren*, Adenoviren*, Noroviren*
 7. *Helicobacter pylori**
 8. Calprotectin* (Schnelltest)
- (4 bis 8 werden nur im Pilzambulatorium Schlüsselgasse durchgeführt)

BAKTERIENUNTERSUCHUNGEN

von verschiedenen Läsionen der Haut oder Schleimhaut sowie
von Körperflüssigkeiten und Zahntaschen: aerobe und anaerobe
Bakterienkulturen mit Resistenzbestimmung, PCR

PILZUNTERSUCHUNGEN

1. Pilzkultur und Nativpräparat von Haut, Haaren, Nägeln, Schleimhäuten, Gehörgang, Zahntaschen usw., Identifizierung der Pilzspezies und Resistenzbestimmung
2. PCR-Diagnostik* von Haut, Haaren, Nägeln

KONJUNKTIVA

Bakterienkulturen, Pilzkultur, Mykoplasmenkultur,
Chlamydien- und Gonokokkennachweis mittels DNA/RNA
Amplifizierung, *Herpes simplex-Virus* PCR

HERPES SIMPLEX VIRUS-SEROLOGIE (Antikörpernachweis):

IgM-, IgG-Differenzierung
Typisierung von Antikörpern gegen HSV-1 und HSV-2

HIV-SEROLOGIE

Nachweis von Antikörpern gegen HIV-1 und HIV-2 sowie
HIV-1 p24 Antigen mittels ELISA-Test

CHLAMYDIEN-SEROLOGIE (Antikörpernachweis):

Nur bei speziellen Fragestellungen sinnvoll: IgG- und IgA-
Differenzierung; Nachweis von Antikörpern gegen *C.trachomatis*
und *C.pneumoniae*

HEPATITIS B und HEPATITIS C-SEROLOGIE*

CANDIDA-SEROLOGIE

SCABIES-Nachweis*, DEMODEX-Nachweis*

* Diese Untersuchung wird von der Krankenkasse nicht übernommen, jedoch als Privatleistung angeboten.

Untersuchungsmaterial kann auch von Ihnen abgenommen und zu uns überbracht oder gesandt werden. Abnahmebesteck und Transportmedien werden zur Verfügung gestellt. Bei Fragen betreffend Transport von Untersuchungsmaterial ersuchen wir um telefonische Kontaktaufnahme.

Ebenso stehen wir Ihnen bei Unklarheiten hinsichtlich der Untersuchungen, Befundung oder Konsequenzen für das therapeutische Vorgehen gerne zur Verfügung, zusätzliche Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage www.pilzambulatorium.at.

Univ.-Prof. Dr. Angelika Stary
Dr. Claudia Heller-Vitouch