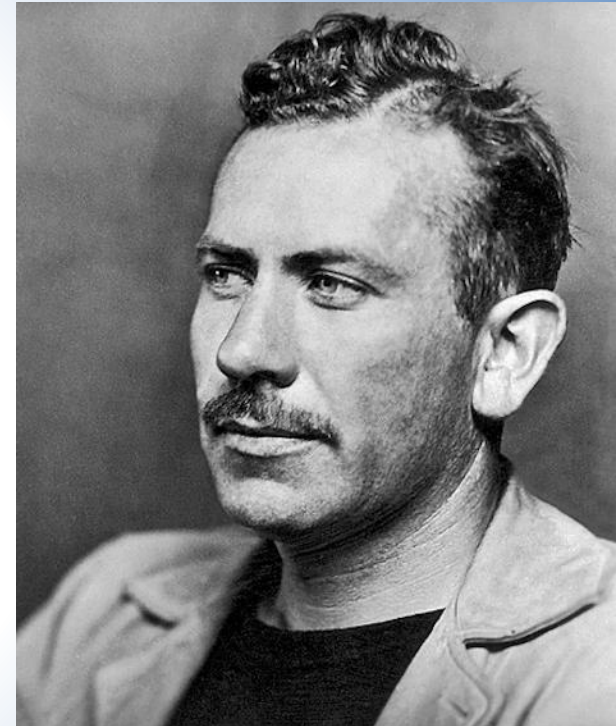


Des tumeurs et des hommes

Jacky Samson
25^e Congrès SDS
Yverdon-les-Bains, 27.09.2024

Of mice and men - John Steinbeck, 1937

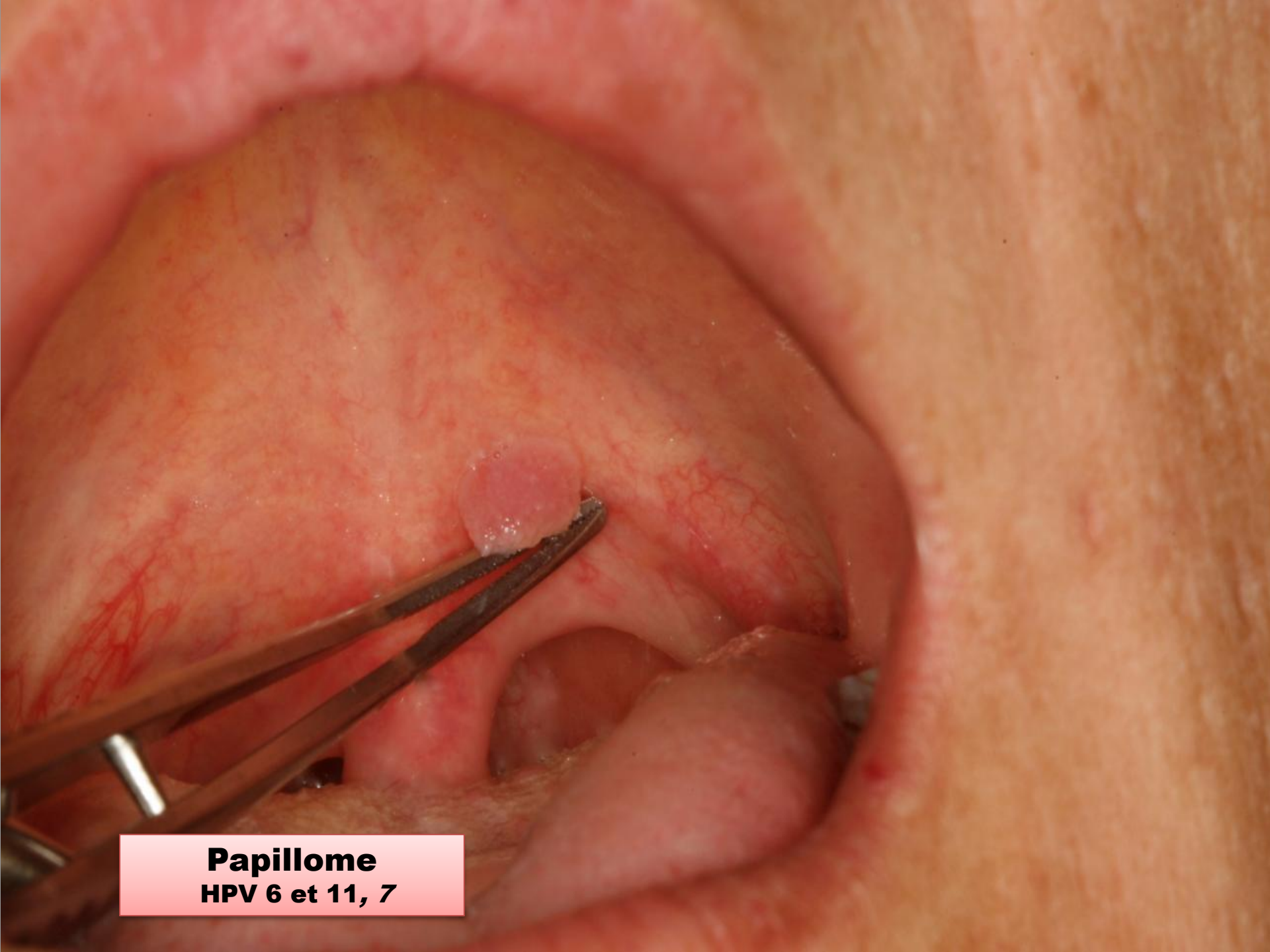


« The best laid schemes o'mice an'men / Gang aft a-Gley »
Robert Burns, 1785



Tumeurs bénignes et pseudo-tumeurs de l'épithélium de revêtement

- L. papillomateuses exophytiques à HPV
 - . **papillome**
 - . verrue vulgaire ?
 - . condylome acuminé
- L. papuleuses à HPV
 - . hyperplasie épithéliale focale
 - . condylome plan
- L. sans rapport avec les HPV
 - . molluscum contagiosum
 - . kératoacanthome
 - . ulcère éosinophilique



Papillome
HPV 6 et 11, 7



Papillome



Papillomes



Condylome acuminé

HPV 6 et 11, 7 et 2



Condylome acuminé



Verrue vulgaire
HPV 2, 4



Hyperplasie épithéliale focale (maladie de Heck)
HPV 13 et 32



Hyperplasie épithéliale focale (maladie de Heck)



Hyperplasie épithéliale focale (maladie de Heck)



Kératoacanthome



Ulcère à éosinophile



Tumeur de Riga-Fede (ulcère à éosinophile du frein de la langue)

Tumeurs bénignes et pseudo-tumeurs non épithéliales

- **nodule d'hyperplasie fibro-épithéliale**
- **épusis**
- hyperplasie fibro-épithéliale sous-prothétique

- . granulome pyogénique
- . granulome ϕ géantes
- . tumeur ϕ granuleuses
- . lipome
- . tumeur salivaire ...

- . malformations vasculaires
- . artère de calibre persistant ...
- . angioléiomyome
- . tumeurs nerveuses

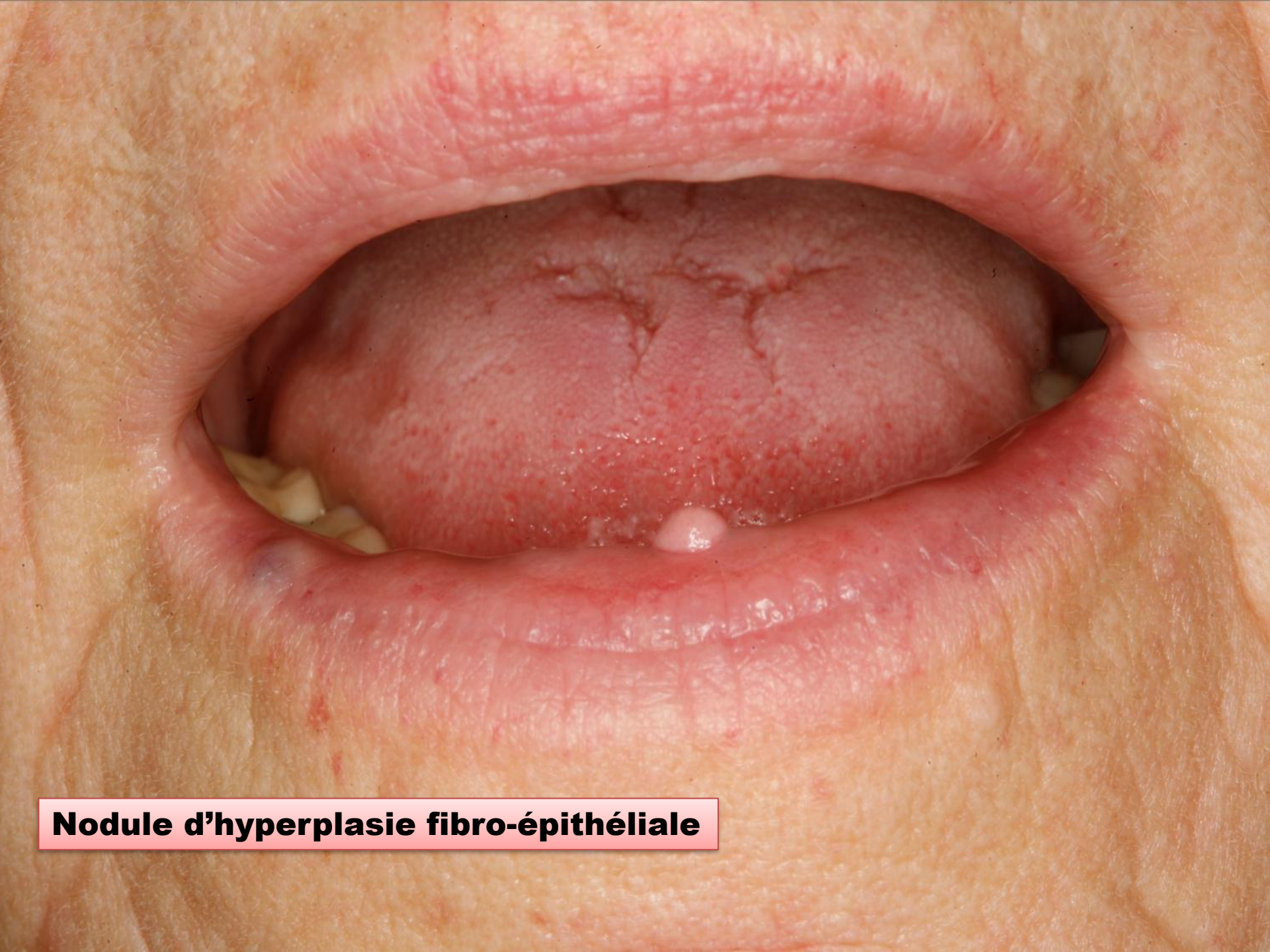
- . fibrome
- . myxome
- . T. fibreuse solitaire
- . fasciite nodulaire
- . T. odontogènes périphériques
- . **torus**, ostéomes, hamartomes ...



