

# *Slemhinneförändringar i munhålan*

*som det kan vara bra att känna till,  
och känna igen!*

**2018-04-22**

Wivi-Anne Sjöberg Oral Medicin SU/Östra, Göteborg

# Infeksjoner i munhålan

*Svamp, virus eller bakterier*

# Opportunistiska infektioner

*När någon del av normalfloran  
orsakar infektion*

# Opportunistiska infektioner

*Immunosuppression*

*Rökning*      *Läkemedel*      *Muntorrhet*      *Sjukdomar*

*Ålder*

*Kost*



# Svamp











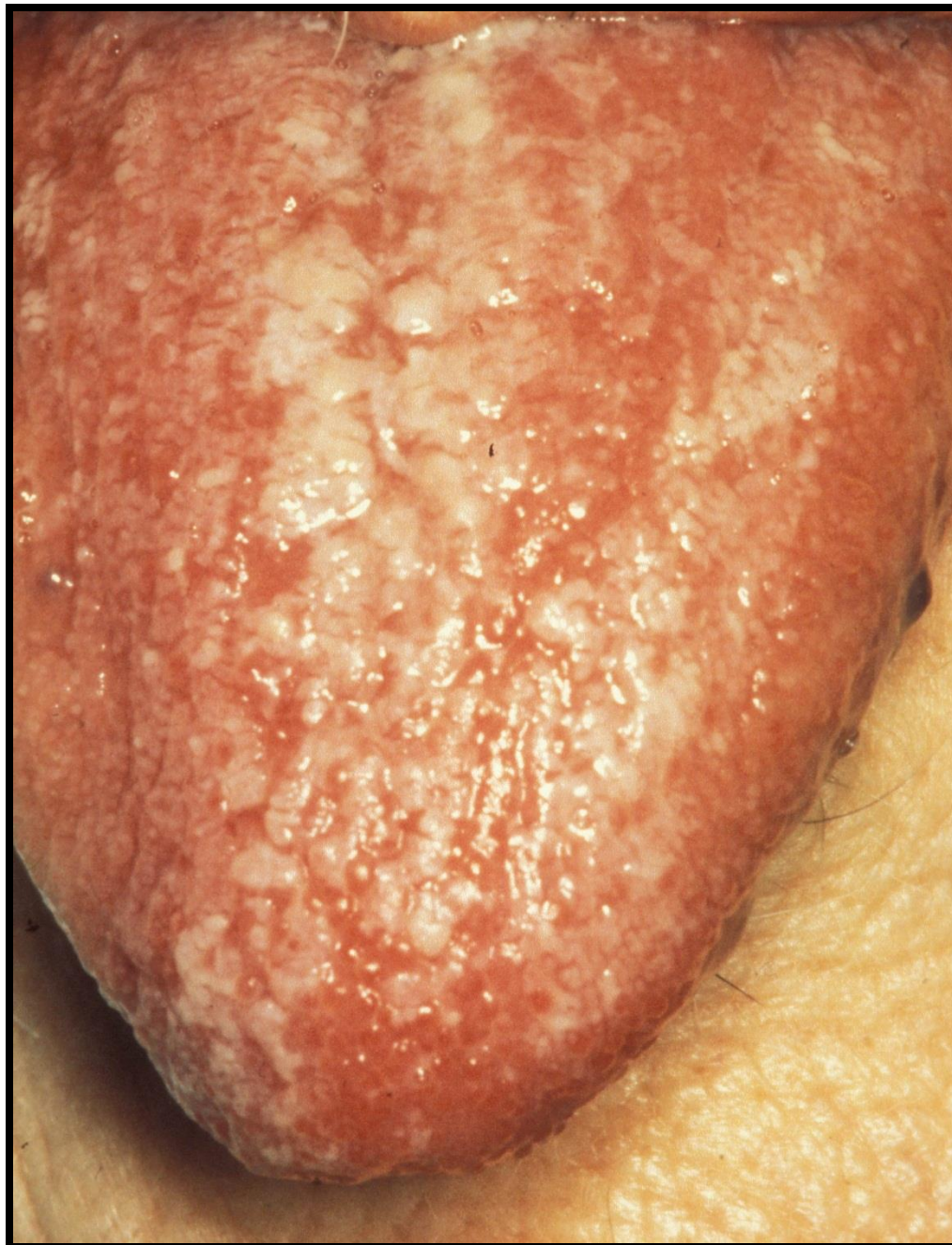








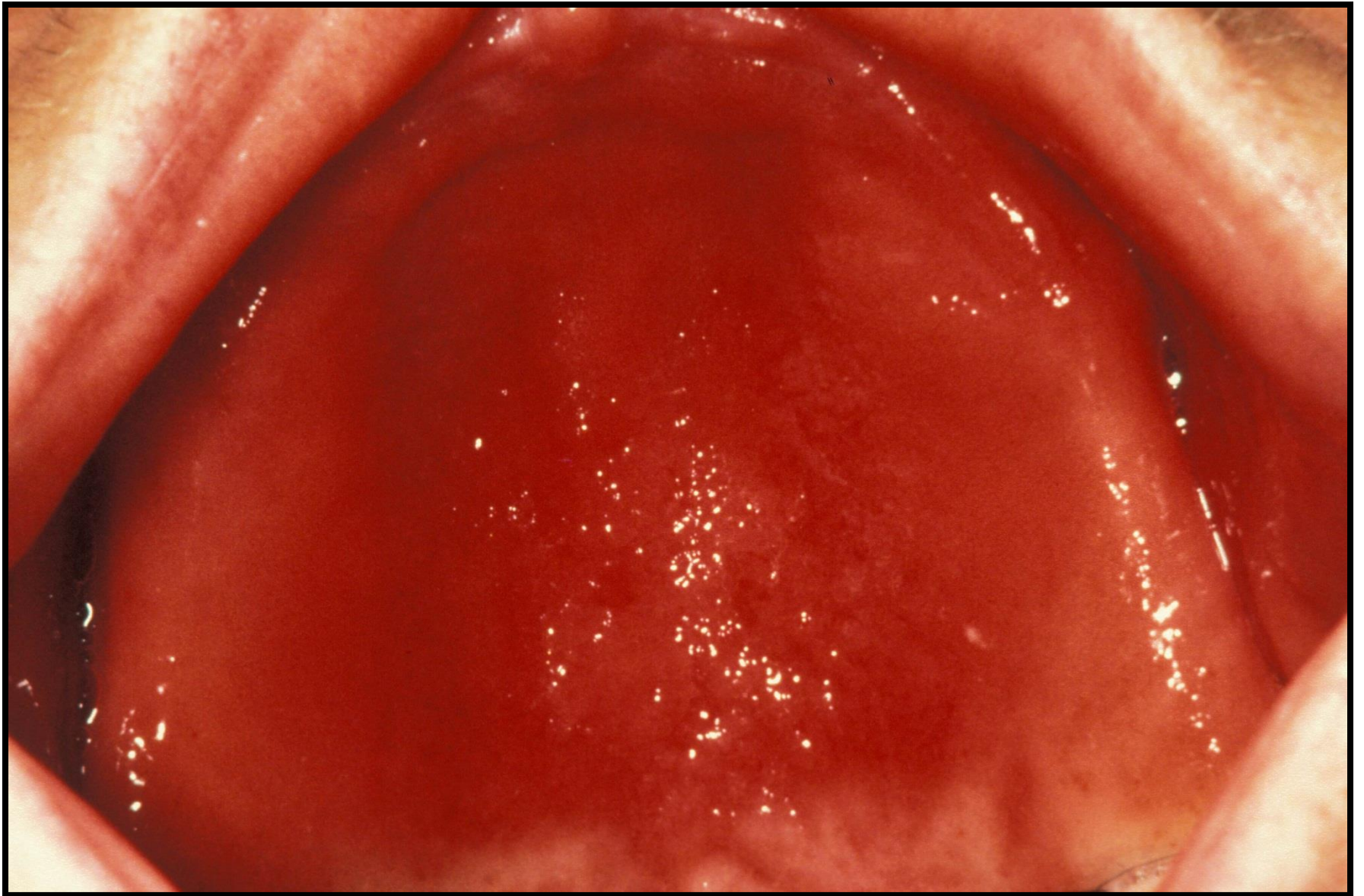






