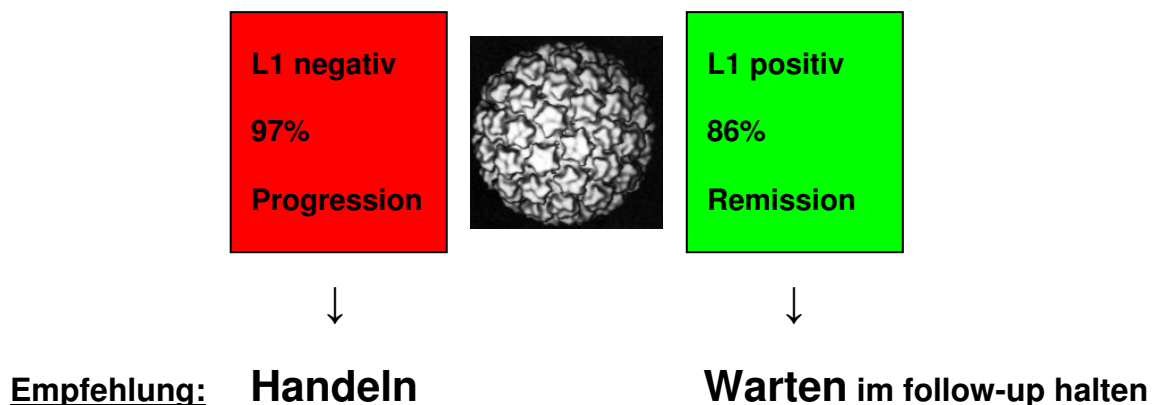


## HPV L1 Kapsidprotein-Nachweis:

### Indikation: Zytologischer Befund Pap IIID

**cytoactiv® ist der einzige Test mit prognostischer Wertigkeit** im Vergleich zu anderen HPV Nachweismethoden. Der immunzytochemische Nachweis des HPV L1 Kapsidproteins im Abstrich der Patientin zeigt eindeutig an, in welche Richtung sich eine leichte bis mäßige Dysplasie (Pap IIID) entwickeln wird:



Frauen mit **positivem L1 Kapsidprotein-Nachweis** werden in 86 % aller Fälle von selbst ausheilen (Remission).

**Empfehlung:** Patientin in 3 - 6 Monaten zum erneuten Abstrich einbestellen.

Patientinnen mit **negativem cytoactiv®-Test** (L1 Kapsidprotein nicht nachweisbar) sind zu 97% Kandidatinnen für eine **Progression** zum Zervixkarzinom.

**Empfehlung:** Handeln – weitere Abklärung ( Kolposkopie / Biopsie / etc.).

### Vorteile Patientinnen:

- Durch die **klare Voraussage** des **cytoactiv®-Tests** wissen die Patientinnen, woran sie sind. Dies nimmt ihnen die Angst und gibt ihnen ein **berechtigtes Gefühl** der **Sicherheit**.

### Vorteile Gynäkologen:

- Mit dem **L1 Kapsidprotein-Nachweis** können Sie eine **noch bessere Versorgung** Ihrer Patientinnen bieten.
- Das Signal des cytoactiv®-Tests ist eindeutig: der Test gibt eine **klare Ja/Nein Antwort**.
- Durch den L1 Nachweis können viele **unnötige Biopsien** und **Konisationen** mit ihren unerwünschten Nebeneffekten **vermieden** werden.

### Ein weiterer, wichtiger Vorteil besteht auch in der **einfachen Erklärbarkeit des Ergebnisses:**

Das **HPV L1 Kapsidprotein stimuliert das Immunsystem sehr effizient**. Aus diesem Grund wird dieses Protein auch als **HPV Impfung** eingesetzt.

#### **Auf das Immunsystem kommt es an!**

Ist das L1 Kapsidprotein im Abstrich der Patientin vorhanden, so wird ihr Immunsystem stimuliert und die Dysplasie wird von selbst ausheilen.

Ohne Vorhandensein des L1 Proteins wird sich die Dysplasie mit 97% Sicherheit in Richtung Gebärmutterhalskrebs entwickeln.

### cytoactiv®:

- **belastet nicht Ihr Budget**
- **kurative Leistung bei Befund Pap IIID**
- **Überweisung an Zytologen/Pathologen**
- **Durchführbar mit Abstrichen, Dünnschichtzytologie- und bereits Pap- gefärbten Präparaten**