Nodule d'hyperplasie fibro-épithéliale



Nodule d'hyperplasie fibro-épithéliale



Nodule d'hyperplasie fibro-épithéliale



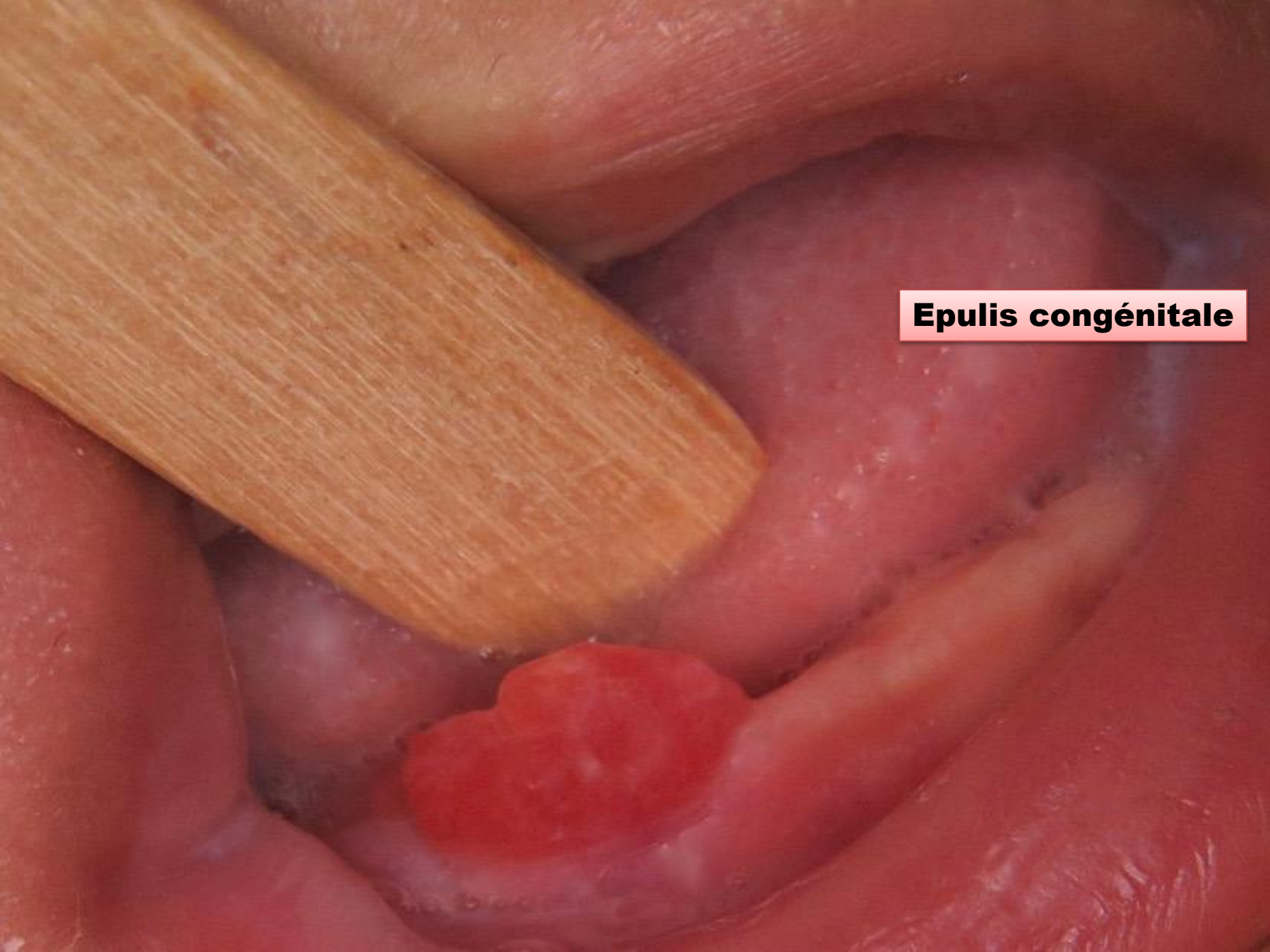
Epulis inflammatoire



Epulis fibreuse



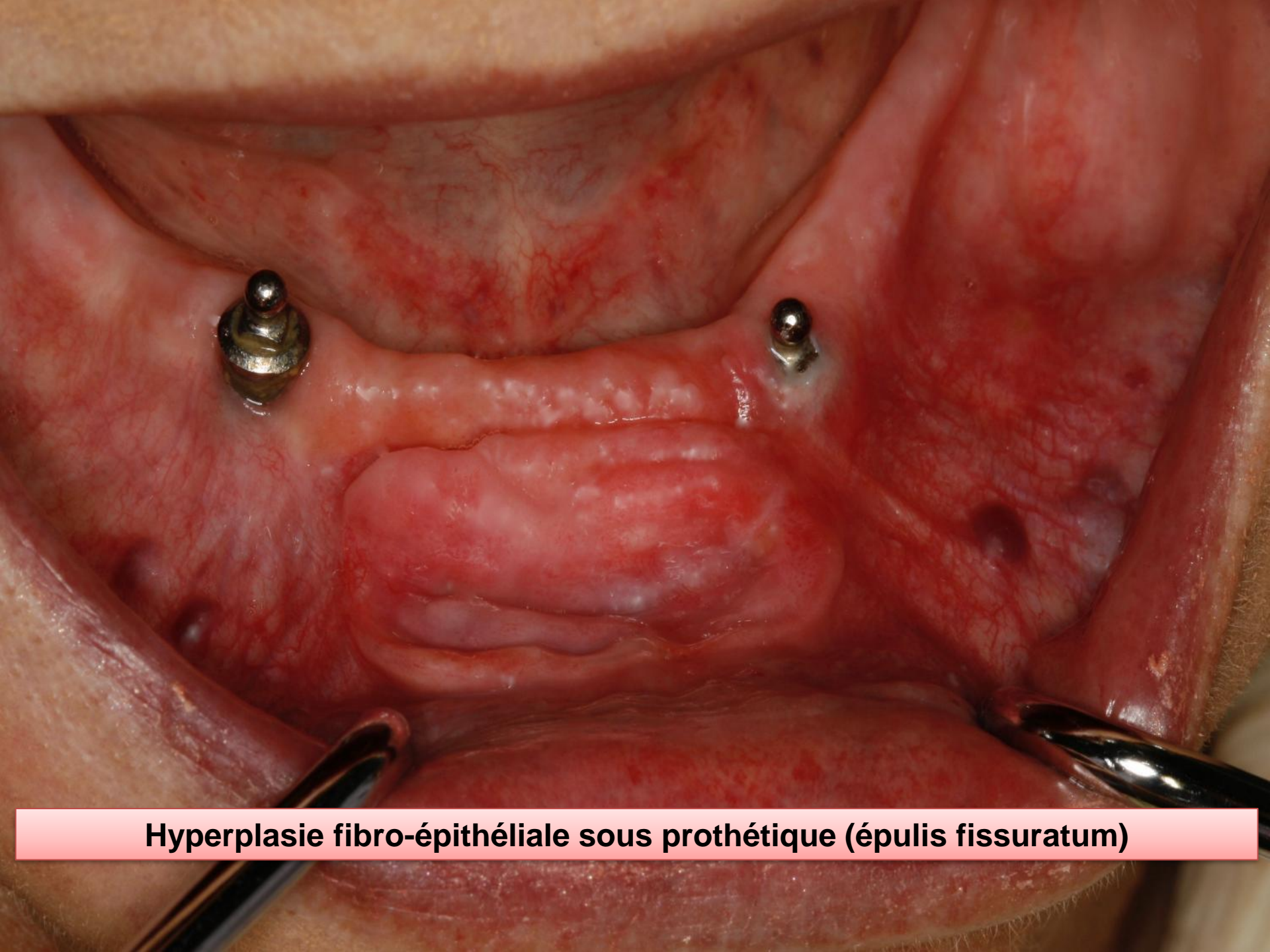
Epulis fibroblastique



Epulis congénitale



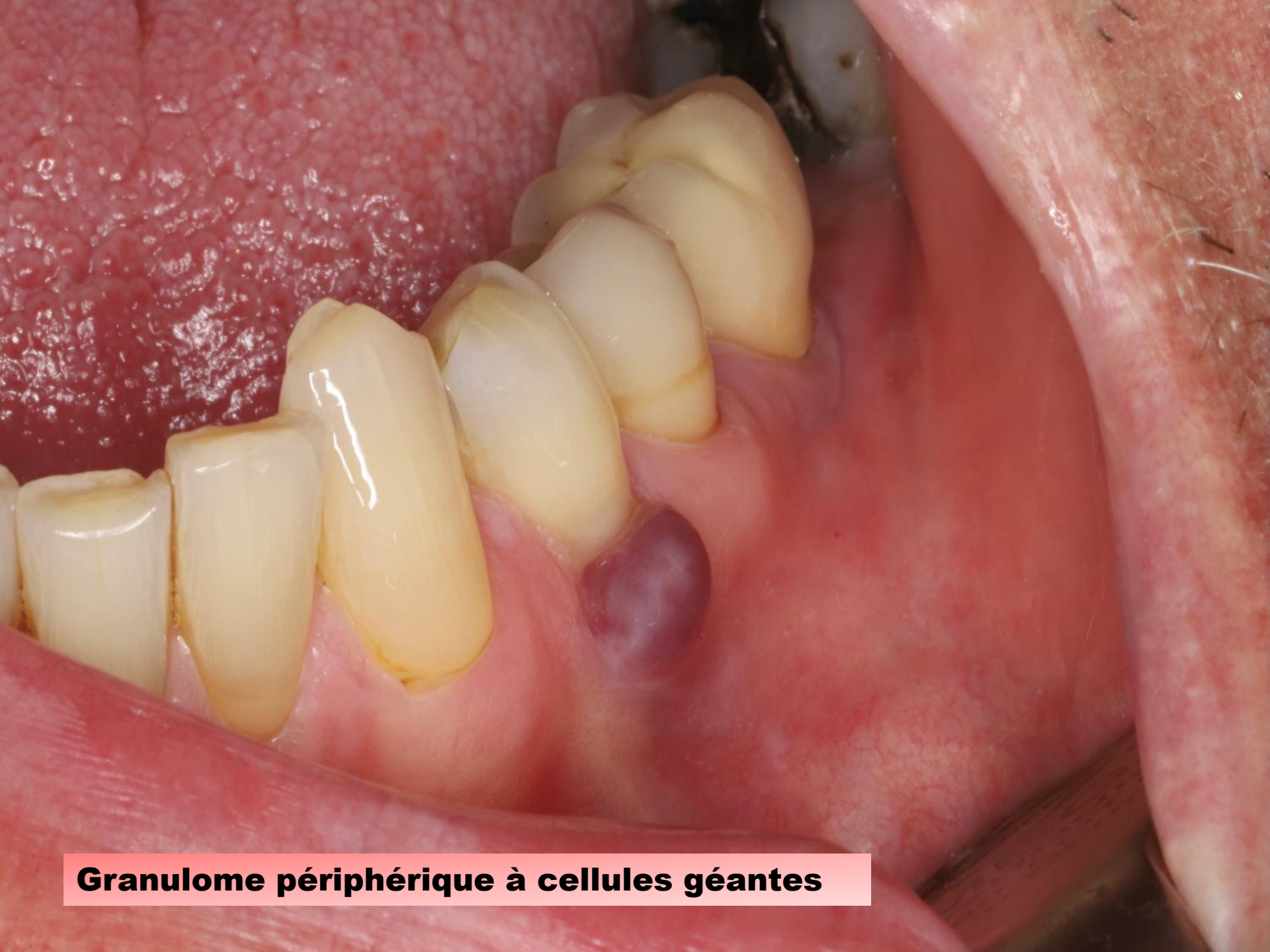
Hyperplasie fibro-épthéliale sous prothétique (épulis fissuratum)



Hyperplasie fibro-épithéliale sous prothétique (épulis fissuratum)



**Granulome pyogénique
botryomycome, hémangiome capillaire**



Granulome périphérique à cellules géantes



Granulome périphérique à cellules géantes



Tumeur à cellules granuleuses (tumeur d'Abrikossoff)



