



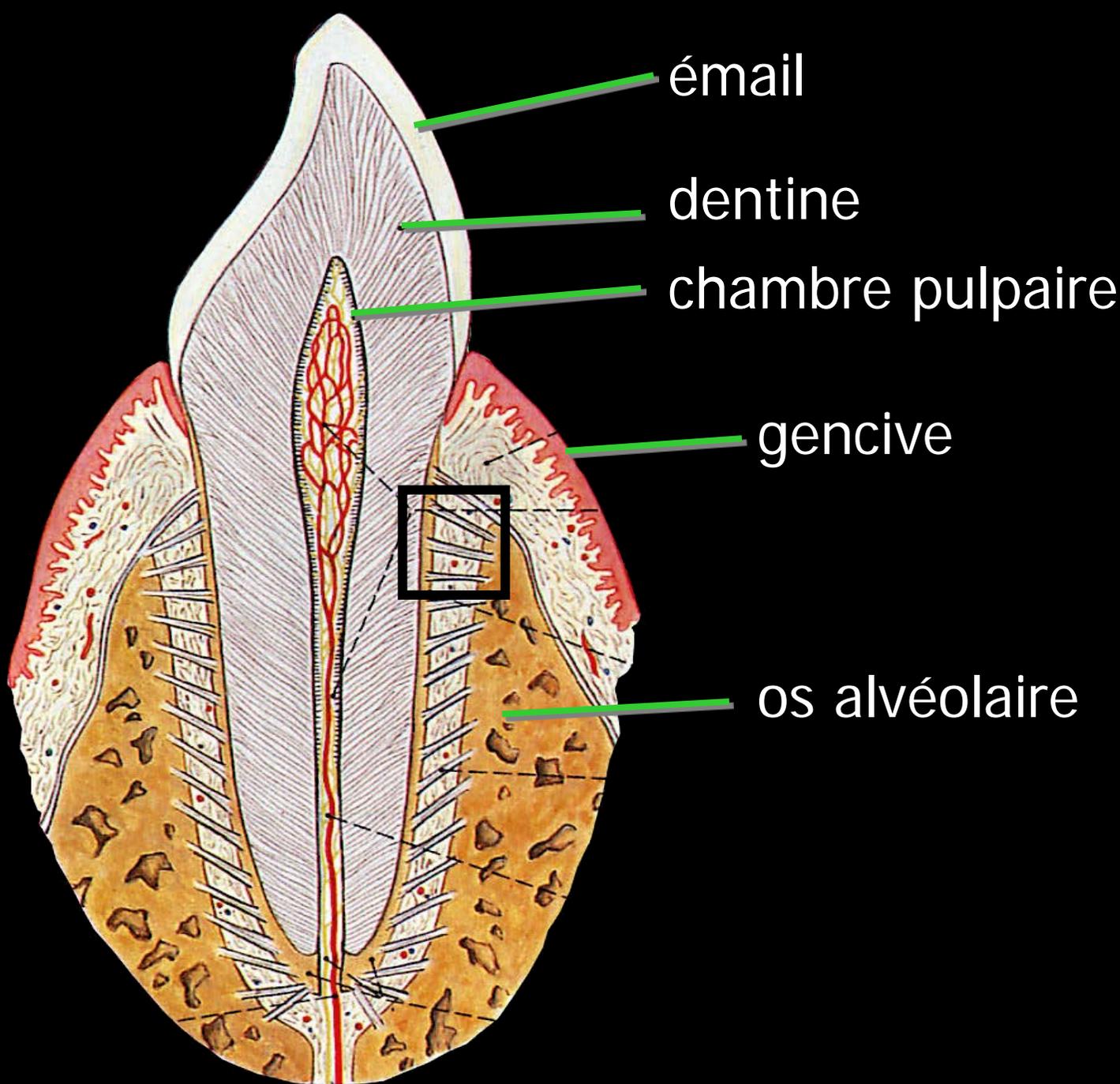
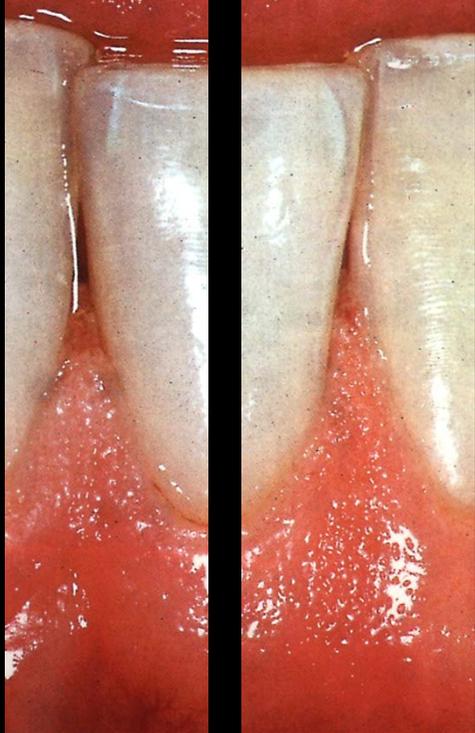
**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

