

Gynäkologische Zytologie Praxisnahe Befundinterpretation

Indikation

Jährliche Vorsorgeuntersuchung

Dienstleistungen

- Vierteljährliche Erinnerung bei pathologischen Befunden bis zur Kontrolluntersuchung oder Therapie.
- 10-jährige Archivierung aller Präparate und der dazugehörigen Protokolle.
- Qualitätskontrollen durch:
 - Statistische Überprüfung der Resultate.
 - Randomisierte Zweitkontrollen negativer Befunde.
 - Kontrolle der pathologischen Befunde mit den Ergebnissen der nachfolgenden, histologischen Untersuchungen.

Bedeutung

- Die Exfoliativzytologie ist die wichtigste Methode zur Erkennung von Vor- und Frühstadien des Zervixkarzinoms. Etwa 85% aller präinvasiven Karzinome lassen sich mit Hilfe der Zytologie diagnostizieren.
- Systematisch durchgeführte zytologische Vorsorgeuntersuchungen senken die Inzidenz- und Mortalitätsraten signifikant.

Pathophysiologie

- Dysplasien sind erste reversible Anzeichen einer neoplastischen DNS-Transformation. Aufgrund einer fehlenden Ansprechbarkeit auf die normalen Regulationsprozesse der Zelle im Rahmen der Proliferation und Differenzierung entsteht eine Progression mit Ausbildung eines Carcinoma in situ. Daraus kann sich ein invasives Karzinom entwickeln.

Methode

Färbung nach Papanicolaou.

Probengewinnung

Siehe Piktogramm auf der Rückseite.

Information

Dr. med. Alicja Nicolau, Abteilungsleiterin Gynäkologische Zytologie.

Literatur auf Anfrage

