

November 2011

WHO-Klassifikation humaner Papillomaviren

Persistierende HPV-Infektionen sind die Voraussetzung für die Entstehung höhergradiger präkanzeröser Läsionen der Zervix uteri. In einer Metaanalyse der IARC (International Agency for Research on Cancer) von über 60 publizierten Studien wurde die typspezifische Prävalenz von HPV-DNA bei invasiven Zervixkarzinomen mit der von HPV-positiven Frauen mit unauffälliger Zytologie verglichen. Anhand dieser Daten wurden die HPV-Typen in 4 Risikogruppen eingeteilt. Auf den Befundberichten wird zukünftig diese Klassifikation, die sich mit unserer seit 2002 geübten Bewertung der HPV-Typen weitgehend deckt, angegeben.

HPV-Typ	WHO (IARC)-Klassifikation	
16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 68	Gruppe 1	humankarzinogen
	Gruppe 2A	wahrscheinlich karzinogen
26, 53, 66, 67, 69, 70, 73, 82, 85, 97	Gruppe 2B	möglicherweise karzinogen
6, 11, 42, 44, 54, 62, 72, 81, 83, 84, 90, 91	Gruppe 3	karzinogenes Potential fraglich

Literatur: IARC-Monograph Vol. 100 (2011): A Review of Human Carcinogens
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol100B/mono100B-11.pdf>

Für Rückfragen: Dr. med. Klaus Gempel, Durchwahl 0951 / 8699 – 312
PD Dr. Siegfried Kösel, Durchwahl 089/450 917 – 469