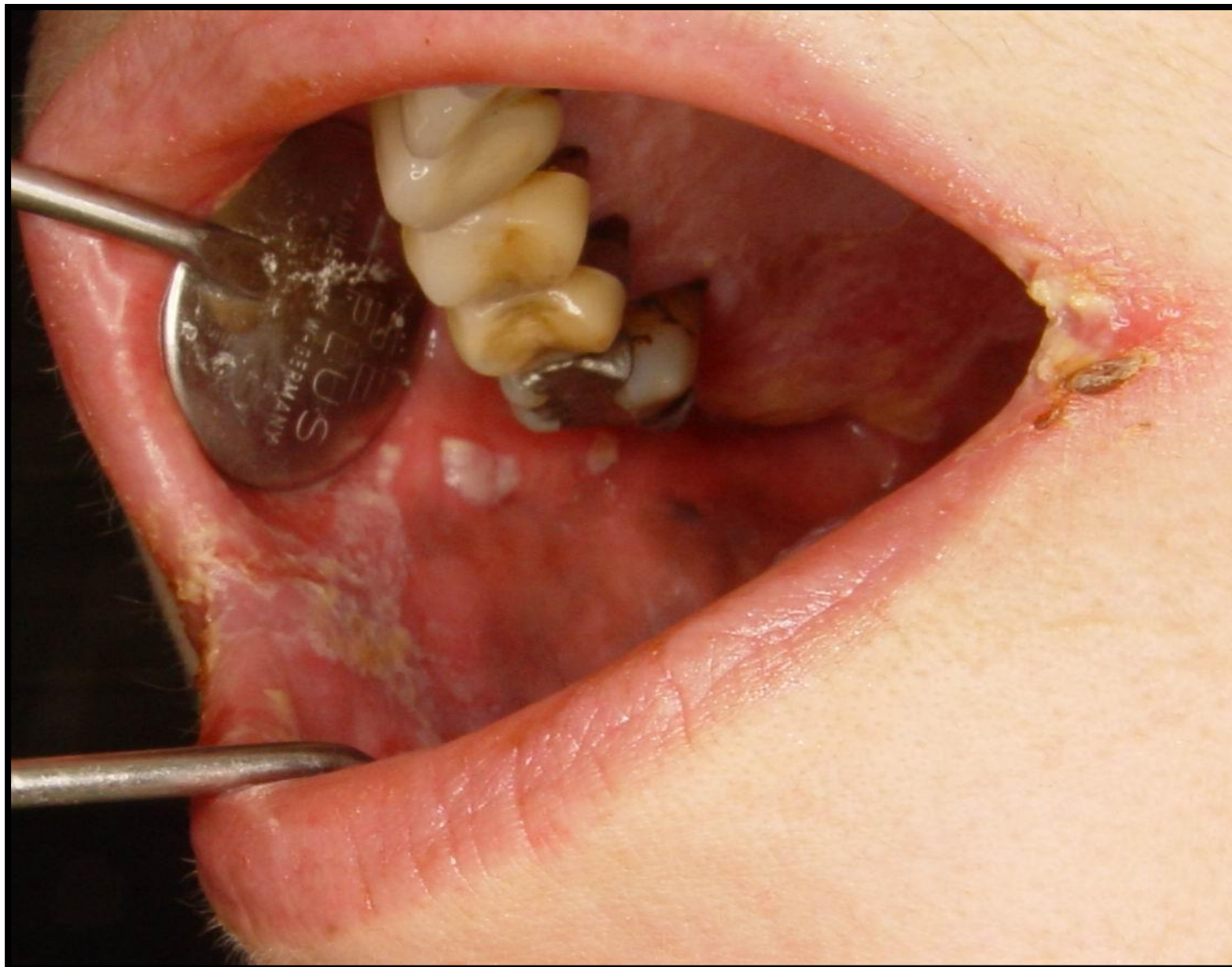








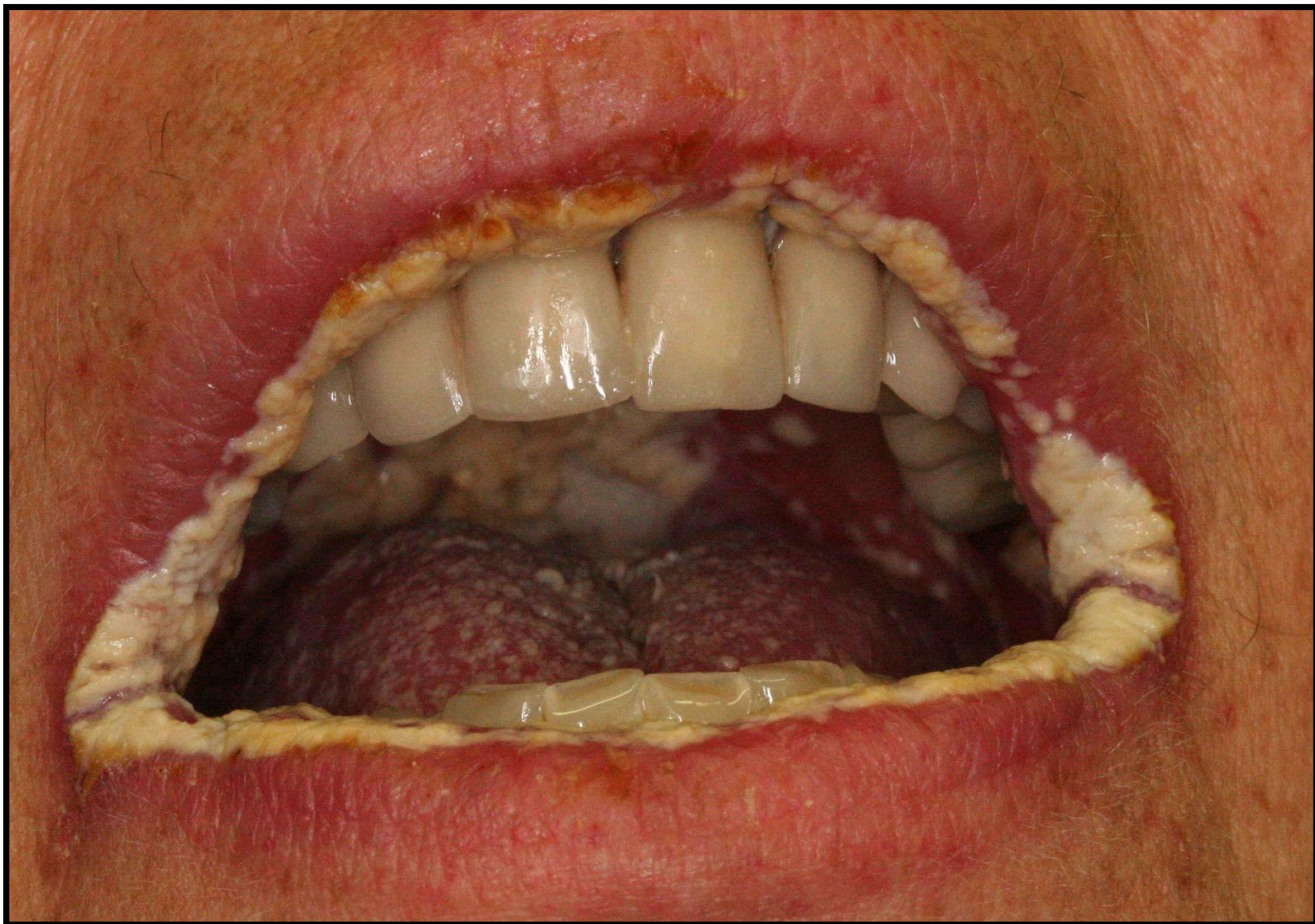
















# Svampinfektioner- antifungal behandling

## Lokalbehandling:

Mycostatin, Nystimex – Nystatin  
(Fungizone – amphotericin B  
Daktarin – mikonazol)

