

LE VIGARO

244 / 09.2016

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Humane Papillomaviren (HPV) Individuelle Risiken der High Risk-Typen

Hintergrund Die Detektion der krebsauslösenden humanen Papillomaviren (HPV-Screening) zeichnet sich durch hohe Sensitivität aus und bietet grössten Schutz gegen invasiven Gebärmutterhalskrebs.
Erhöhtes Risiko: HPV-Typen 16, 18, 31, 33, 45, 52

Indikationen **Nachweis von HPV High Risk inklusive 16 / 18**
Primäres Screening auf Krebsvorstufen

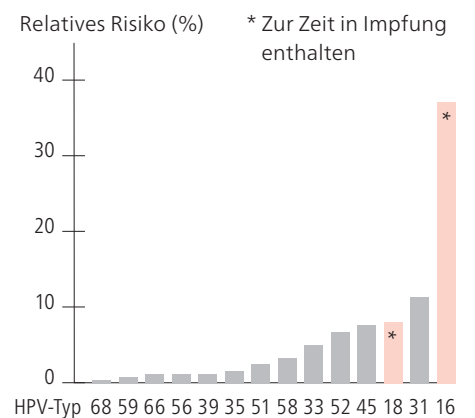
Erweiterung der gynäkologischen Zytodiagnostik

- ASCUS (Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance = PAP IIw)
- AGC (Atypical Glandular Cells = PAP IIw or III)
- ASC-H (Squamous Cells of Undetermined Significance, cannot exclude HSIL = PAP III)
- LSIL (Low Grade Squamous Intraepithelial Lesion) women > 30 years
- Follow-up after Conization, Cauterization

Verbesserte Triage

Komplette HPV-Typisierung (19 HPV High Risk-Typen + 9 HPV Low Risk-Typen)

- Erfassung von Mischinfektionen
- Unterscheidung von persistierenden und transienten High Risk-Infektionen
- Erkennung von Low Risk-Infektionen (z.B. bei Condylomata acuminata, persistierende low grade-Dysplasien bei negativem HPV High Risk-Nachweis)



HPV-Typ spezifische CIN3 + Risiken (Swedescreen Studie 1997 – 2015)

Material Kostenlos im v-shop® → viollier.ch

ThinPrep® Pap Test™ (81)
Art.-Nr. 10418



Abstrichset Mikrobiologie (127)
Art.-Nr. 12334



Preis PCR HPV-Screening 87.14 TP (Tarmed)
PCR komplette HPV-Typisierung 180.00 TP (Eidgenössische Analysenliste)

Information Literatur auf Anfrage

- Dr. phil. II Christoph Noppen, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Leiter Genetik / Molekularbiologie
- Dr. med. Barbara Hummer, FMH Pathologie, Zytopathologie
- Dr. med. Christian Bussmann, FMH Pathologie, Zytopathologie
- Dr. med. Sophie Diebold Berger, FMH Pathologie, Zytopathologie
- Dr. med. Sophia Taylor, FMH Pathologie
- Dr. med. Jonathan Weintraub, Board Certification – Anatomic and Clinical Pathology

Redaktion

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Bereichsleiter Produktion West