---

**FACULTÉ DE MÉDECINE**  
SECTION DE MÉDECINE DENTAIRE

# Santé bucco-dentaire et diabète

Andrea Mombelli, Prof. Dr med. dent.



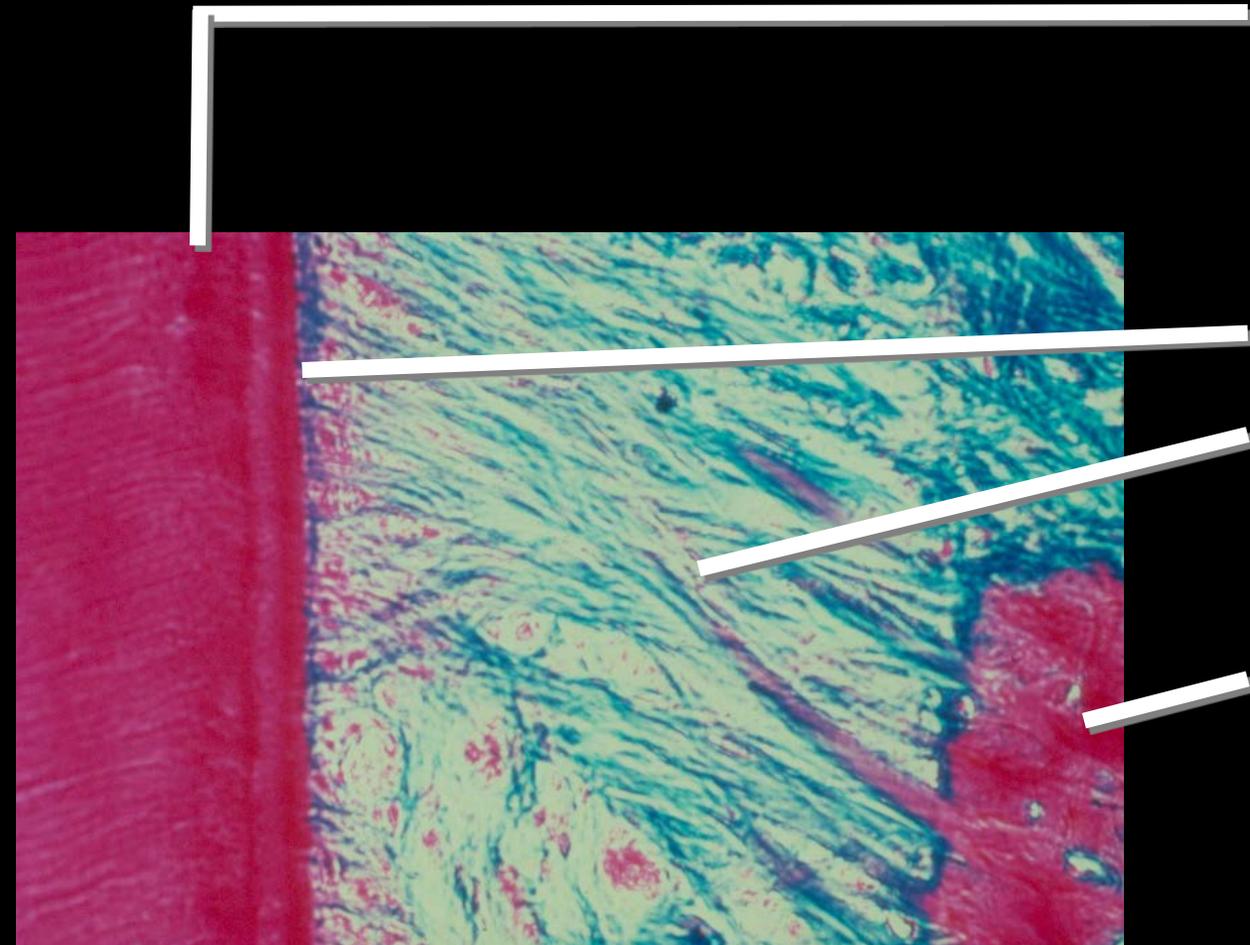
# Le parodonte

dentine