## Systemisk behandling:

Flukonazol, Diflucan - flukonazol



# Bakterien







Virus



Primärinfektion  
Herpes simplex  
typ 1

Herpetisk  
gingivostomatit











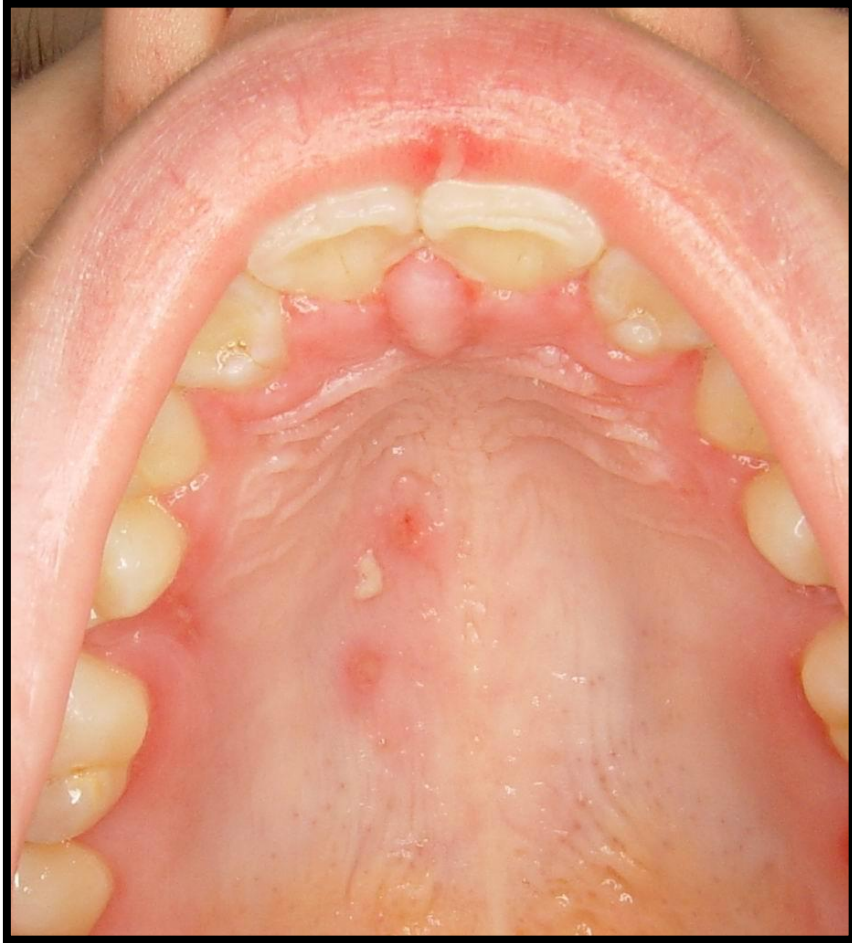
# Reaktivering av Herpes simplex typ 1 – herpes labialis



