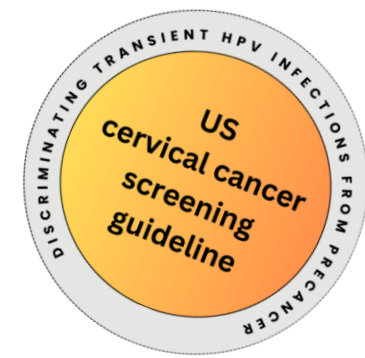
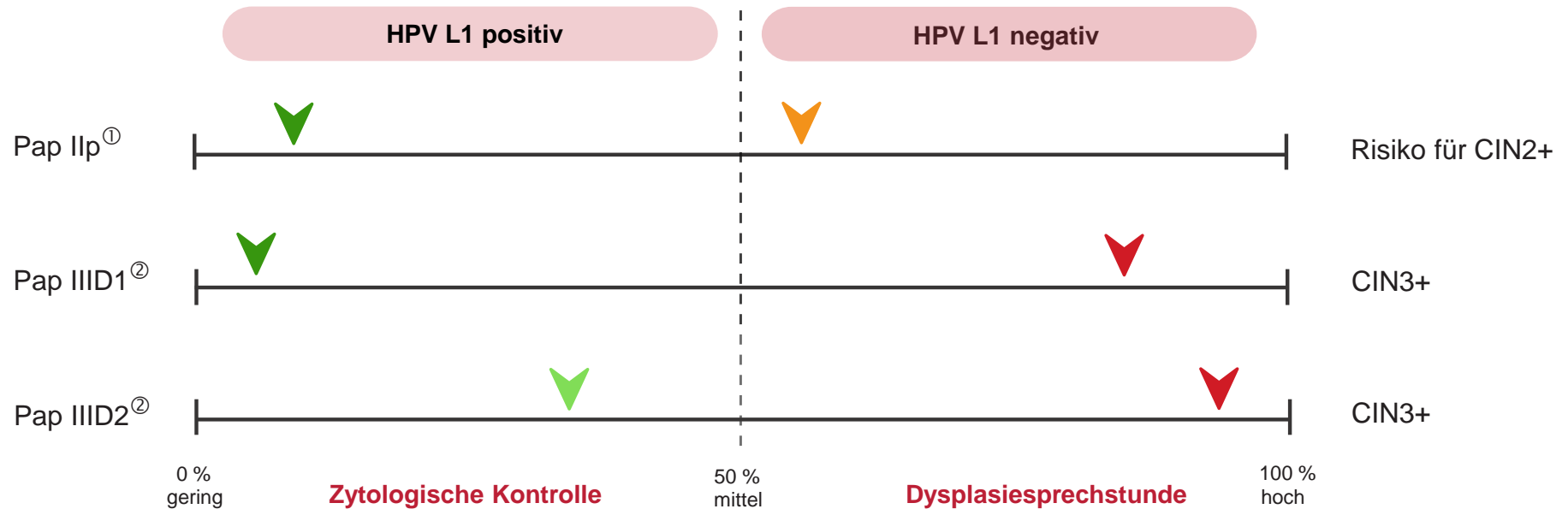


cytoactiv® HPV-L1 Risikoprofil

bei HPV High Risk/p16-Positivität



Dargestellt sind die cytoactiv® Risikoprofile einer CIN2+/CIN3+ bei HPV High risk oder p16+ Pap IIp bzw. Pap IIID1/2.



① Bei L1 positivem Pap IIp beträgt das Risiko einer CIN2+ 8,3%. Bei L1 negativem Pap IIp liegt das Risiko einer CIN2+ bei 55%. Eine zytologische Kontrolle bzw. eine Überweisung in die Dysplasiesprechstunde ist angeraten.

② Bei L1 positivem Pap IIID1 beträgt das Risiko einer CIN3+ 7,7%, bzw. 29,7% bei L1 positivem Pap IIID2. Bei L1 negativem Pap IIID1 beträgt das Risiko einer CIN3+ 82,5%, bzw. 95,8% bei L1 negativen Pap IIID2.

H. Griesser et al. 2009, HPV vaccine protein L1 predicts disease outcome of high-risk HPV+ early dysplastic lesions. Am J Clin Pathol
G. Mehlhorn et al. 2013, HPV L1 detection discriminates cervical precancer from transient HPV infection: a prospective international multicenter study. Nature-Modern Pathology, 26
E. Y. Ki et al. 2019, Utility of human papillomavirus L1 capsid protein and HPV test as prognostic markers for cervical intraepithelial neoplasia 2+ in women with persistent ASCUS /LSIL cervical cytology, Int J Med Sci Vol. 16
S.J. Lee et al. 2014, Clinicopathological Implications of Human Papilloma Virus (HPV) L1 Capsid Protein Immunoreactivity in HPV16 – Positive Cervical Cytology. Int J of Med Sciences, 11(1)
Y.S. Choi et al. 2010, Human Papillomavirus L1 Capsid Protein and Human Papillomavirus Type 16 as Prognostic Markers in Cervical Intraepithelial Neoplasia 1, Int J of Gynecol Cancer