cément

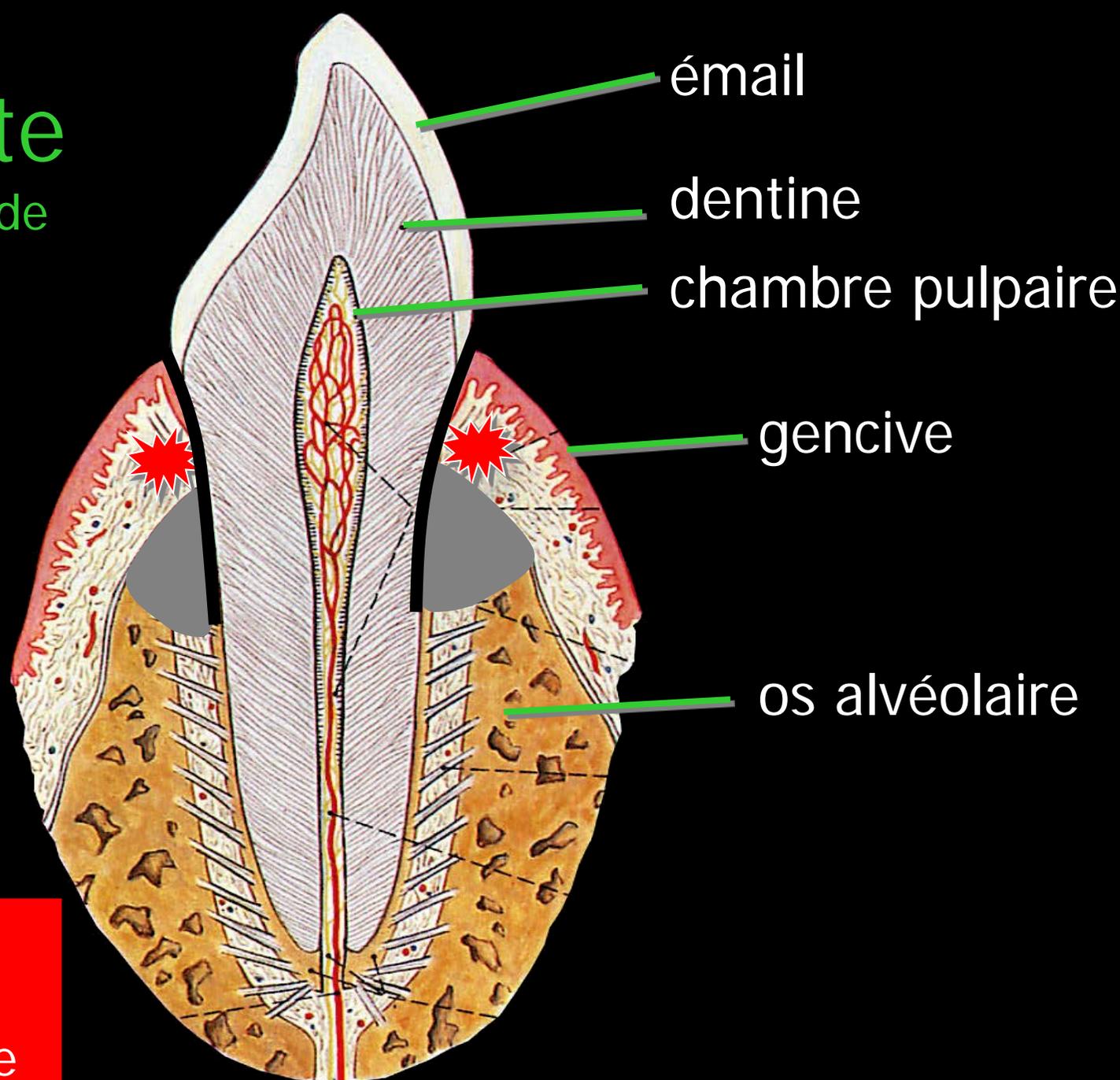
fibres parodontales

os alvéolaire



# La parodontite

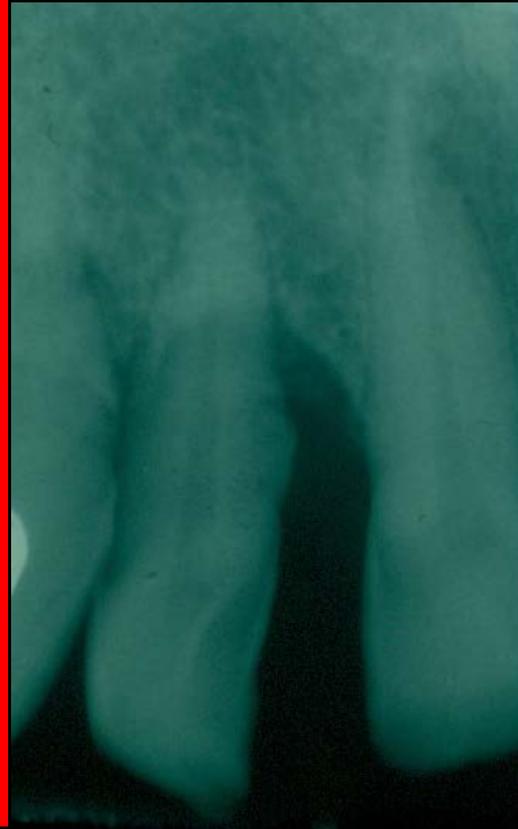
une maladie des tissus de soutien de la dent