# Reaktivering av Herpes simplex typ 1 – herpetisk gingivostomatitt





















2005 11 24











































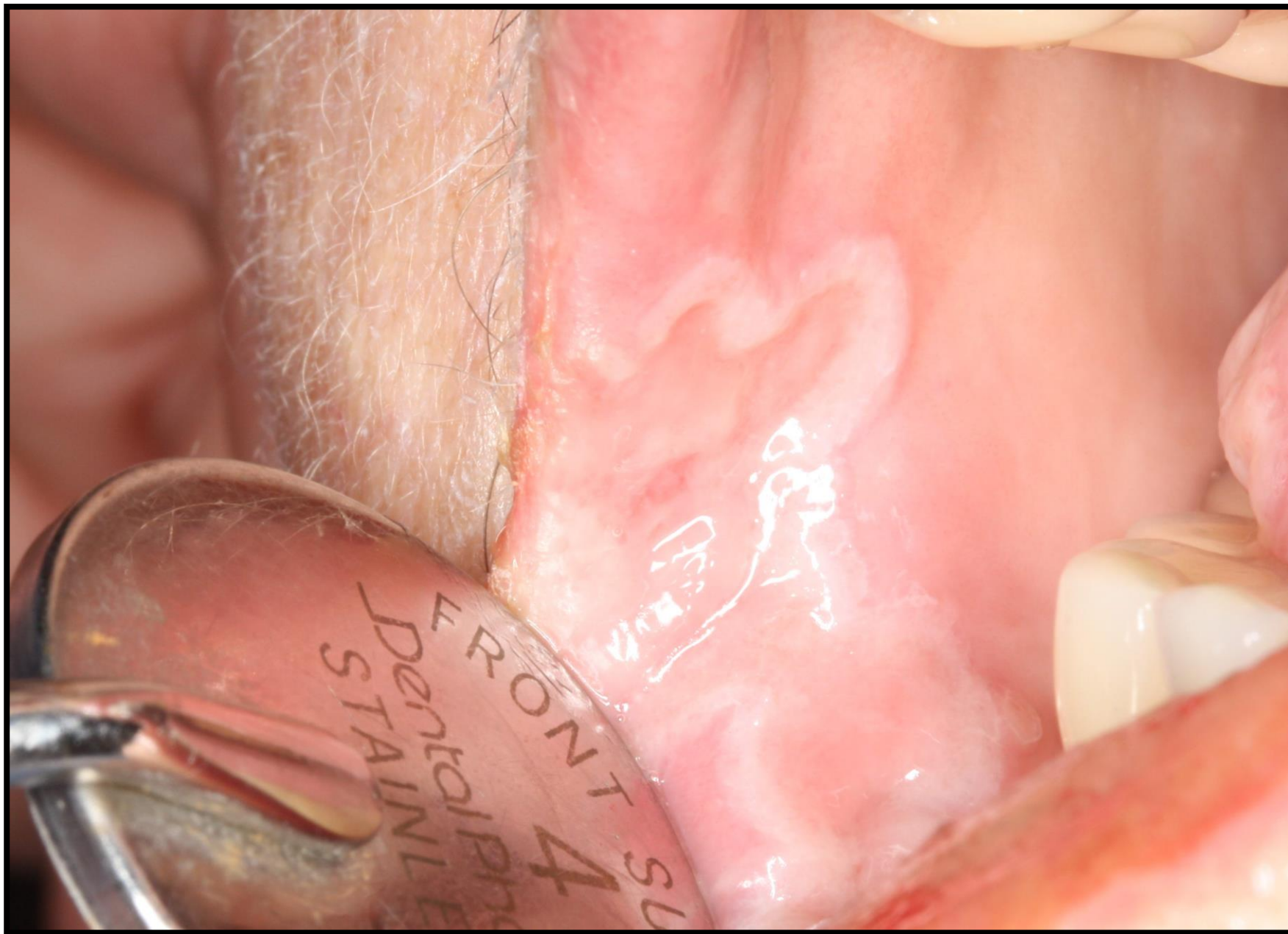














Reaktivering av  
Varicella zoster virus  
Bältros  
Herpes zoster

















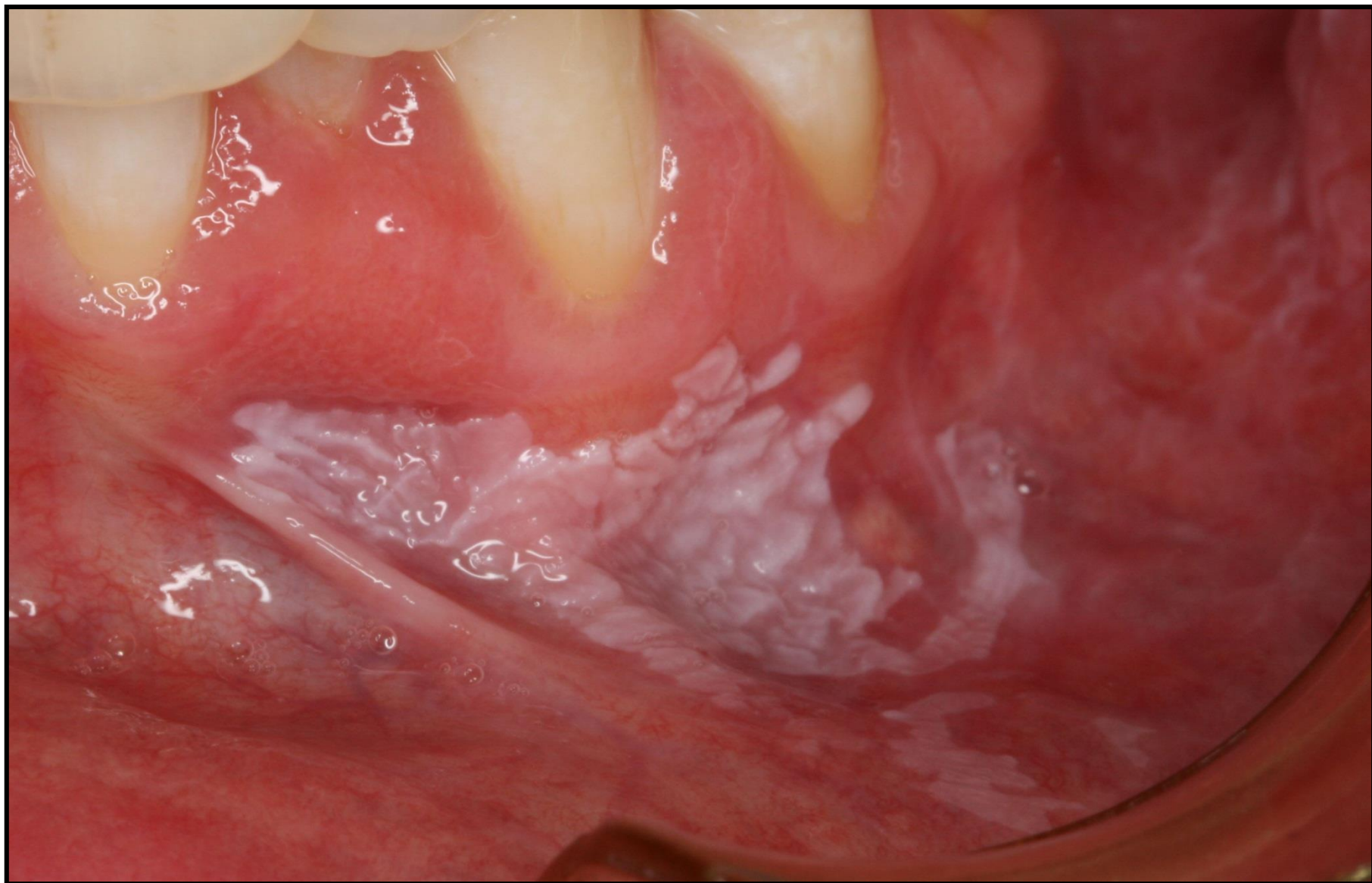


















# Kaposi sarkom

En malign, kärlbildande tumör, angiosarkom.

Den kan uppstå var som helst men är vanligast i bindväven under huden på händer och fötter.

En typ av cancer som förknippas med immunbristsjukdomen AIDS men ses även hos patienter med immunsuppressiva läkemedel. Tumören orsakas av HHV8.









# Burkitts lymfom

Burkitts lymfom (BL) och diffust storcelligt B-cellslymfom (DLBCL) är två aggressiva lymfom som utgår från mogna B-celler.

BL finns i tre olika varianter; endemisk, sporadisk och immundefektassocierad. I Sverige är den sporadiska mest förekommande.

Både den endemiska och den immundefektassocierade varianten är associerade med EBV-infektion.

Vanliga debutsymtom vid både BL och DLBCL är snabbt förstörade lymfkörtlar, trötthet och B-symptom som ofrivillig viktnedgång, nattliga svettningar och feber. BL är en av de mest snabbväxande tumörer som finns med en dubbleringshastighet på cirka 24 timmar.

Med högintensiva cytostatikakombinationer som angriper cellcykeln simultant via flera olika mekanismer är båda dessa lymfomtyper botbara.























# Condylom

## **Condyloma Acuminata**

Etiologi: 90% orsakas av HPV, subtyp 6 eller 11.

Vanligen en genito-anal papillomvirusinfektion men kan förekomma oralt.

Ökad förekomst hos personer med HIV.

## **Condyloma Latum**

Ett av många uttryck vid sekundär syfilis.

Innehåller mycket *Treponema pallidum*, smittsamt.

# Aftösa lesioner













































**Mucokutant syndrom**

**Erythema multiforme**

**Stevens Johnsons syndrom**

**TEN (Toxisk epidermal Nekrolys)**

A blue oval graphic with a gradient from light blue at the top to dark blue at the bottom, containing the text 'mukokutant syndrom' in a stylized, outlined font.

## mukokutant syndrom

## Klinisk bild

Orala manifestationer varierar från små aftelika lesioner till stora utbredda lesioner där hela epitelet släpper, främst insidan kinder, läppar, svalget.

På huden ses typiska måltavlelika lesioner, röda ringar.

Ögonpåverkan vid den svårare formen.

