Herpes simplex und HIV-Übertragung

r -- Celum C, Wald A, Lingappa JR et al. Acyclovir and transmission of HIV-1 from persons infected with HIV-1 and HSV-2. N Engl J Med 2010 (4. Februar); 362: 427-39
PubMed PMID: 20089951
[LINK]

HIV-Infizierte sind häufig auch gleichzeitig mit Herpes simplex Typ 2 (HSV-2) infiziert. Da die Reaktivierung von HSV-2 zu einer erhöhten HIV-Viruslast in Blut und Genitalsekret führen kann, hofft man, durch eine HSV-2-Suppressionstherapie die Übertragungsrate von HIV verringern zu können In dieser randomisierten Studie verminderten 2x400mg Acyclovir täglich gegenüber Placebo die HIV-Übertragungsrate - bei bezüglich HIV-Infektion nicht konkordanten, heterosexuellen Paaren - jedoch leider nicht. Dies obwohl unter Acyclovir weniger Genitalulzera und weniger HIV-Viruskopien zu verzeichnen waren.