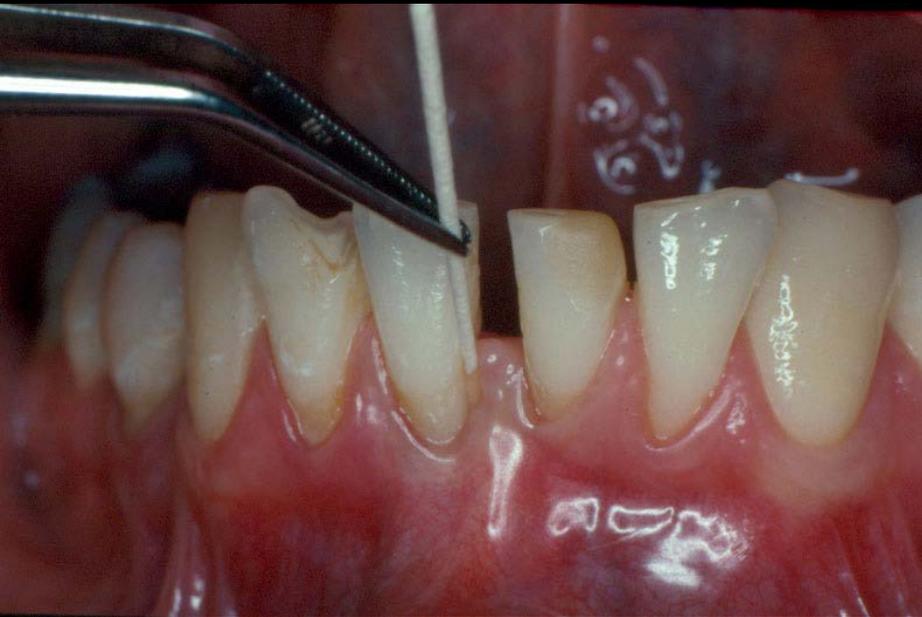
- Perte d'attache
- Perte d'os
- Formation d'une poche