Ofta feber och allmänpåverkan



## **Etiologi:**

**Läkemedel: NSAID, ASA, penicillin, karbamazepin**

**Infektioner: Tbc, lunginflammation, herpes**

**Okänd orsak: c:a 50% av fallen**

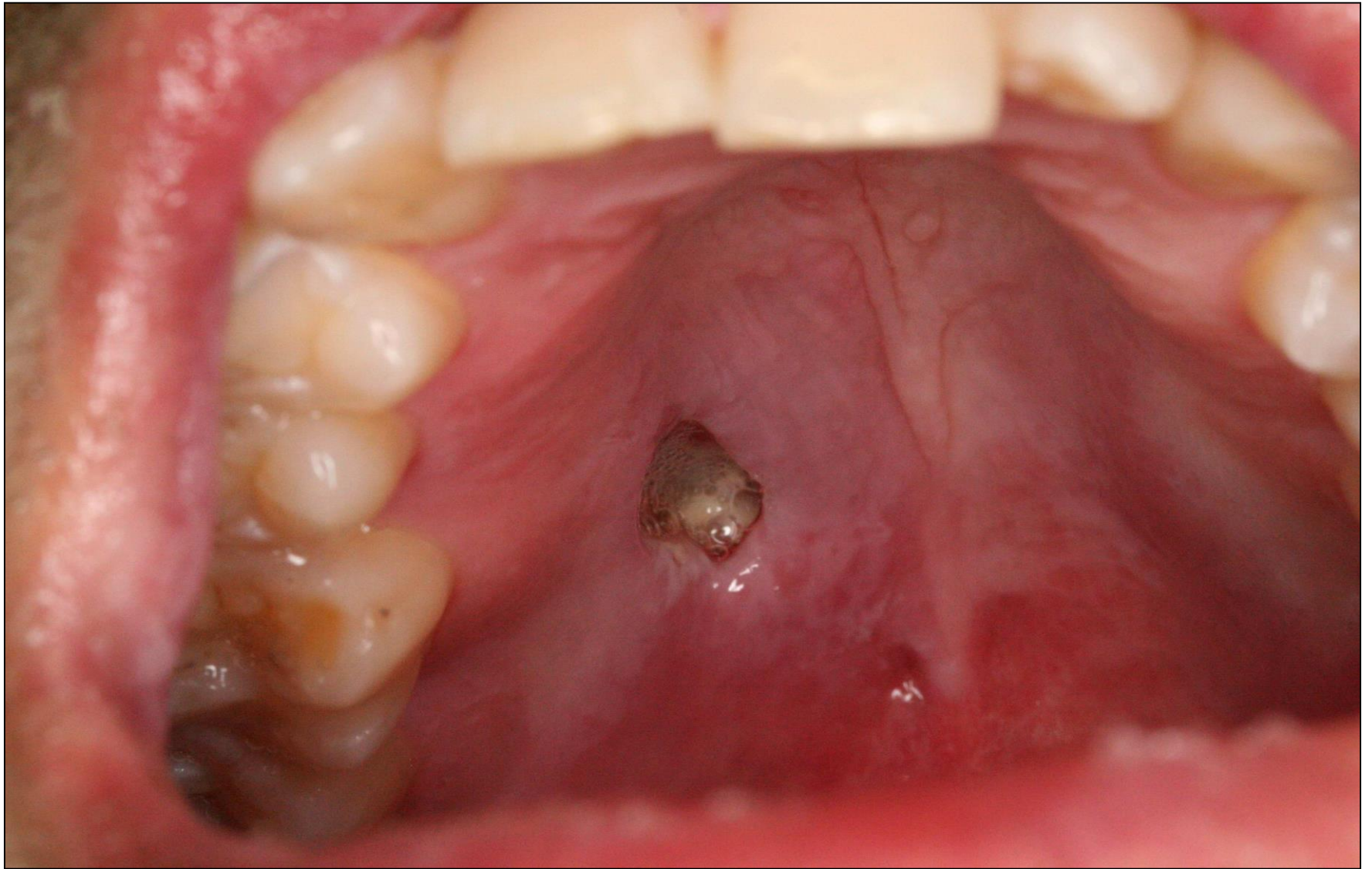
















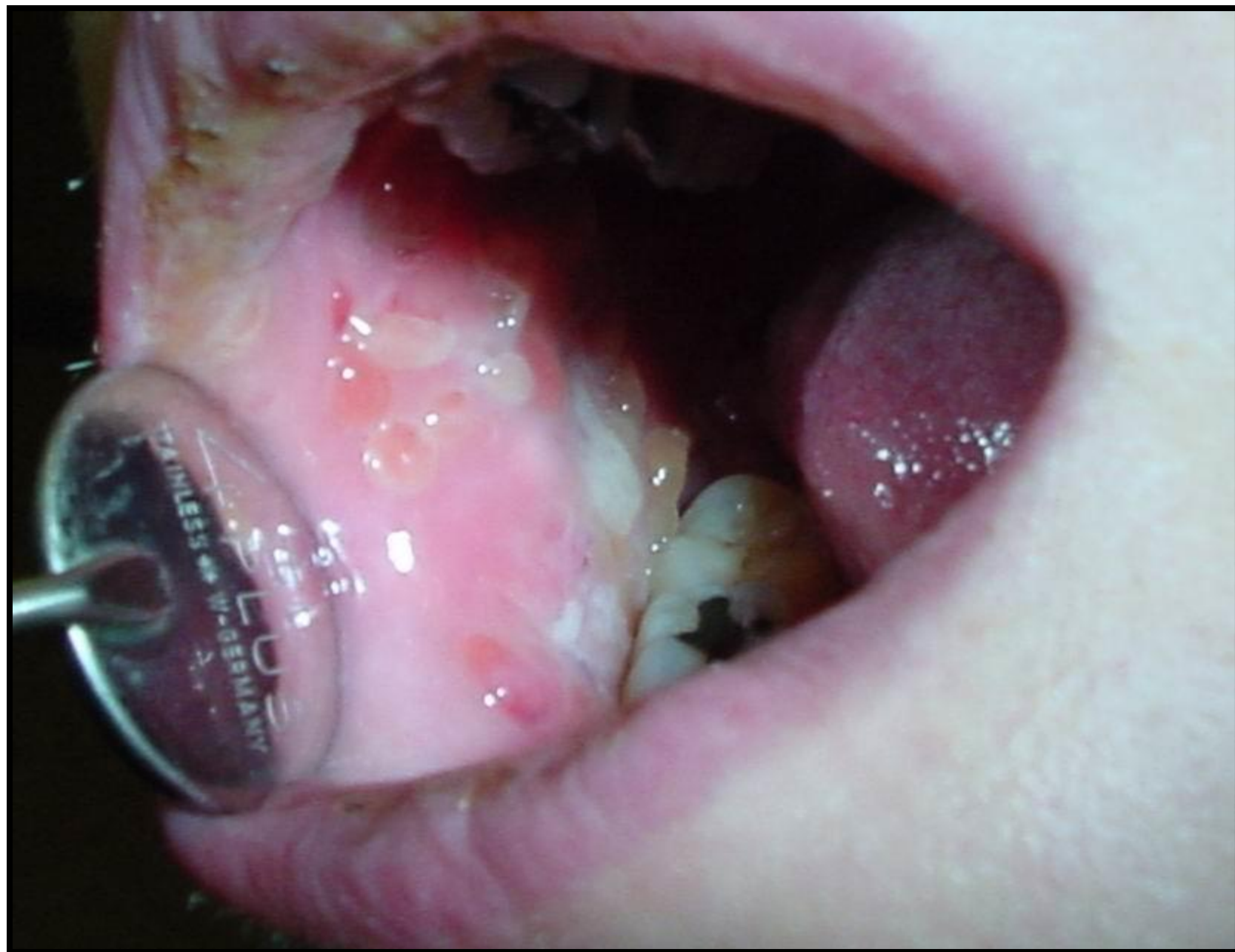












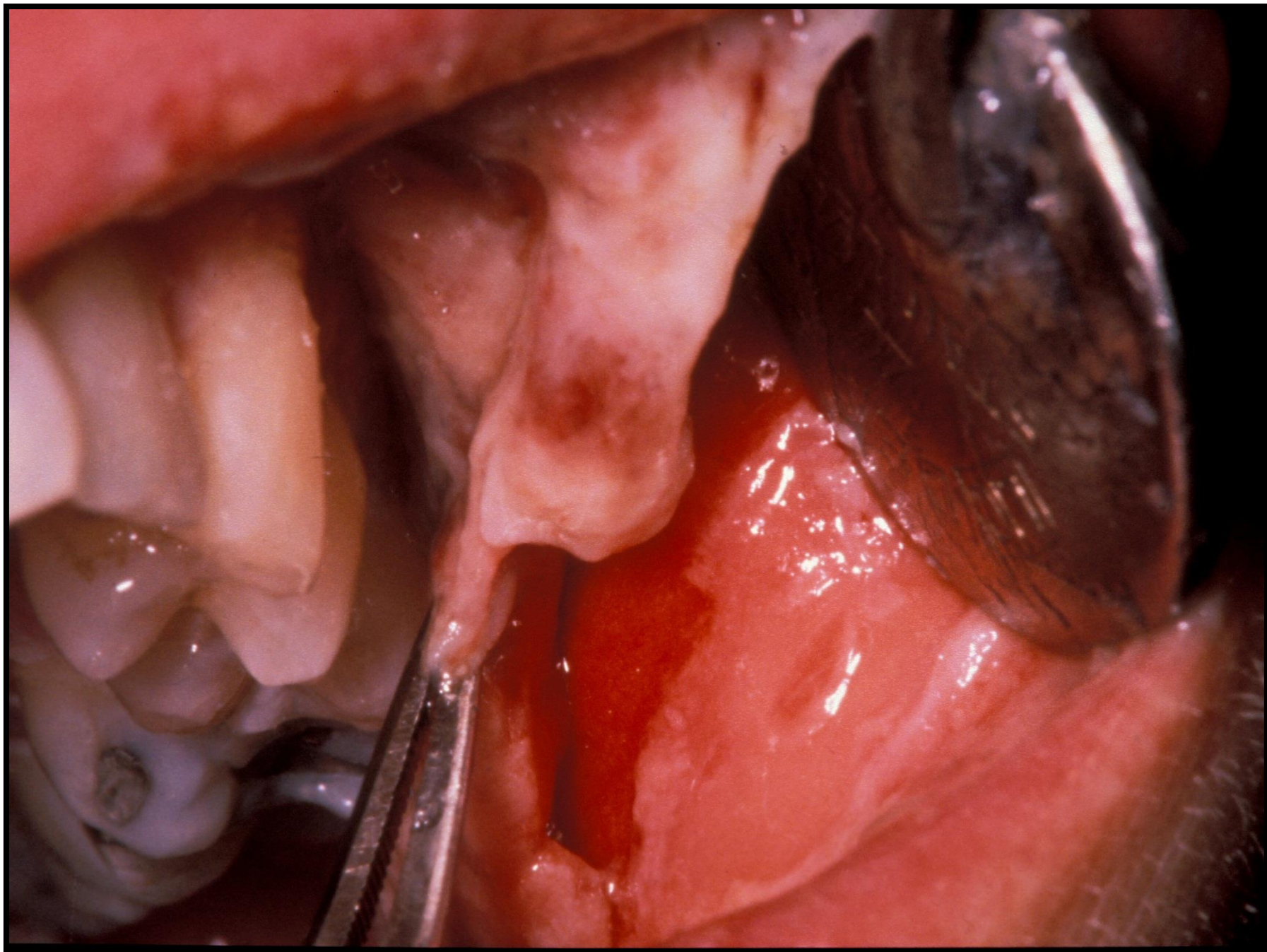




































# Virusinfektioner- systemisk behandling

## Herpes simplex:

Aciklovir: 200 mg x 5 x 3-5 dagar

Från 2 års ålder, 100 mg från 3 månader

Valaciklovir: 500 mg x 2 x 3-5 dagar

Herpes labialis: 2000 mg x 2 x 1 (valaciklovir)

12 timmar mellan doserna

## Herpes zoster:

Aciklovir: 800 mg x 5 x 7-10

Valaciklovir: 1000 mg x 3 x 7-10