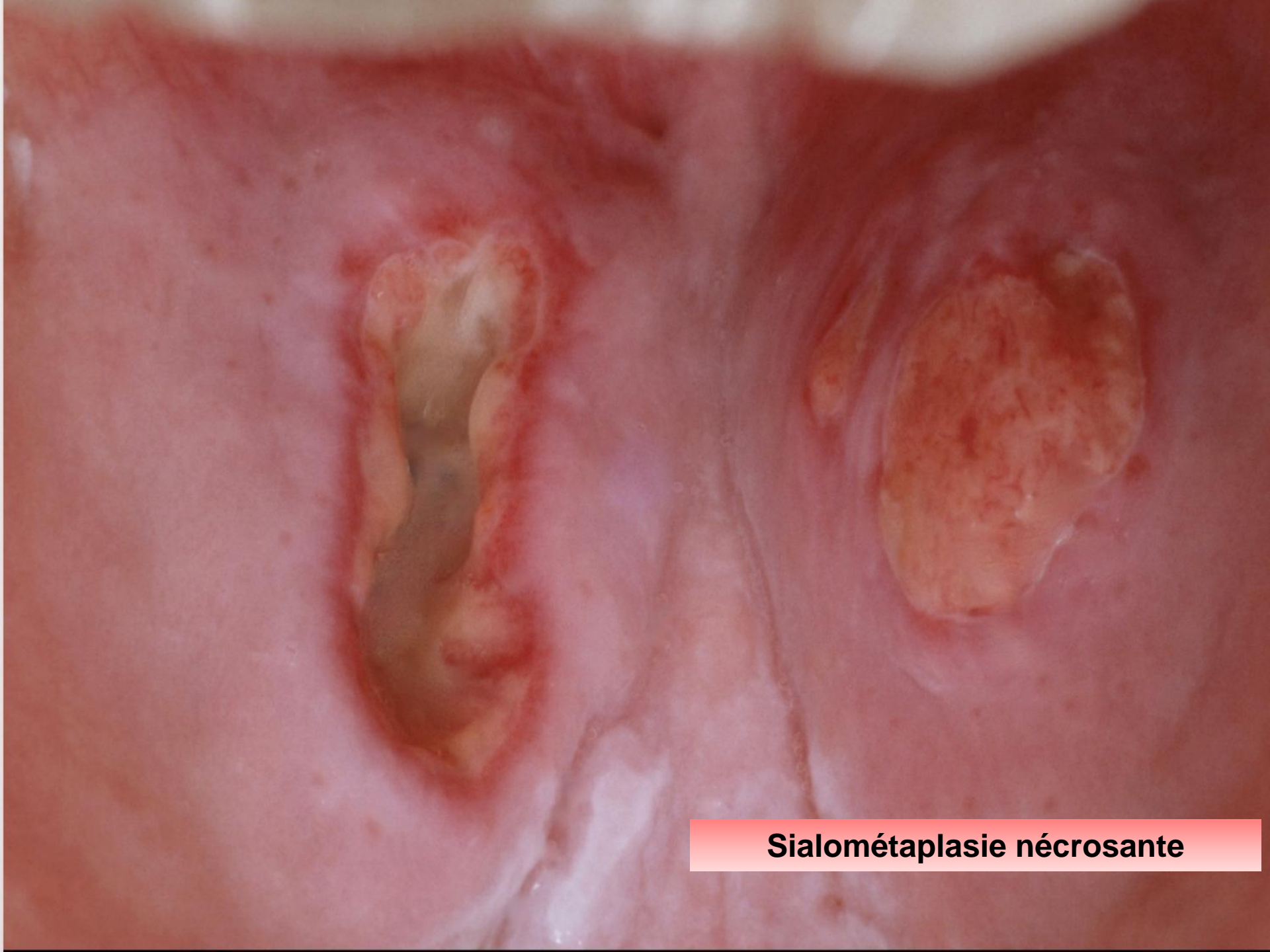
Lipome

Adénome pléomorphe





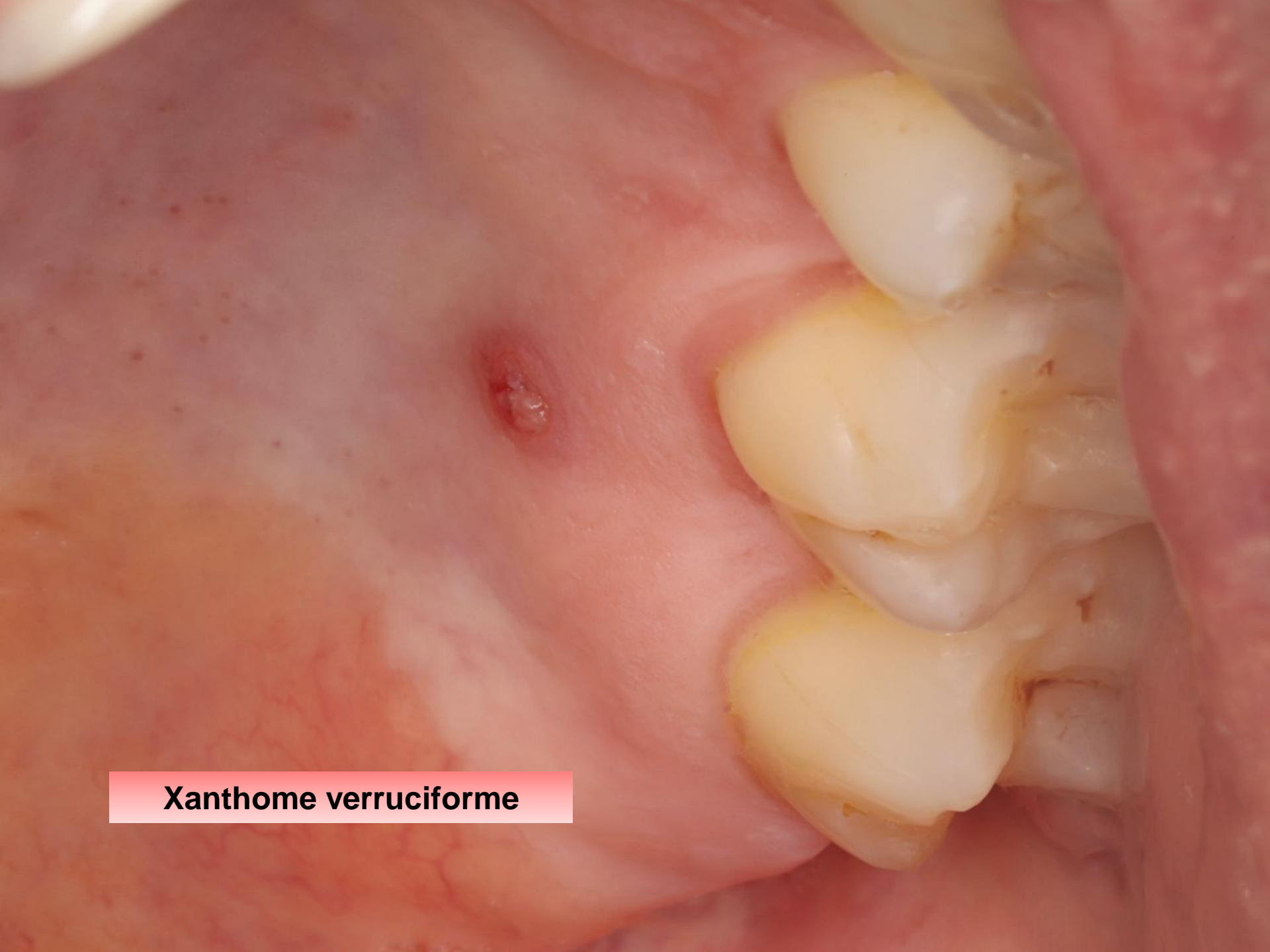
Sialométaplasie nécrosante



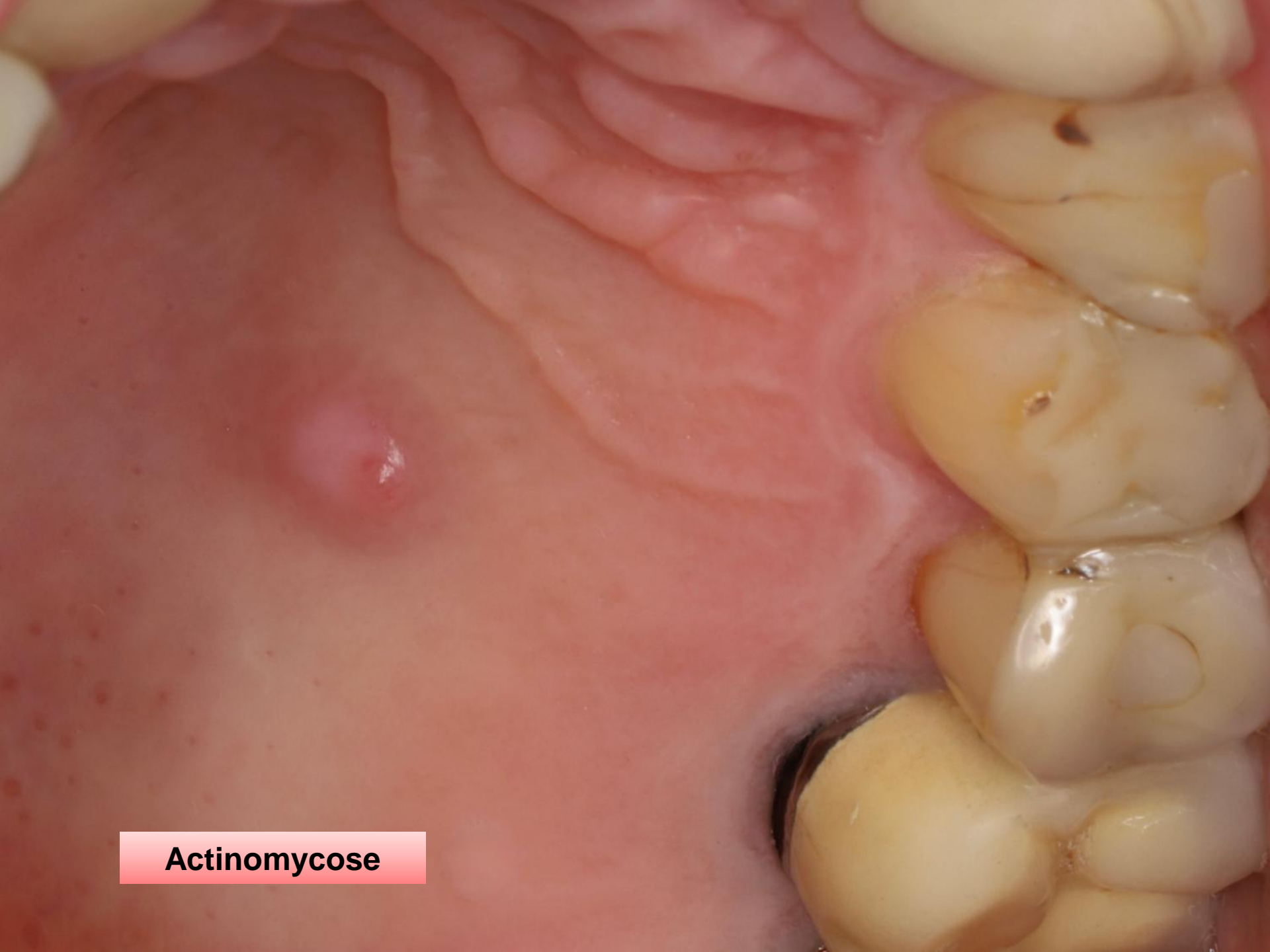
Sialométaplasie nécrosante



Sialométaplasie nécrosante à 10 ans



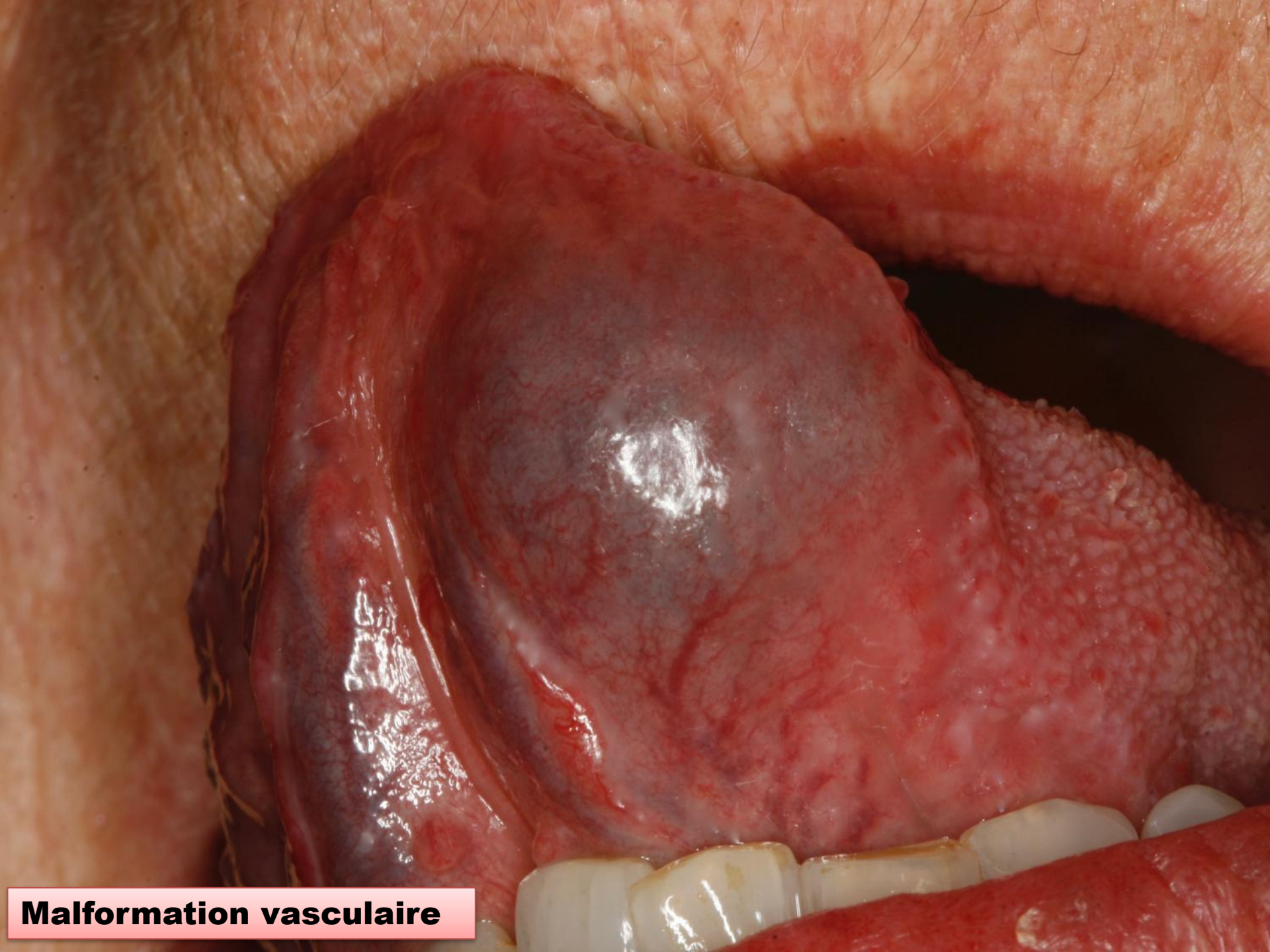
Xanthome verruciforme



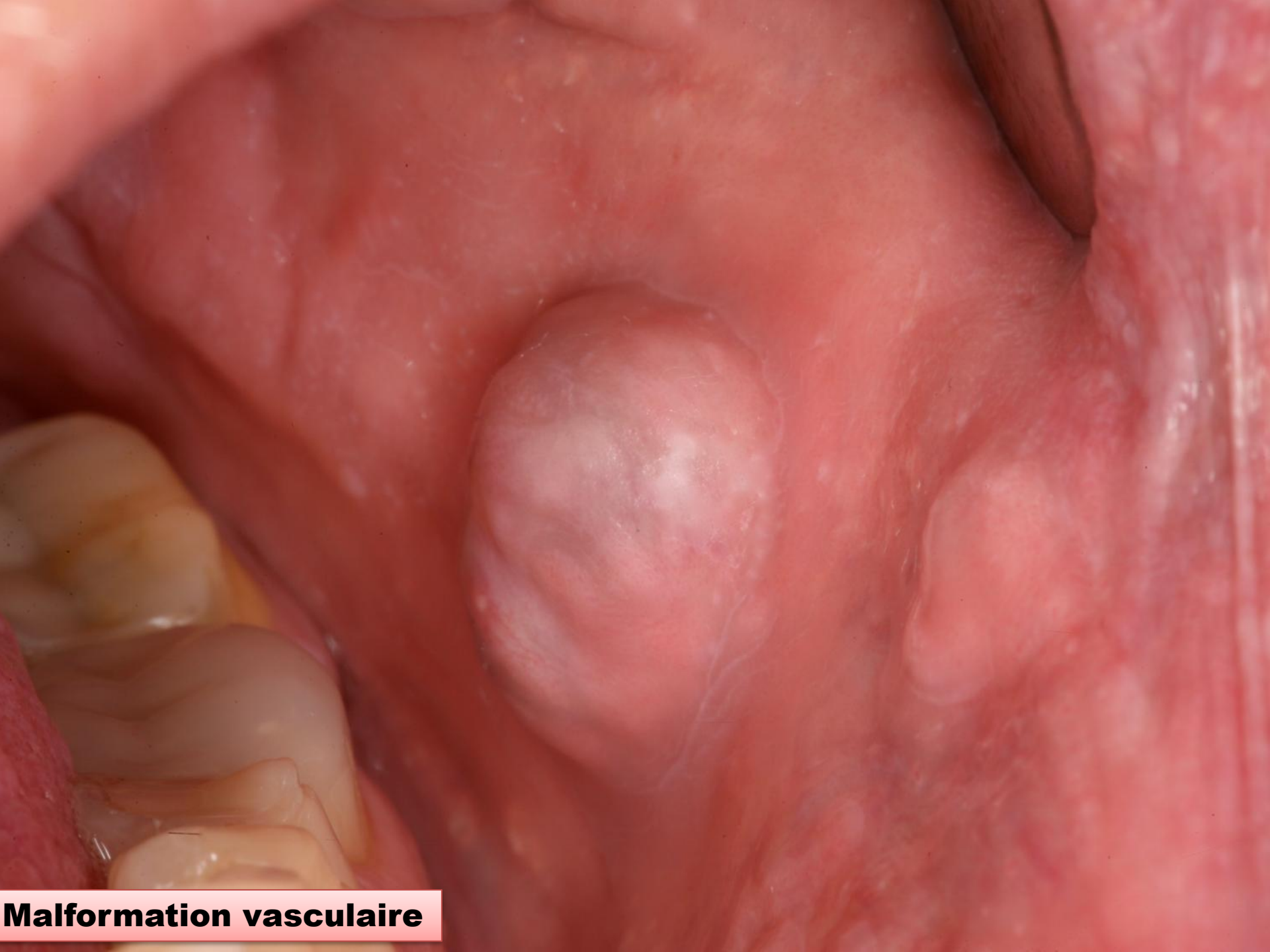
Actinomycose



Malformation vasculaire



Malformation vasculaire



Malformation vasculaire

Artère de calibre persistant





Anévrysme de l'artère coronaire



Angioléiomyome



Neurome circonscrit solitaire (neurome palissadique encapsulé)



Schwannome



Neurofibrome



Myofibrome



Myxome mandibulaire



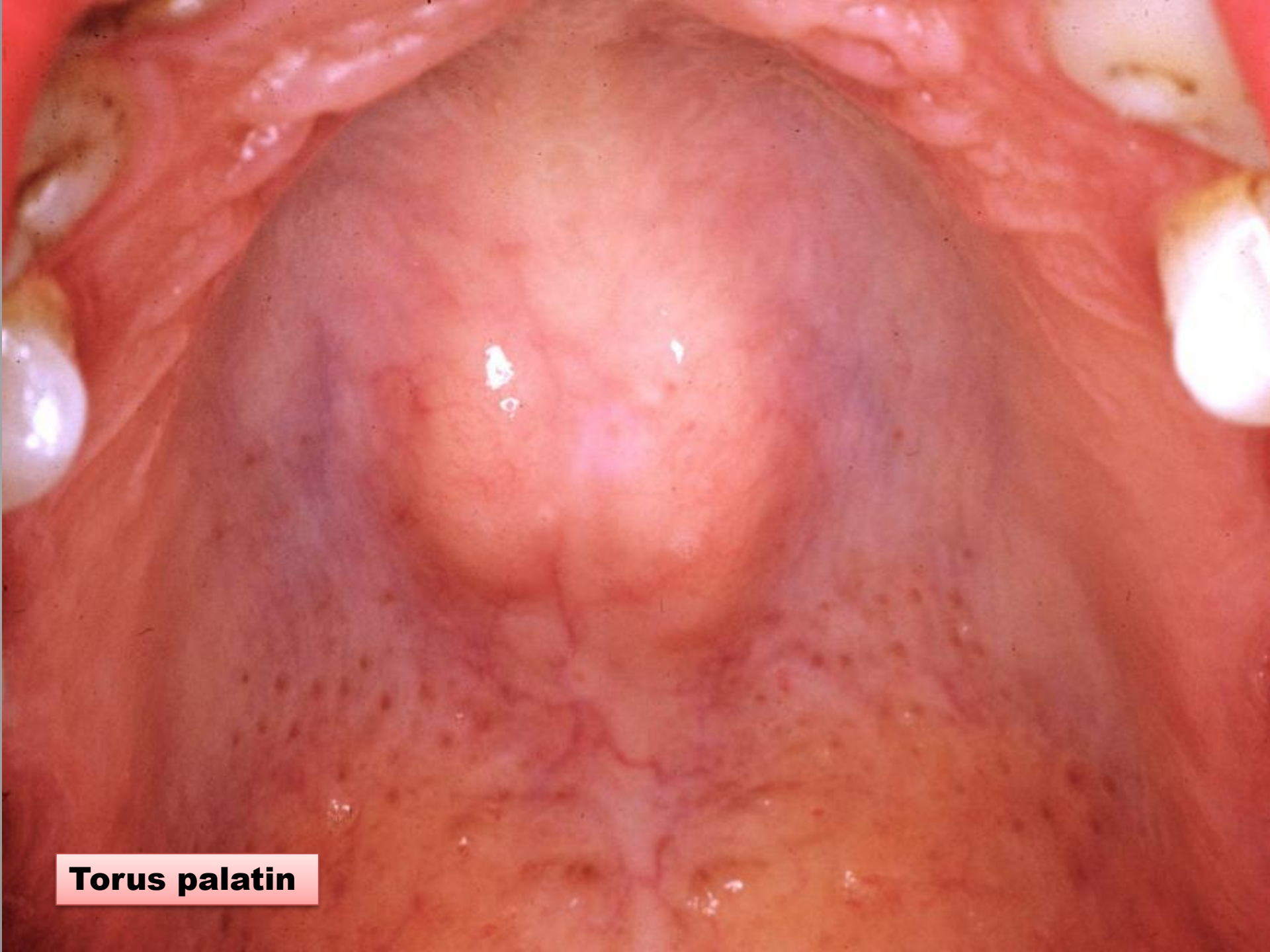
Myxome des tissus mous



Torus mandibulaires



Torus mandibulaires



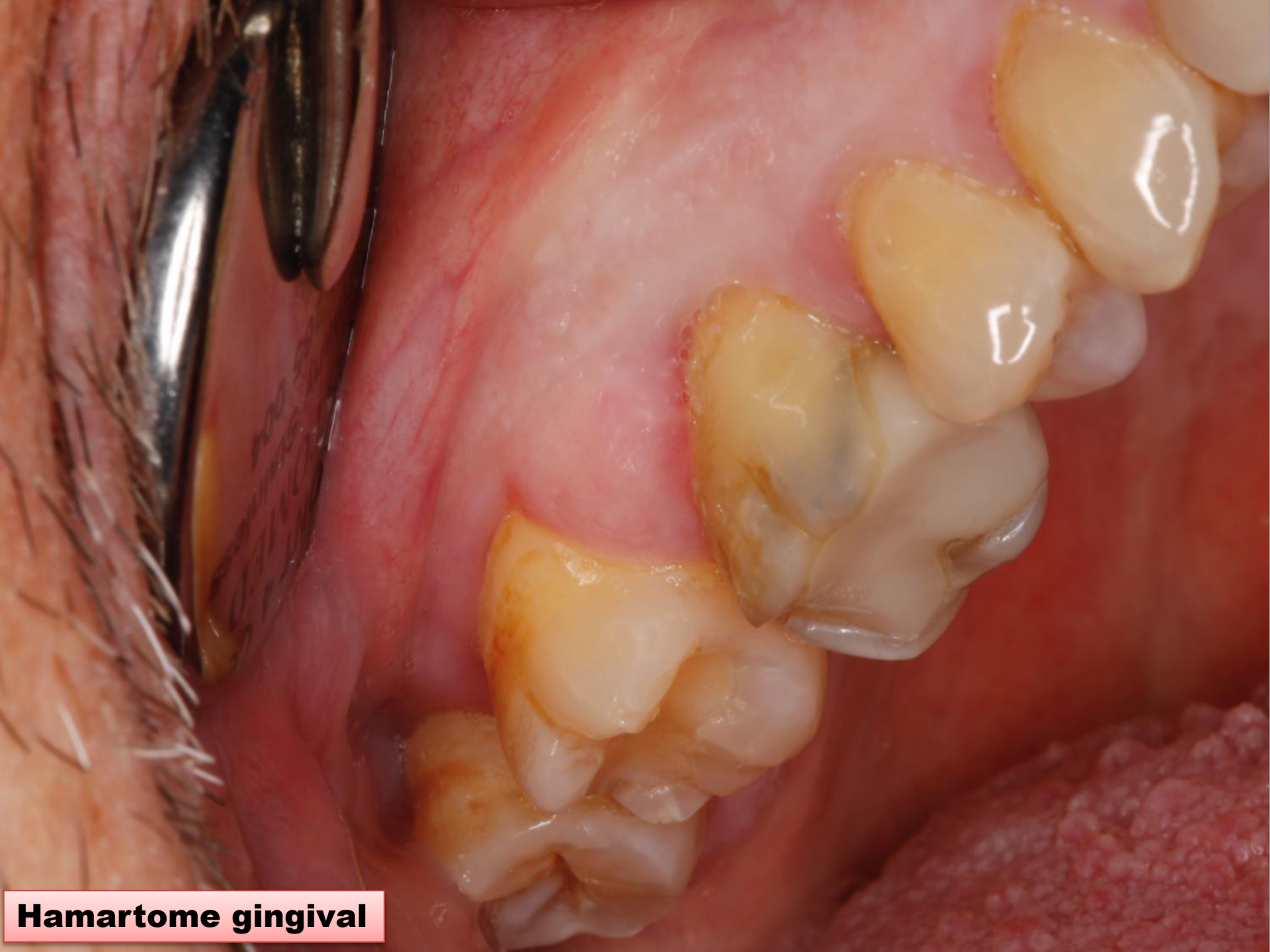
Torus palatin



Exostoses alvéolaires



Multiple fibromes (maladie de Cowden ou maladie des hamartomes multiples)



