

Gynäkologische zytopathologische Diagnostik: Neu digital

Methode

Digitales Zellscreening mit CytoProcessor™ (DATEXIM): Der Objektträger mit dem Abstrichmaterial wird gescannt und in ein digitales Bild umgewandelt. Anhand der digitalen Bilder werden alle Zellen des Abstrichs von einem Computerprogramm einzeln analysiert und in Kategorien einsortiert (normal vs. abnormal). Die sortierten Bilder werden anschliessend von den Zytotechnikern und Zytopathologinnen am Computerbildschirm befundet. Das heisst, der Computer übernimmt das Screening, die Beurteilung der Befunde erfolgt weiterhin durch die Zytotechniker und Zytopathologinnen.



Vorteile

- Mindestens gleiche Spezifität und Sensitivität wie analoge Diagnostik
- Speditivere Diagnostik
- Höhere Sicherheit der Diagnostik

Änderungen im Vergleich zur analogen Diagnostik

- Keine routinemässige Befunderstattung zur Bakterienflora
- Falls eine Aussage zum Vorliegen von Pilzen oder Gardnerellen gewünscht ist, muss dies auf dem Auftragsformular vermerkt werden

Keine Änderungen im Vergleich zur analogen Diagnostik in:

- Der Bethesda-Befundung
- Ihren Arbeitsabläufen
- Der Verrechnung

Befunde

- Klassifikation der zytologischen Befunde nach BETHESDA 2014
- Übersichtliche Befundberichte mit Auflistung der zytologischen Vordiagnosen
- Befund innert 3–5 Arbeitstagen

Untersuchungsmaterial

- Zytologisches Abstrichmaterial in ThinPrep-Medium
- HPV-Typisierung und CINtec® Plus-Analyse können an der gleichen ThinPrep-Probe durchgeführt werden (bis 4 Wochen nach Probeneingang).

Auftragserteilung

Einsenden via Auftragsformular
«Gynäkologische Zytologie» (weiss)

Auftragsformulare, Entnahme- und Versandmaterial

Tel. 031 300 24 26, annahme@patholaenggasse.ch
patholaenggasse.ch (Webshop)

Verrechnung

(Tarmed; inkl. ärztliche Leistung)

- Für negativen Befund:
20.88 TP / CHF 17.95
- Für positiven Befund:
70.32–101.54 TP / CHF 60.50– 87.30

Kontakt

Dr. med. Karin Sauter

Fachärztin FMH Pathologie und Zytopathologie
sauter@patholaenggasse.ch
Tel. 031 300 24 49

Literatur

- Crowell EF et al. CytoProcessorTM: a new cervical cancer screening system for remote diagnosis. *Acta cytologica* 2019;63:215-223.
- Crowell EF et al. Adaptation of CytoProcessor for cervical cancer screening of challenging slides. *Diagnostic Cytopathol* 2019;47(9):890-897.
- Thrall MJ. Automated screening of Papanicolaou tests: A review of the literature. *Diagnostic Cytopathology* 2019;47(1):20-27.