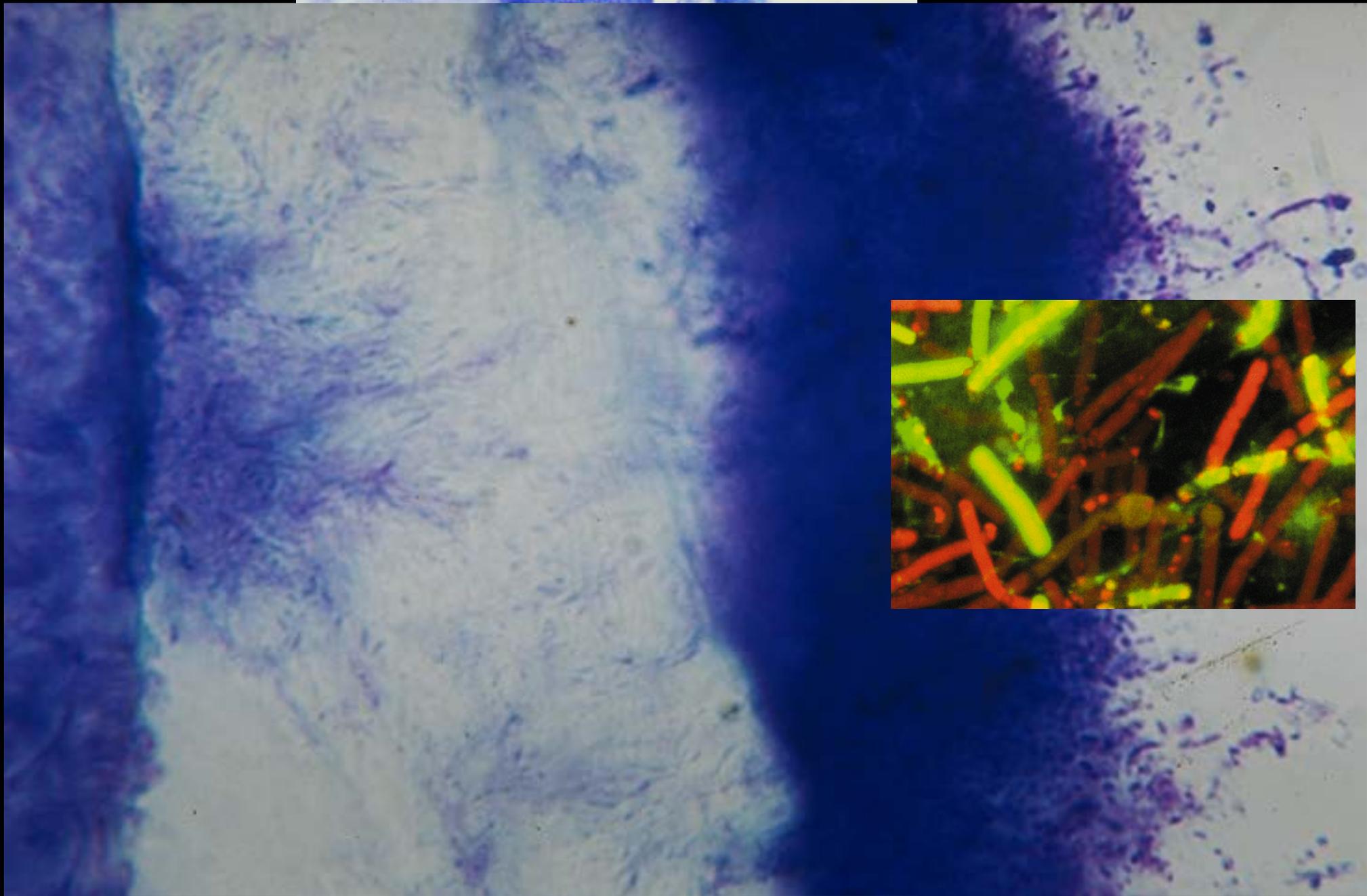
# Les signes d'une maladie parodontale

- Mobilité dentaire
- Déchaussement
- Ecoulement de pus
- Migration dentaire