Hamartome gingival

Hamartome comportant surtout du tissu nerveux



Hamartome comportant surtout du tissu adipeux



Hamartome comportant surtout du tissu fibreux



Hamartome constitué par des bourgeons du goitre



HAMATOMES DE LA LANGUE



Hamartome épithélial (naevus épidermique)



Papilles foliées hyperplasiques

Diagnostic différentiel

- **kystes** :
 - kyste gingival
 - kyste lympho-épithélial
 - kératekyste
 - pseudo-kyste salivaire :
 - . k. labial
 - . k. plancher buccal
 - . k. face ventrale langue

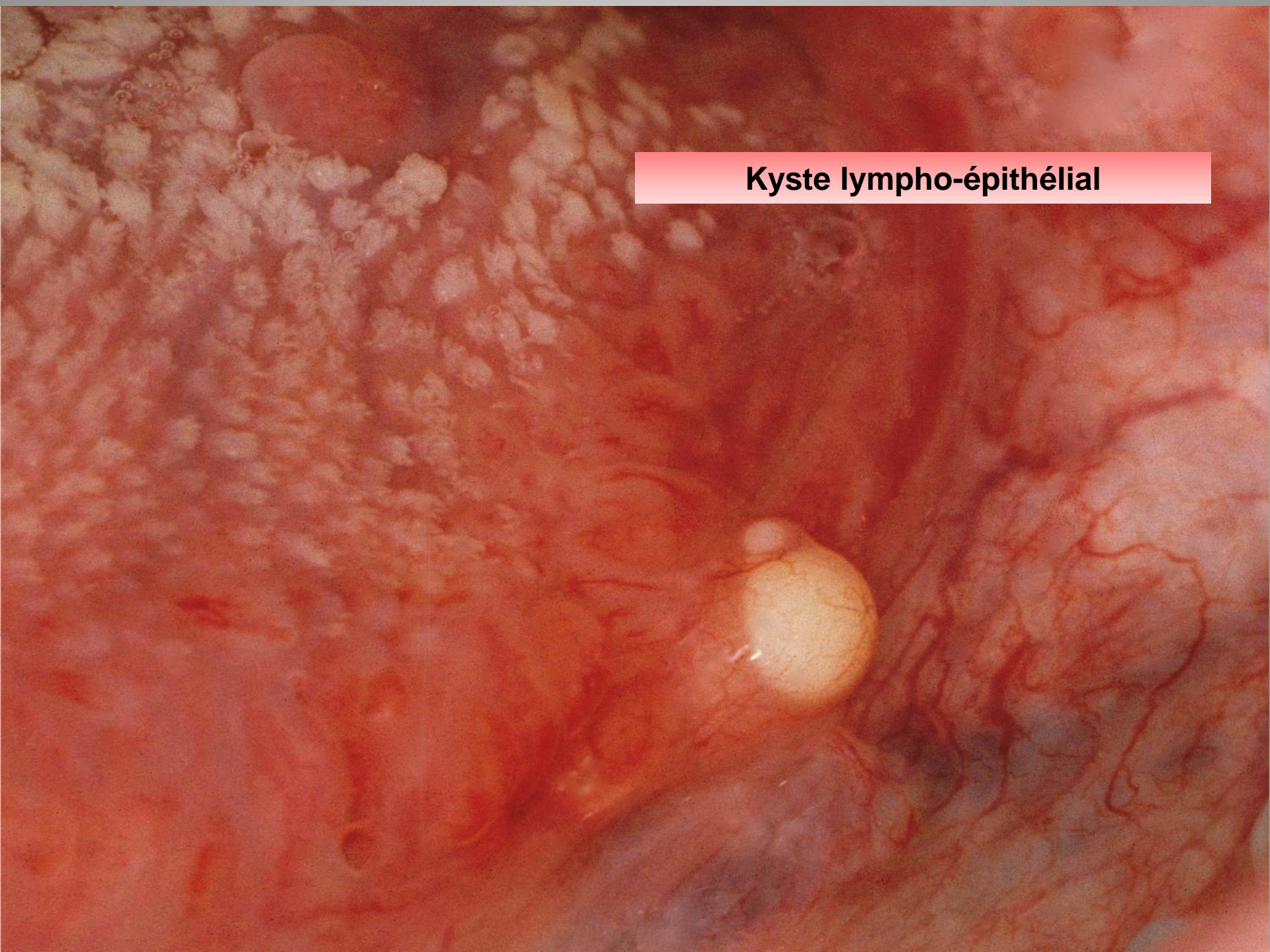
- lithiase salivaire

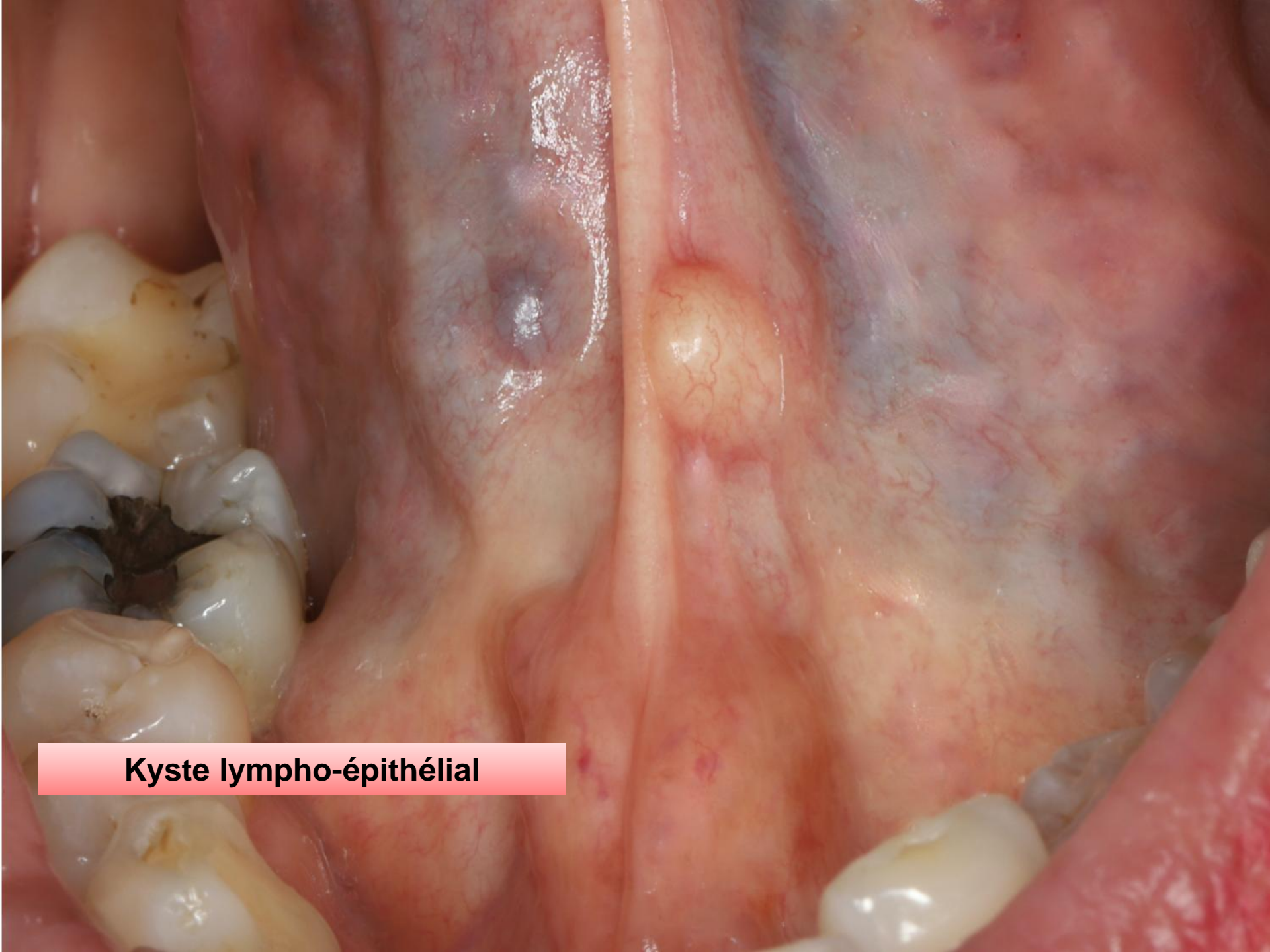
- . papilles foliées
- . tissu lymphoïde



Kyste gingival

Kyste lympho-épithélial





Kyste lympho-épithélial



Pseudo-kyste salivaire plancher buccal (grenouillette)



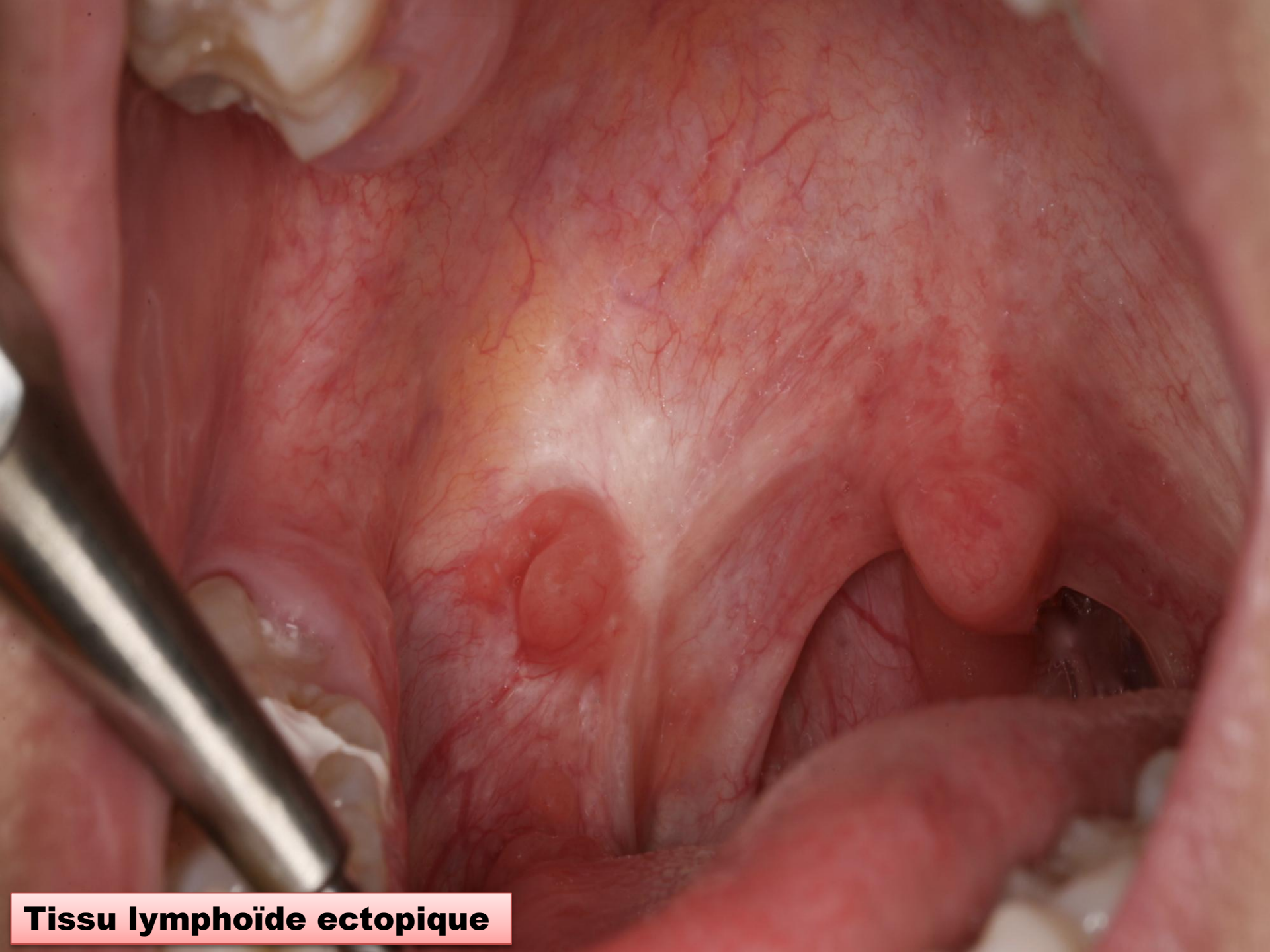
Pseudo-kyste salivaire face ventrale pointe de la langue (glandes de Blandin-Nuhn)



Lithiase salivaire à l'ostium du canal de Warthon



Papille foliée hyperplasique



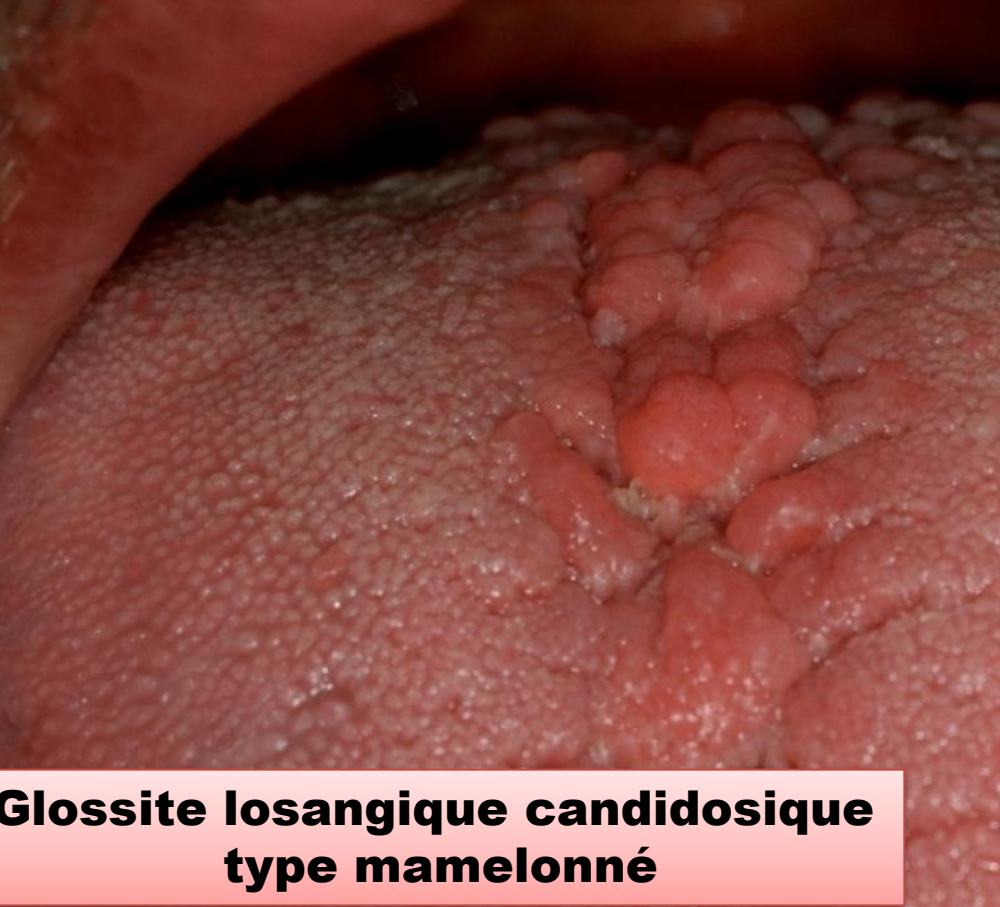
Tissu lymphoïde ectopique



Hyperplasie gingivale médicamenteuse (inhibiteur calcique)



