



**Indikationen zur HPV- und/oder p16/Ki-67-Testung  
nach der DGGG-S3-Leitlinie 2016 „Prävention des Zervixkarzinoms“  
- zusammengefasst -**

**1. Ergänzung der zytologischen Vorsorge bei Frauen ab 30 Jahren durch HPV-HR-Testung**

Ab 30 Jahren nimmt die HPV-HR-Positivität deutlich ab während die Wahrscheinlichkeit höhergradiger Dysplasien ansteigt (bisher keine GKV-Leistung) ab  $\geq$  2019 Co-Testung alle 3 Jahre GKV

**2. Bei zytologischen anamnestischen oder kolposkopischen Auffälligkeiten**

Bei Pap II a/-p/-g, erstmaligem Pap III p/-g (ohne V.a. höhergradige glanduläre Atypie) oder Pap III D1 (GKV-Leistung), HPV- und/oder p16/Ki-67-Testung

Bei auffälligem Befund in unserem Labor auch sekundär aus dem ThinPrep-Gefäß bis zu 4 Wochen später durchführbar (REFLEX-Test)

Auch bei Zervixstenose, nicht einstellbarer Portio, vulnerabler Ektopie etc. und bei anamnestischen Risikofaktoren wie STDs oder Immunsuppression sinnvoll (hier gegenwärtig noch nicht wieder GKV-Leistung)

**3. Nach Therapie von Dysplasien**

Nach 6, 12 und 24 Monaten HPV-Testung und Zytologie. Wenn oB: Routinevorsorge (GKV-Leistung)

Der HPV-Test ist **ebenso zur Erkennung von glandulären wie von plattenepithelialen Atypien (nur der Zervix)** geeignet, daher seine hohe Wertigkeit zur Abklärung von (drüsigen) Pap-III-Befunden und bei CK-Stenosen

Da die HPV-Diagnostik **weitgehend unabhängig von der Entnahmetechnik** ist, kann der Abstrich auch bei schwer einstellbarer Portio etwa aus dem hinteren Scheidengewölbe oder bei vulnerabler Portio in der Schwangerschaft entnommen werden

Der Nachweis von **HPV-16 oder -18** identifiziert Frauen mit erhöhtem Risiko für eine Progression zu CIN 3

**Stellungnahme der S3-Leitlinie zu Dünnschichtzytologie und Computerassistenz**

„Die Dünnschicht-Zytologie (FDA zugelassene Tests) kann im Screening eingesetzt werden.“

„Aus dem Probenmaterial für die Dünnschicht-Zytologie können Zusatztests ohne Wiedereinbestellung der Frau durchgeführt werden.“

„Die computerunterstützte Zytologie kann im Screening eingesetzt werden.“