Hyperplasie gingivale localisée pathognomonique de la maladie de Wegener



**Glossite losangique candidosique
type mamelonné**



**Abcès lingual (phase
avant l'abcédation)**



**Glossite losangique candidosique
avec un sarcome de Kaposi**



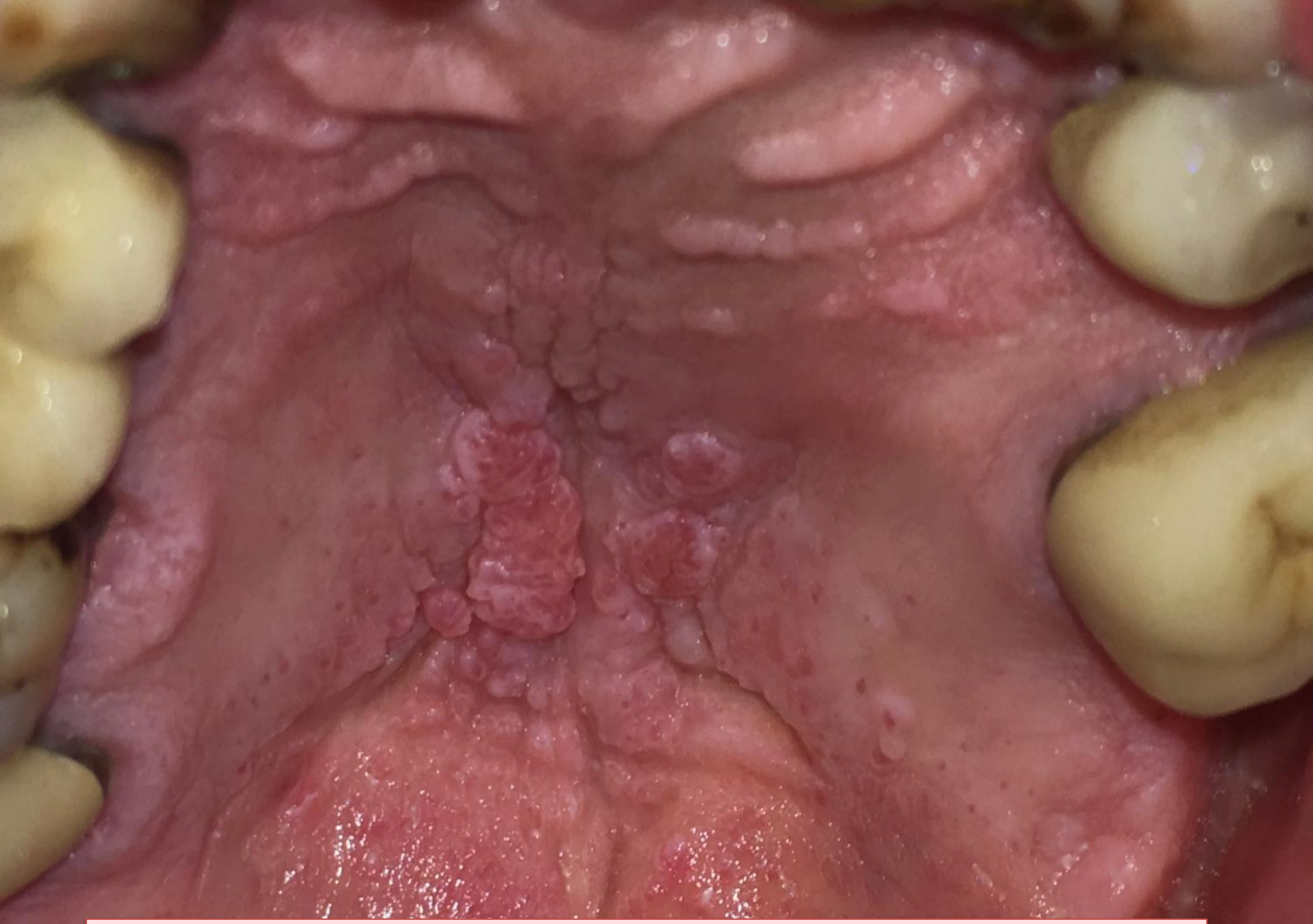
Volumineux granulome pyogénique



Hyperplasie papillaire palatine d'origine candidosique



Hyperplasie papillaire palatine d'origine bactérienne (palais ogival)



Ouranite tabagique du fumeur de pipe, forme verruqueuse



Syphilide secondaire, forme végétante (stigmata d'une infection syphilitique)



Réaction inflammatoire après injection de silicone



Lésion de l'artère coronaire lors de l'injection d'acide hyaluronique

Tumeurs malignes de l'épithélium de revêtement

- **carcinome épidermoïde** : - f. ulcéro-bourgeonnante
 - f. ulcéreuse
 - f. végétante
 - f. atypiques

. néoplasies intra-épithéliales

- **carcinome verruqueux**

- . lésions à risque
- . hyperplasie verruqueuse
- . leucoplasie verruqueuse proliférante

- . autres formes de carcinomes : - CE ç basaloïdes, ç fusiformes, papillaire
 - C. adéno-squameux, lympho-épithélial
 - carcinoma cuniculatum



Carcinome épidermoïde, forme ulcéro-bourgeonnante



Carcinome épidermoïde, forme ulcéro-bourgeonnante



Carcinome épidermoïde, forme bourgeonnante



Carcinome épidermoïde, forme ulcéreuse



Carcinome épidermoïde, forme fissuraire



Carcinome épidermoïde, forme squirreuse




Carcinome épidermoïde, forme infiltrante

Carcinome épidermoïde, forme atypique

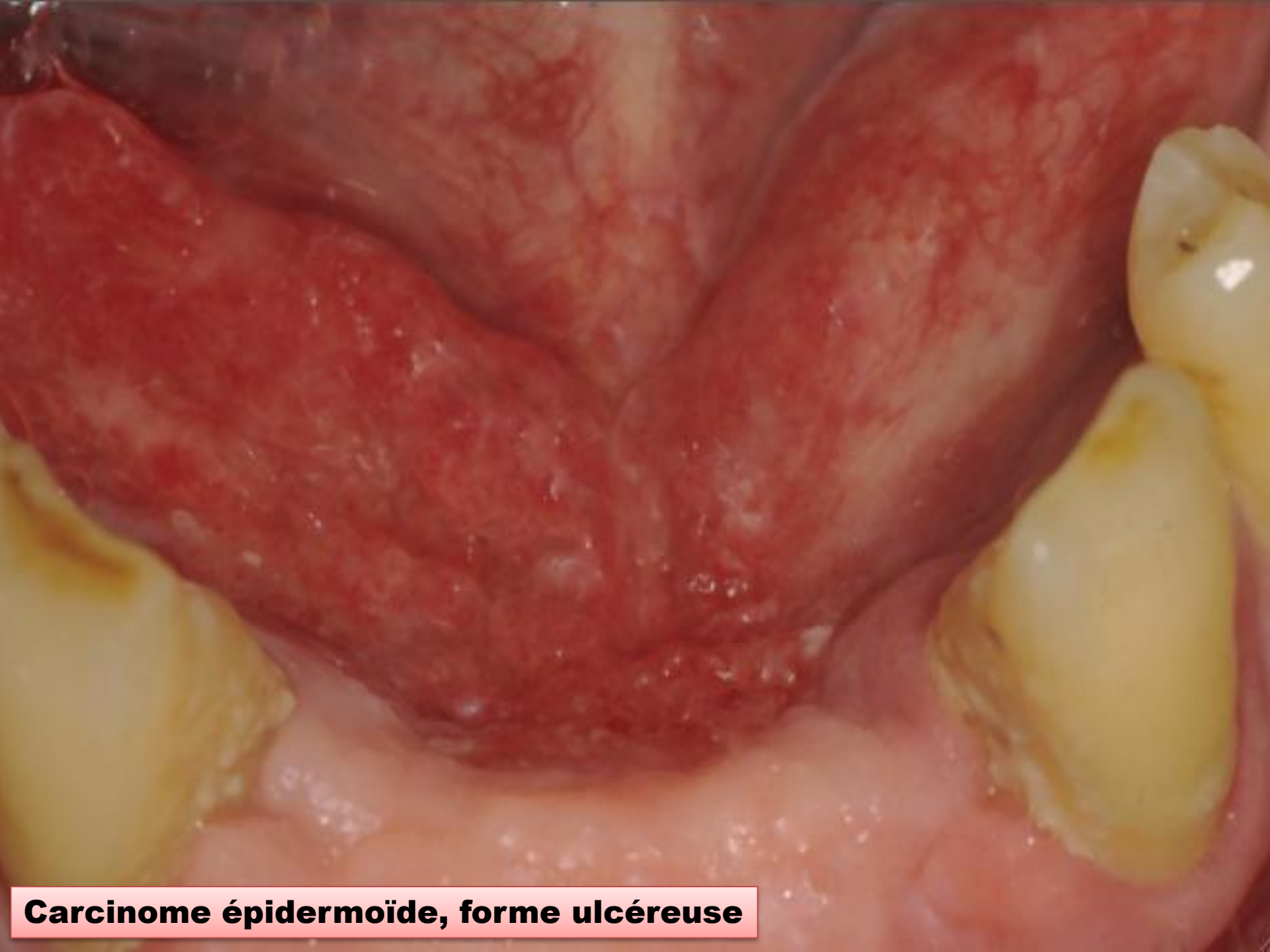




Carcinome épidermoïde micro-invasif

The background of the slide is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. A central light blue rectangular box contains the text.

Quelques cas de Ca épidermoïde de diagnostic tardif



Carcinome épidermoïde, forme ulcéreuse

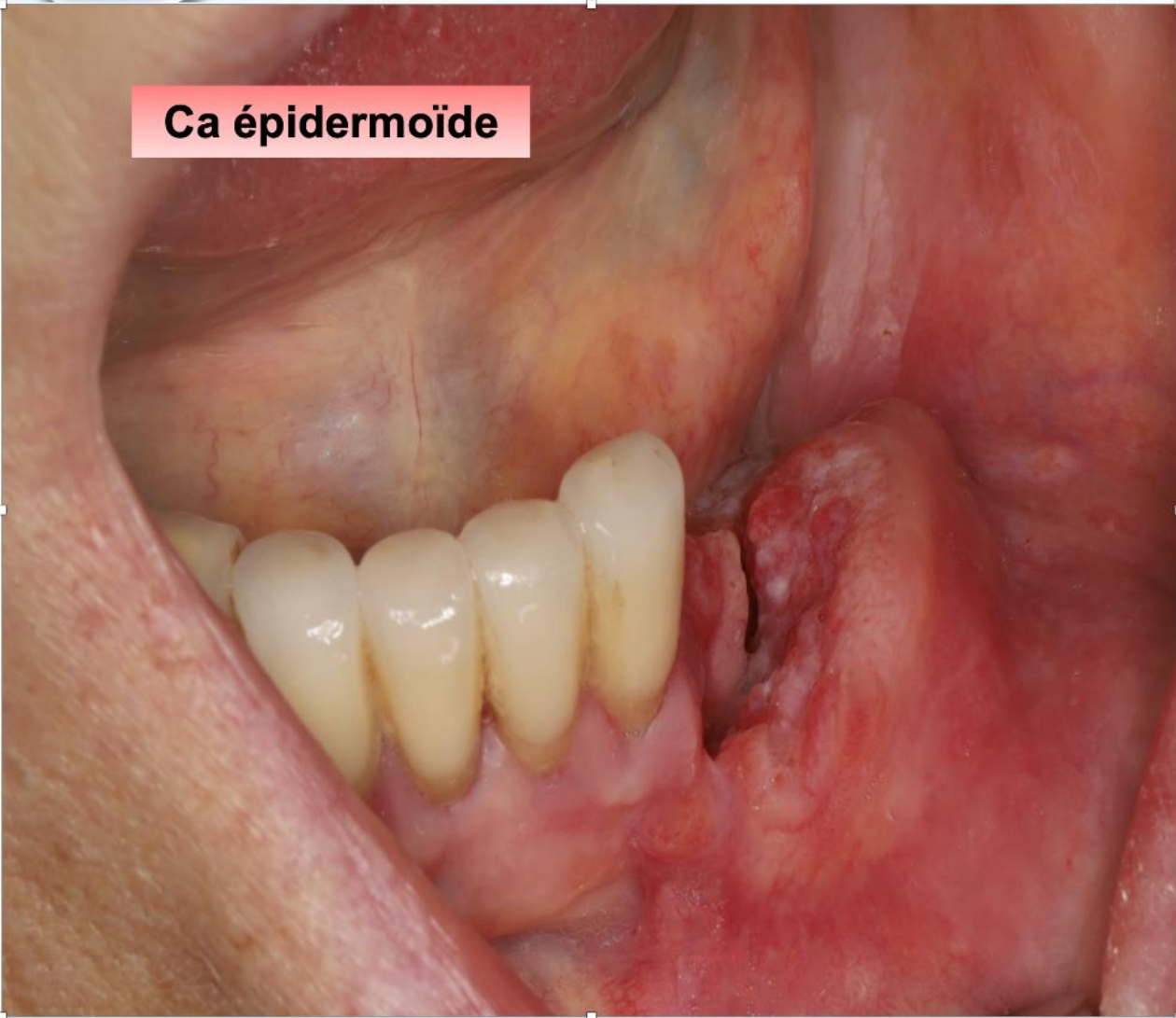


Carcinome épidermoïde, forme bourgeonnante



**Nodules de perméation
6 mois plus tard**

Ca épidermoïde



- ni tabac, ni alcool
- état post-lichénien



If the patient is over 40, think of cancer.

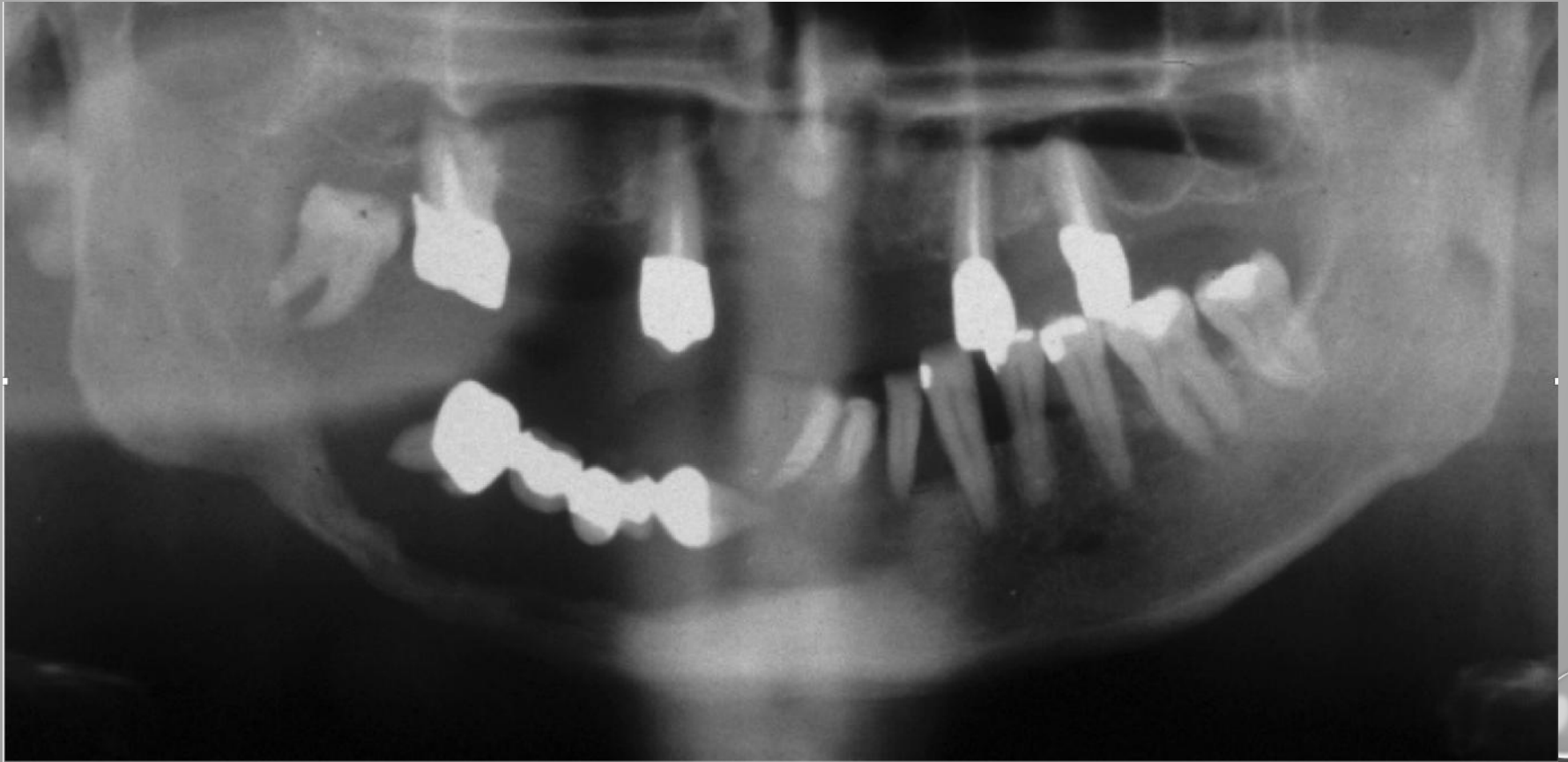
If the patient is under 40, think of cancer.

R.E. Marx

Carcinome épidermoïde très évolué



Carcinome épidermoïde envahissant l'os





Nodule de perméation nécrosé



Lymphangite carcinomateuse



Carcinome épidermoïde - chéilite actinique



**Carcinome épidermoïde
- chéilite actinique**



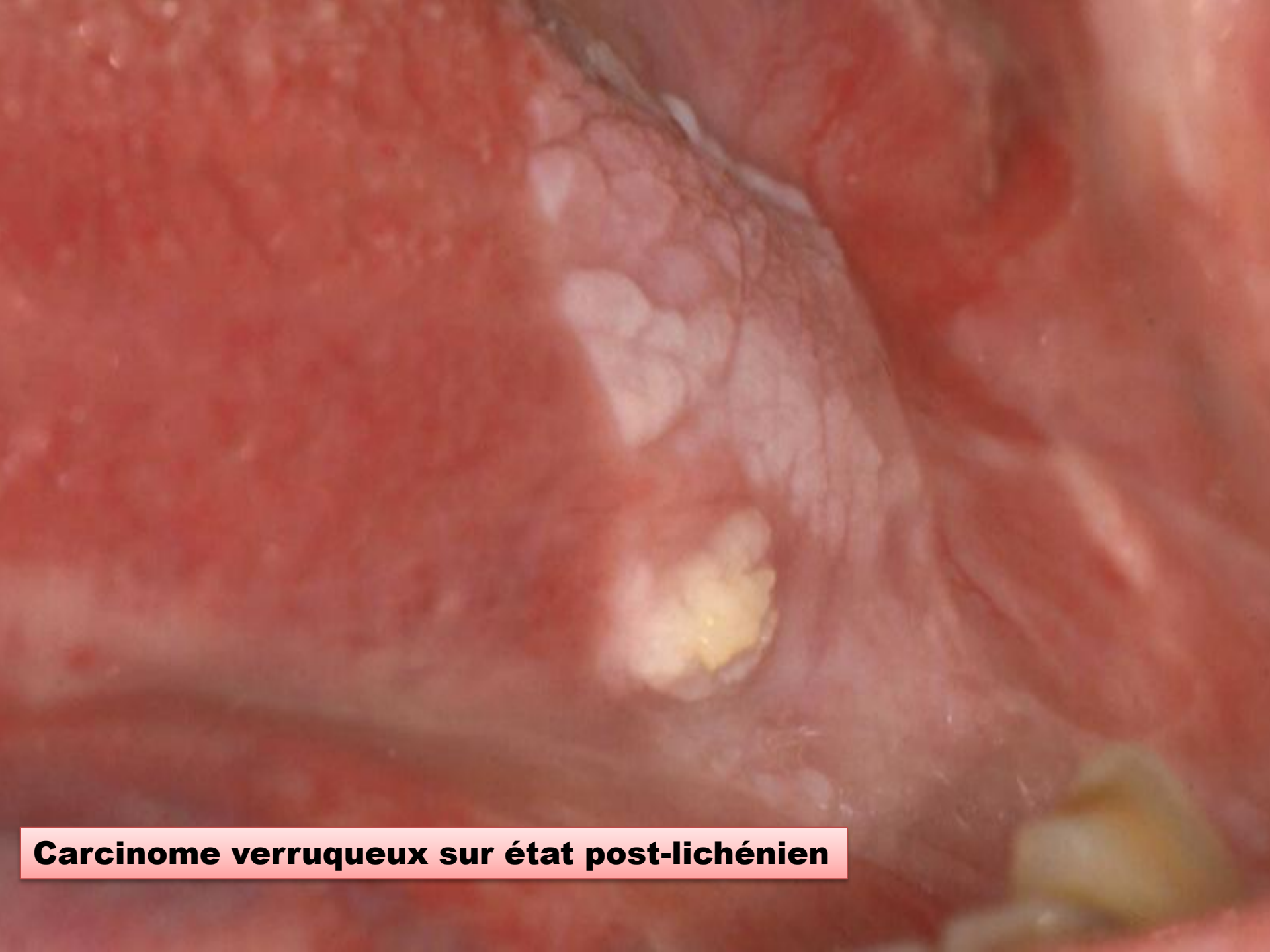
**Carcinome épidermoïde
- chéilite actinique**

**Carcinome épidermoïde
- chéilite actinique**





Ca verruqueux - chéilite actinique



Carcinome verruqueux sur état post-lichénien

CARCINOME VERRUQUEUX



Langue (région postérieure droite)



Crête alvéolaire



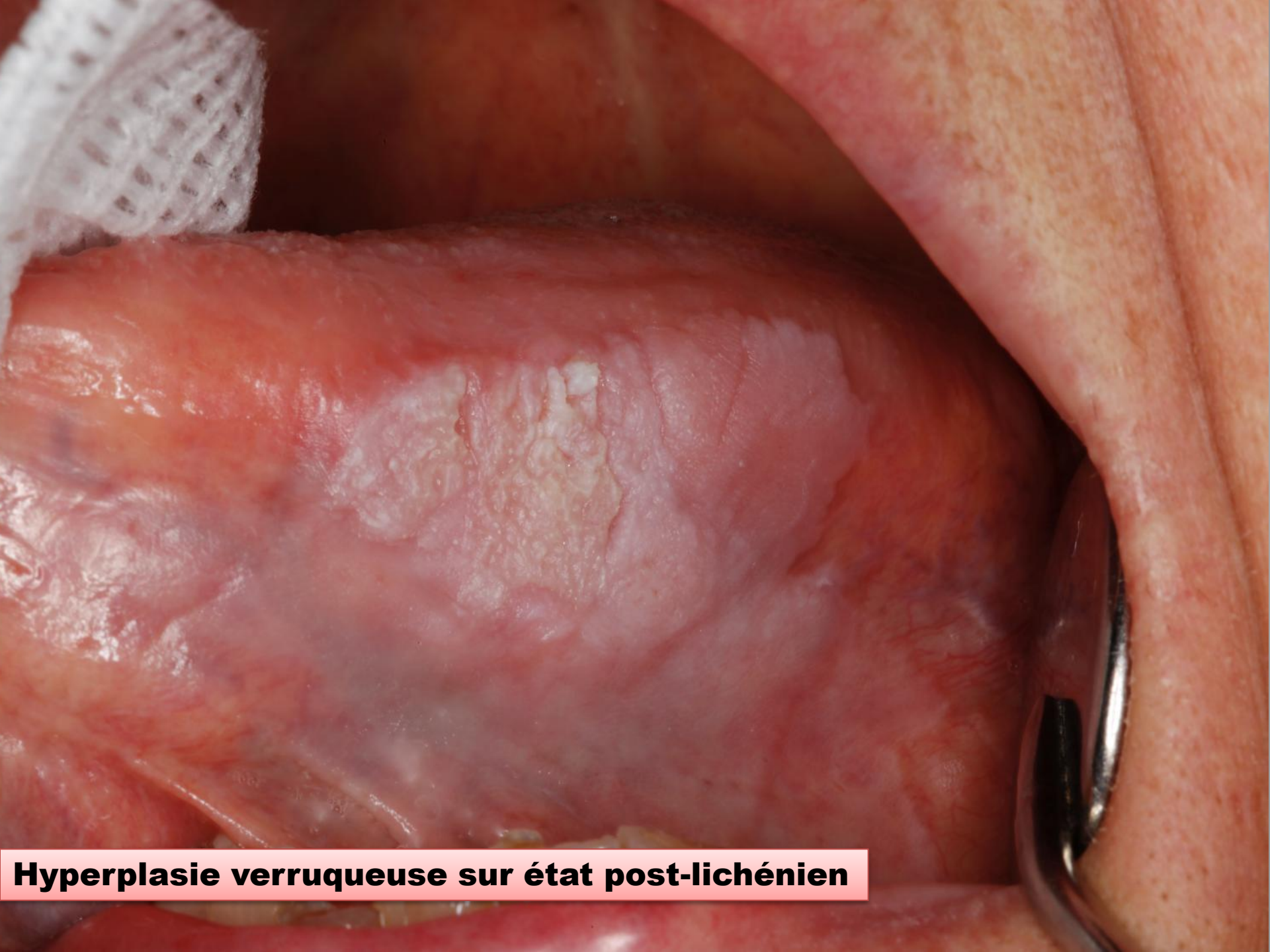
Papillomatose inversée sur candidose chronique rétro-commissurale



Papillomatose inversée sur candidose chronique rétro-commissurale



Papillomatose inversée sur candidose chronique rétro-commissurale



Hyperplasie verruqueuse sur état post-lichénien



Leucoplasie verruqueuse proliférative



Carcinoma cuniculatum



Carcinoma cuniculatum 1 mois plus tard : transformation en carcinome épidermoïde



Lésion à HPV chez un greffé rénal depuis 30 ans (probablement un condylome)



Transformation en carcinome épidermoïde 3 mois plus tard

**Cancer de la
cavité buccale :
une nouvelle MST !**

En 2020,

Ca oropharynx HPV+ > Ca col HPV+

HPV et Ca

Principales localisations

- col → zone de transition
 - anus → ligne dentelée
 - oropharynx → amygdales palatines et linguales
- ⇒ zone de transition entre ectoderme et endoderme

HPV

- tropisme spécifique pour les kératinocytes
 - lésions · bénignes
 - précancéreuses
 - cancéreuses

- potentiel oncogène

Faible ou nul : 6, 11, 13, 32, 34, 40, 42, 44, 53, 54, 55 et 63

Elevé : **16, 18, 31, 33**, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 73 et 82

- Ca du col : **16, 18, 31, 35**

Ca lié aux HPV. Particularités

- sujets sans les facteurs de risques habituels
- sujets plus jeunes (3 à 5 ans)
- Ca peu différencié, non kératinisant, souvent de type basaloïde
- moins de p53 mutée
- moins de Ca synchrones et de second Ca
- meilleur pronostic car plus sensible à la RT et à la chimiothérapie

Autres tumeurs malignes

- tumeurs d'origine odontogène
- **tumeurs salivaires** : - c. muco-épidermoïde
 - c. adénoïde kystique
 - c. Ç claires, acineuses
- hémopathies malignes : - lymphomes
 - myélome multiple
 - histiocytoses malignes
- dérivés des crêtes neurales : - mélanome
 - c. Ç de Merkel
- sarcomes : - ostéosarcomes
 - rhabdomyosarcome
 - angiosarcome, sarcome de Kaposi
- métastases



Adénocarcinome de bas grade



Carcinome muco-épidermoïde



Carcinome adénoïde kystique



Carcinome adénoïde kystique envahissant le sinus maxillaire



Lymphome B chez un sujet HIV+

Lymphome B mandibulaire chez un sujet HIV+

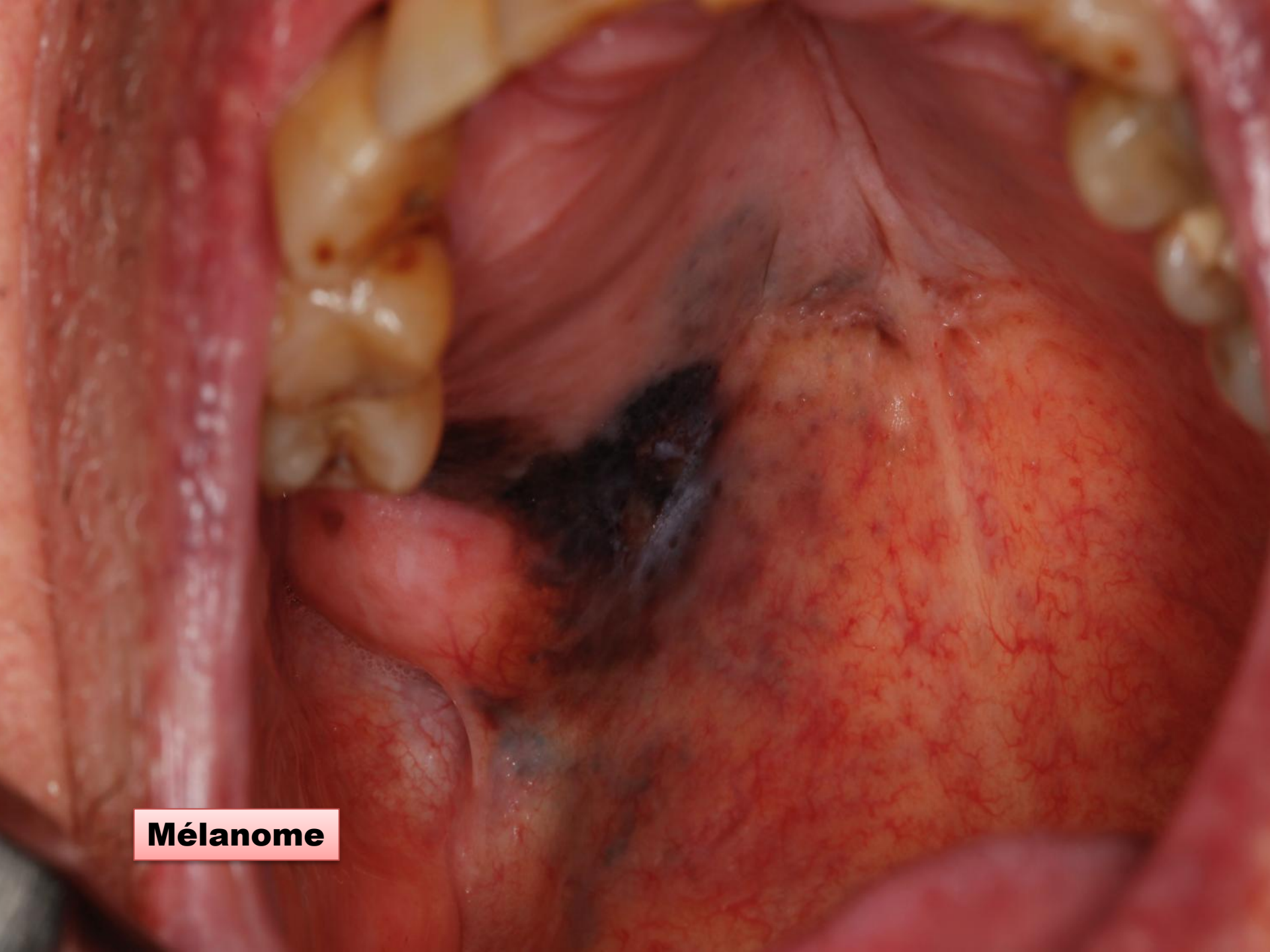




Mélanome



Mélanome in situ (mélанose de Dubreuilh)



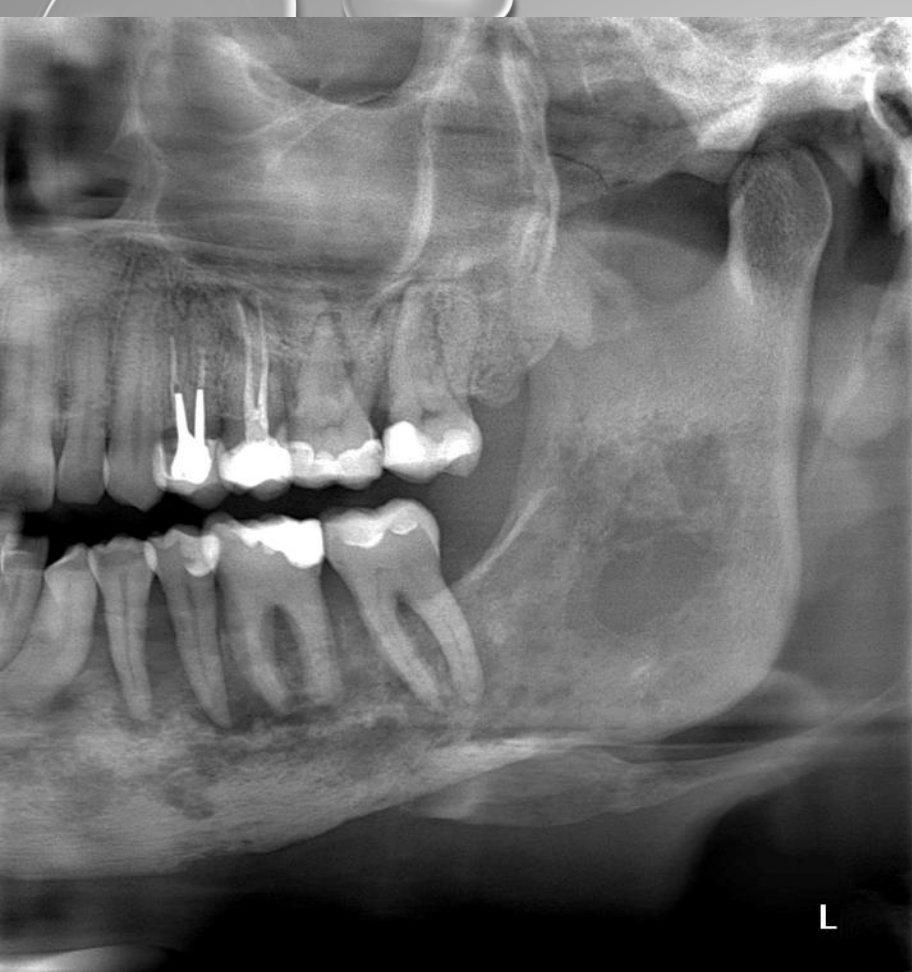
Mélanome



Mélanome

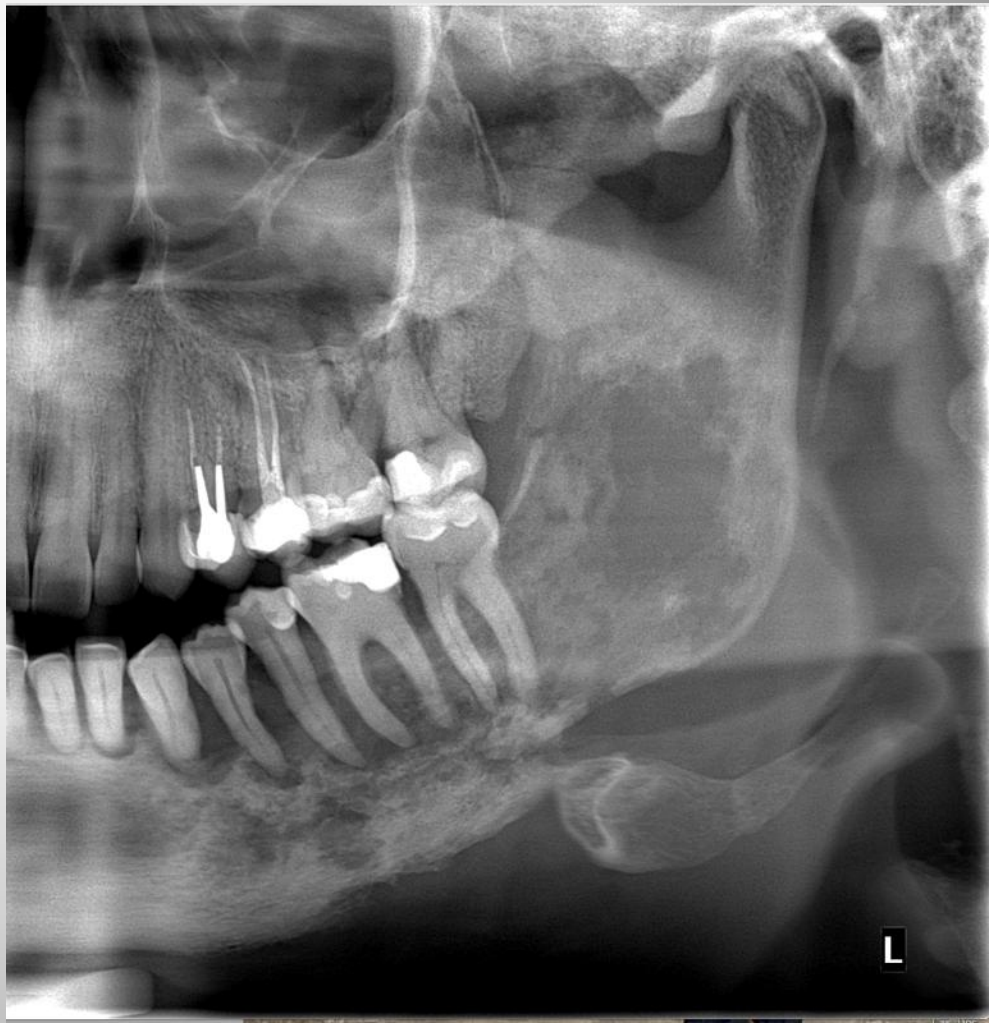


Ostéosarcome – anémie de Blackfan-Diamond



Cancer du sein

**2 ans plus tard,
fracture spontanée**



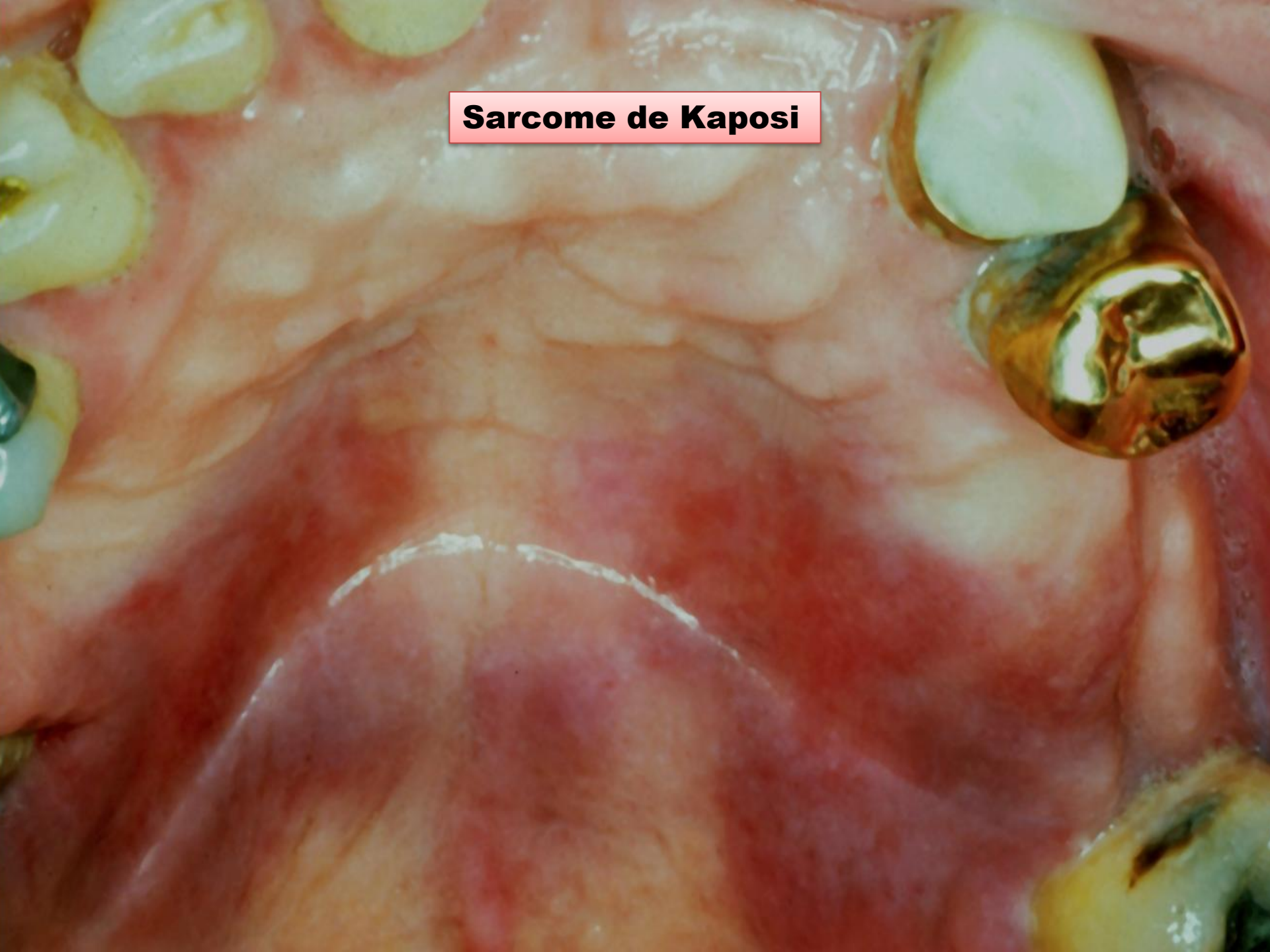


Angiosarcome cardiaque

Rhabdomyosarcome

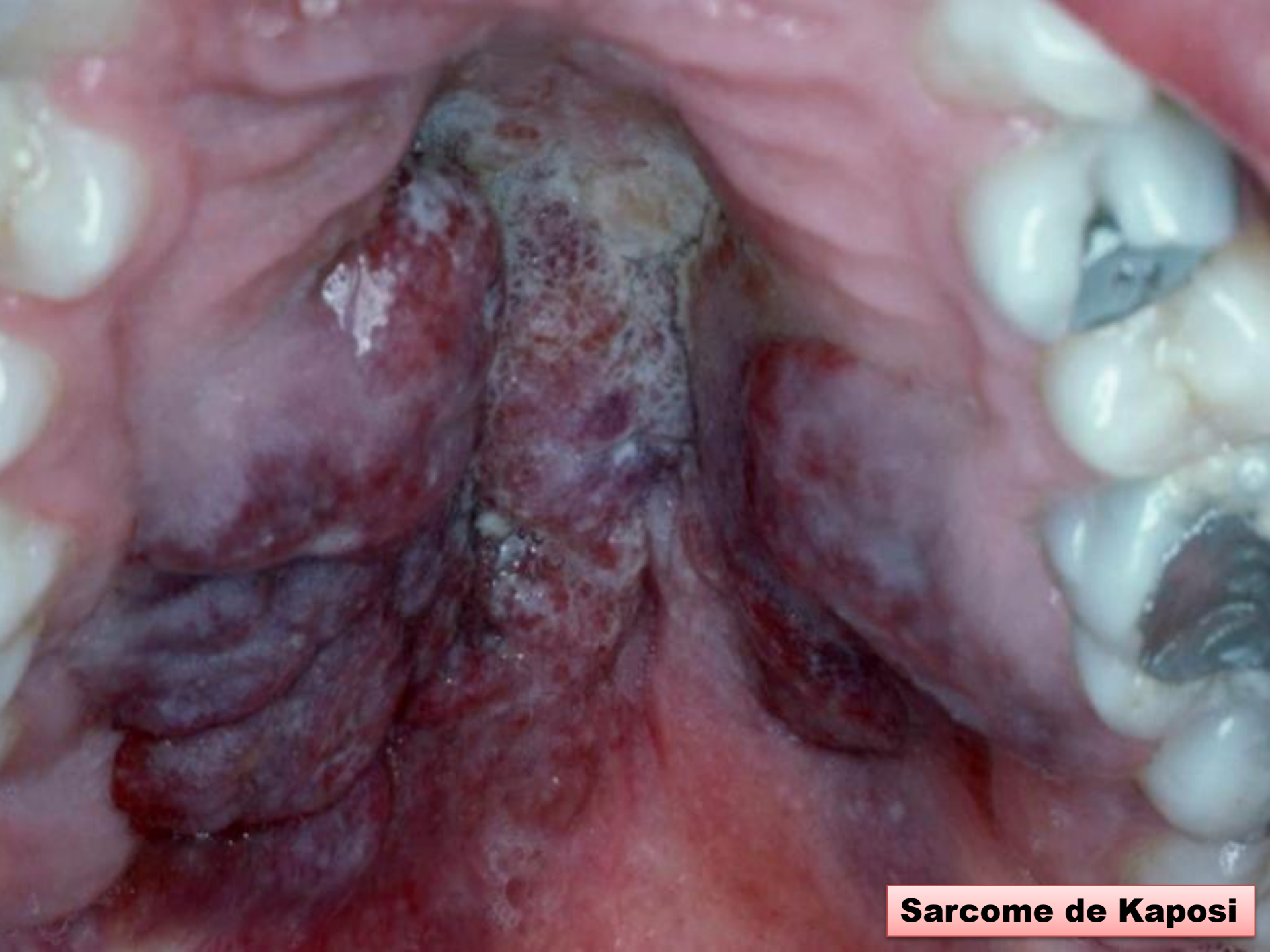


Sarcome de Kaposi



Sarcome de Kaposi





Sarcome de Kaposi



metastase d'un cancer du rein

Facteurs de risque des cancers des VADS

**S
y
n
e
r
g
i
e**

85%
des CANCERS
des VADS
sont dus
au tabac

1 cig. haschich
= 5 cig. tabac

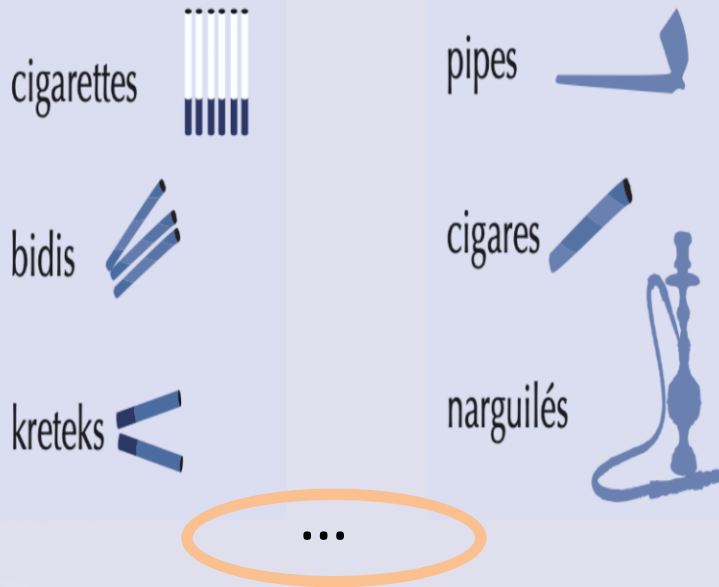


90%
des CANCERS
des VADS sont dus
à l'alcool

- bétel (600 m), khat ...
- HPV
- alimentation
-

- en paquets – années
- en g d'alcool pur

Tabac fumé



Pipe à eau ... mais pas toujours de l'eau et pas uniquement du tabac !

- cigarette électronique
- . idem
- . Buddha blue (PTC)

FDI

Snus interdit dans l'UE (2012) sauf ...
mais en vente libre sur internet !

Tabac non fumé

tabac à priser,
sec ou humide



tabac
à mâcher



Suède
Suisse

snus

produits
de tabac solubles



Consommation de tabac en Suisse

Consommation de tabac dans la population de 15 ans et plus (2017)

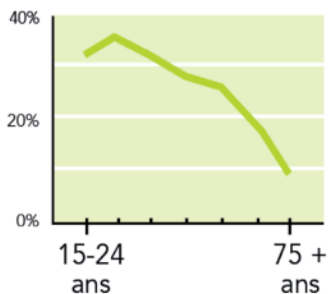


27.1%
fumeurs
~ 1'968'000 personnes



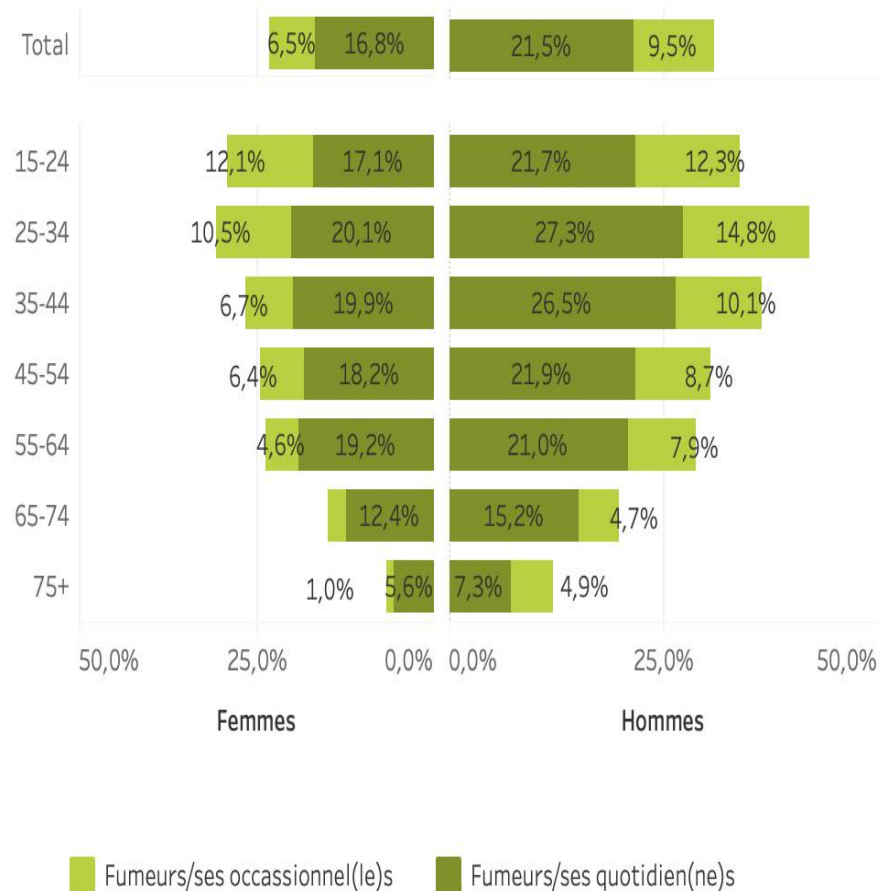
19.1%
fumeurs
quotidiens
~ 1'387'000 personnes

8.0%
fumeurs
occasionnels
~ 581'000 personnes



Source: ESS (OFS, 2018)

Part de fumeurs/euses, par sexe et âge (2017)



Remarque: Population suisse âgée de 15 ans et plus.

Source: ESS (OFS, 2018)

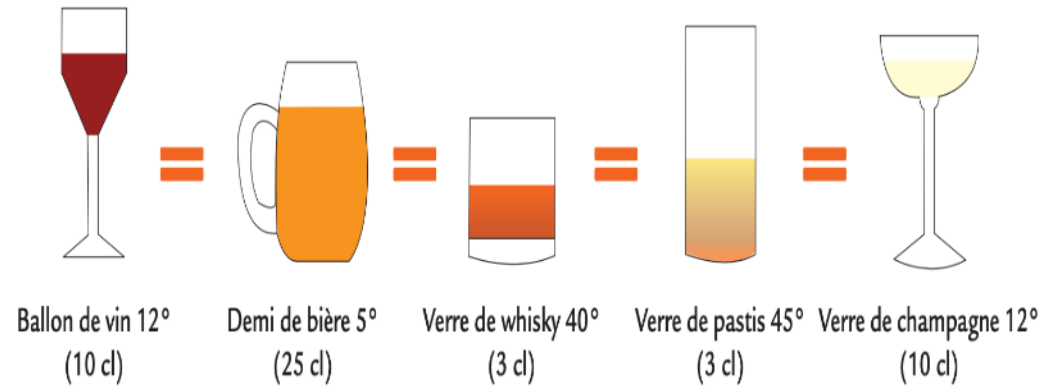


**1 verre d'alcool
=
10 g d'alcool pur**



FIGURE 1: VOLUMES DE BOISSONS ALCOOLISÉES ÉQUIVALENT À 10 G D'ALCOOL ENVIRON

**1 verre standard
=**



Alcool : les repères de consommation pour limiter les risques

Sur **une journée**, l'alcool

c'est maximum 2 verres standard



Sur **une semaine**,

c'est minimum 2 jours sans alcool



Et c'est maximum 10 verres standard par semaine

Un verre standard, qu'est-ce que c'est ?

C'est un verre qui contient **10 g d'alcool pur**

Par exemple :



25 cl de bière à 5°



10 cl de vin mousseux à 12°



10 cl de vin à 12°

Attention au degré d'alcool de la boisson



25 cl de bière à 10°

➤ **20 g d'alcool pur**

soit **2** verres standard

International Agency for Research on Cancer (iArc) OMS in Cancer Tomorrow

Estimated number of new cases from 2020 to 2040, Incidence, Both sexes, age [0-85+]

Lip, oral cavity

| Population | Annual population | | Number | | Change in number | Change in number of cases due to population | Change in number of cases due to risk |
|-----------------|-------------------|------------------|------------|------------|------------------|---|---------------------------------------|
| | 2020 | 2030 | 2020 | 2030 | | | |
| Switzerland | 8 654 618 | 9 185 114 | 695 | 830 | +19.4% | +19.4% | - |
| Total(s) | 8 654 618 | 9 185 114 | 695 | 830 | +19.4% | +19.4% | - |

Estimated number of deaths from 2020 to 2040, Mortality, Both sexes, age [0-85+]

Lip, oral cavity

| Population | Annual population | | Number | | Change in number | Change in number of cases due to population | Change in number of cases due to risk |
|-----------------|-------------------|------------------|------------|------------|------------------|---|---------------------------------------|
| | 2020 | 2030 | 2020 | 2030 | | | |
| Switzerland | 8 654 618 | 9 185 114 | 219 | 269 | +22.8% | +22.8% | - |
| Total(s) | 8 654 618 | 9 185 114 | 219 | 269 | +22.8% | +22.8% | - |

Estimated number of new cases from 2022 to 2040, Both sexes, age [0-85+]

Lip, oral cavity

World

2022

2040



390k

556k



Estimated number of new cases from 2022 to 2040, Both sexes, age [0-85+]

Lip, oral cavity

Switzerland

2022

2040



697

897



Estimated number of deaths from 2022 to 2040, Both sexes, age [0-85+]

Lip, oral cavity

World

2022

2040



188k

272k



Estimated number of deaths from 2022 to 2040, Both sexes, age [0-85+]

Lip, oral cavity

Switzerland

2022

2040



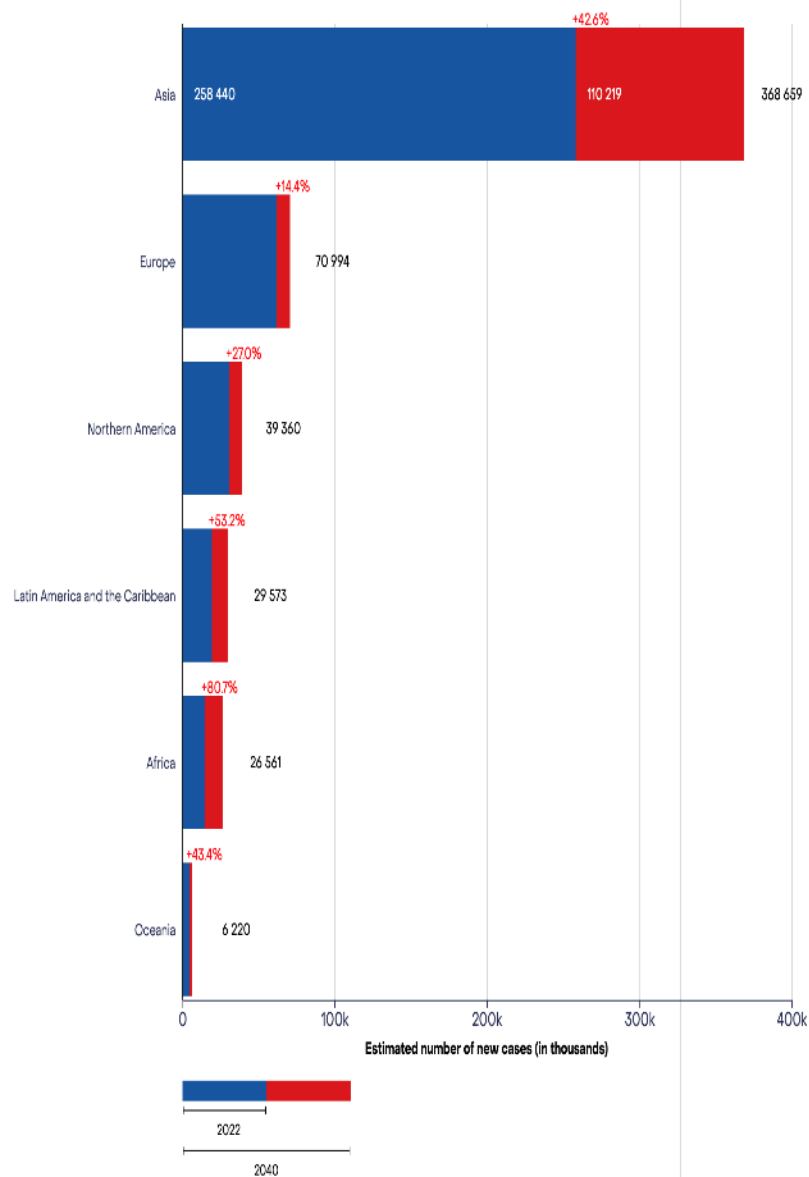
213

297



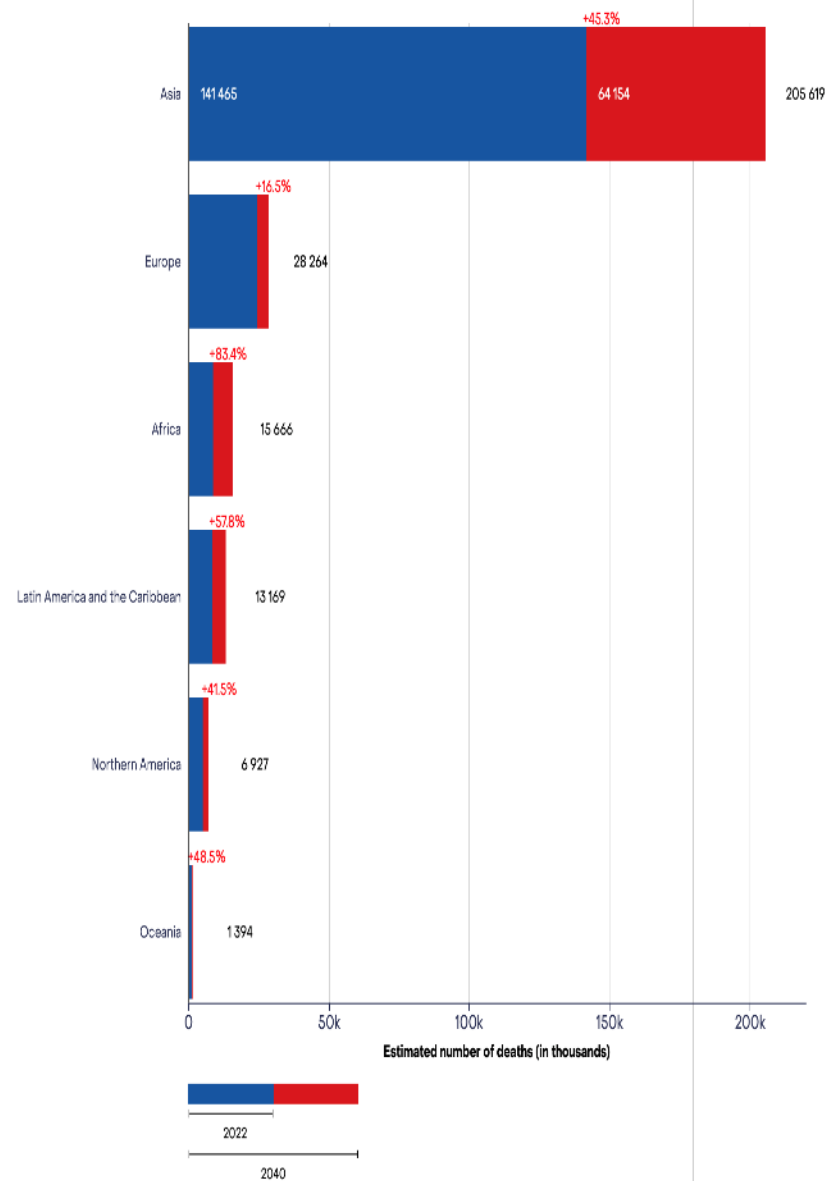
Estimated number of new cases from 2022 to 2040, Both sexes, age [0-85+]

Lip, oral cavity



Estimated number of deaths from 2022 to 2040, Both sexes, age [0-85+]

Lip, oral cavity



Objectif Prévention...

Mai 2022

“ Osons la santé bucco-dentaire pour tous ! ”

ufsbd  www.ufsbd.fr
UNION FRANÇAISE POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE

Ce numéro a été corédigé avec la




SFPIO

SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE PARODONTOLOGIE ET D'IMPLANTOLOGIE ORALE

Le chirurgien-dentiste, acteur du sevrage tabagique

SOMMAIRE

| | |
|---|--------|
| Édito : un rôle essentiel à jouer | page 2 |
| Physiopathologie du tabac | page 3 |
| Effets du tabac sur la sphère orale | page 4 |

| | |
|---|---------|
| Tabac et thérapeutique dentaire | page 5 |
| Repérer et conseiller | page 6 |
| Santé publique France : des outils pratiques pour le praticien | page 12 |

Accueil / L'OMS publie les toutes premières directives de traitement clinique pour le renoncement au tabac chez l'adulte

L'OMS publie les toutes premières directives de traitement clinique pour le renoncement au tabac chez l'adulte



2 Juil 2024

Plus d'information

[🔗 WHO clinical treatment guideline for tobacco cessation in adults](#)

Other news

Kendzor DE, Businelle MS, Frank-Pearce SG, et al. [Financial Incentives for Smoking Cessation Among Socioeconomically Disadvantaged Adults: A Randomized Clinical Trial](#). JAMA Network Open 2024;7(7):e2418821.

Lutte antitabac: la Suisse dernière de la classe

La vente de tabac aux enfants et adolescents sera bientôt interdite dans tout le pays. Avec au moins vingt ans de retard.



Paul Ronga

Publié aujourd'hui à 06h36

38   



TDG
29.08.2024

Vente des cigarettes aux enfants encore autorisée dans 10 cantons alémaniques

Conseil fédéral
28.08.2024
18 ans
01.10.2024

À Appenzell, les enfants peuvent acheter des cigarettes en toute légalité. En automne, lors de la revue du bétail, c'est la tradition pour les enfants de fumer.

Tabagisme et consommation de nicotine : conséquences pour la santé

En Suisse, le tabac provoque chaque année **9500 décès prématurés** ce qui en fait l'un des plus grands problèmes de santé publique. Le tabagisme est à l'origine de nombreuses maladies non transmissibles dont les coûts de traitement s'élèvent à **3 milliards de francs par an**. En 2022, 26,3 % de la population consommait au moins un produit (cigarette, cigarette électronique, produits du tabac à chauffer, snus, tabac à mâcher et tabac à priser). Ce pourcentage s'élevait toutefois à 34,4 % chez les 15 à 24 ans, qui consomment ainsi nettement plus que la moyenne. La nicotine entraîne rapidement une dépendance et elle nuit au développement du cerveau chez les jeunes. À l'heure actuelle, il n'est pas encore possible d'évaluer les conséquences à long terme liées à la consommation de cigarettes électroniques.

L'ivresse ponctuelle augmente en Suisse, même chez les personnes âgées

Les jeunes femmes et les retraités boivent trop d'alcool. Comment la consommation a-t-elle évolué en trente ans et quel rôle jouent l'âge, le sexe et l'éducation?

Yannick Wiget
Publié aujourd'hui à 17h29



TDG
04.09.2024

Ivresse ponctuelle !

65 ans : x 2 depuis 2007

75 ans : x 3 depuis 2007



**Merci pour votre
attention et adieu !**