- Saignement
- Mauvaise haleine
- Dépôts bactériens (plaque, tartre)

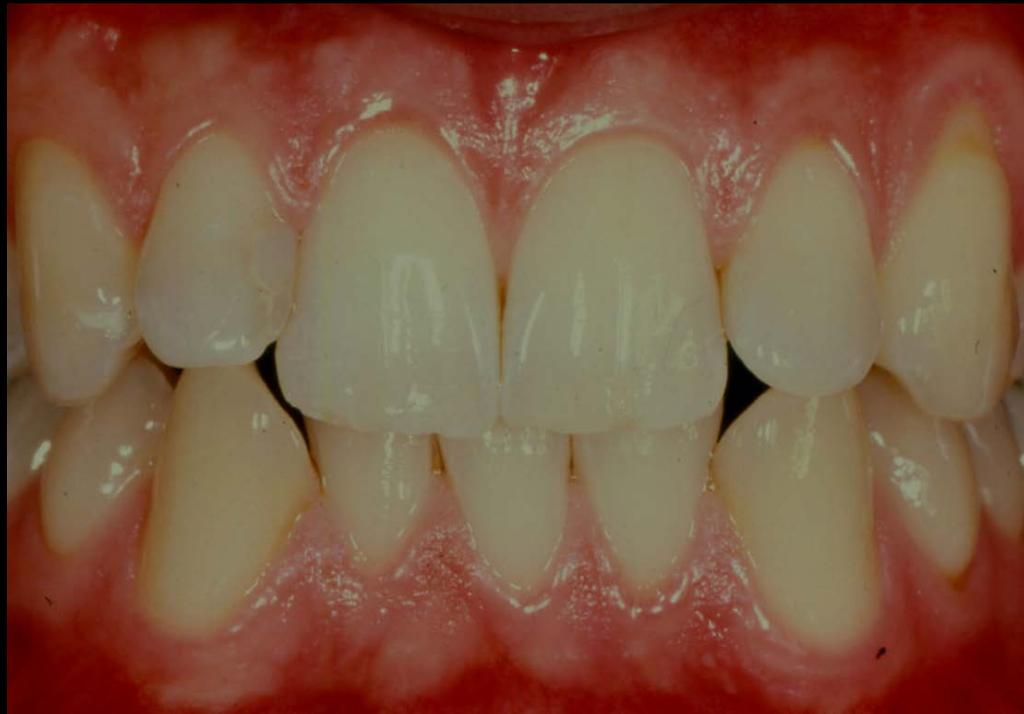








# "Gingivite expérimentale"



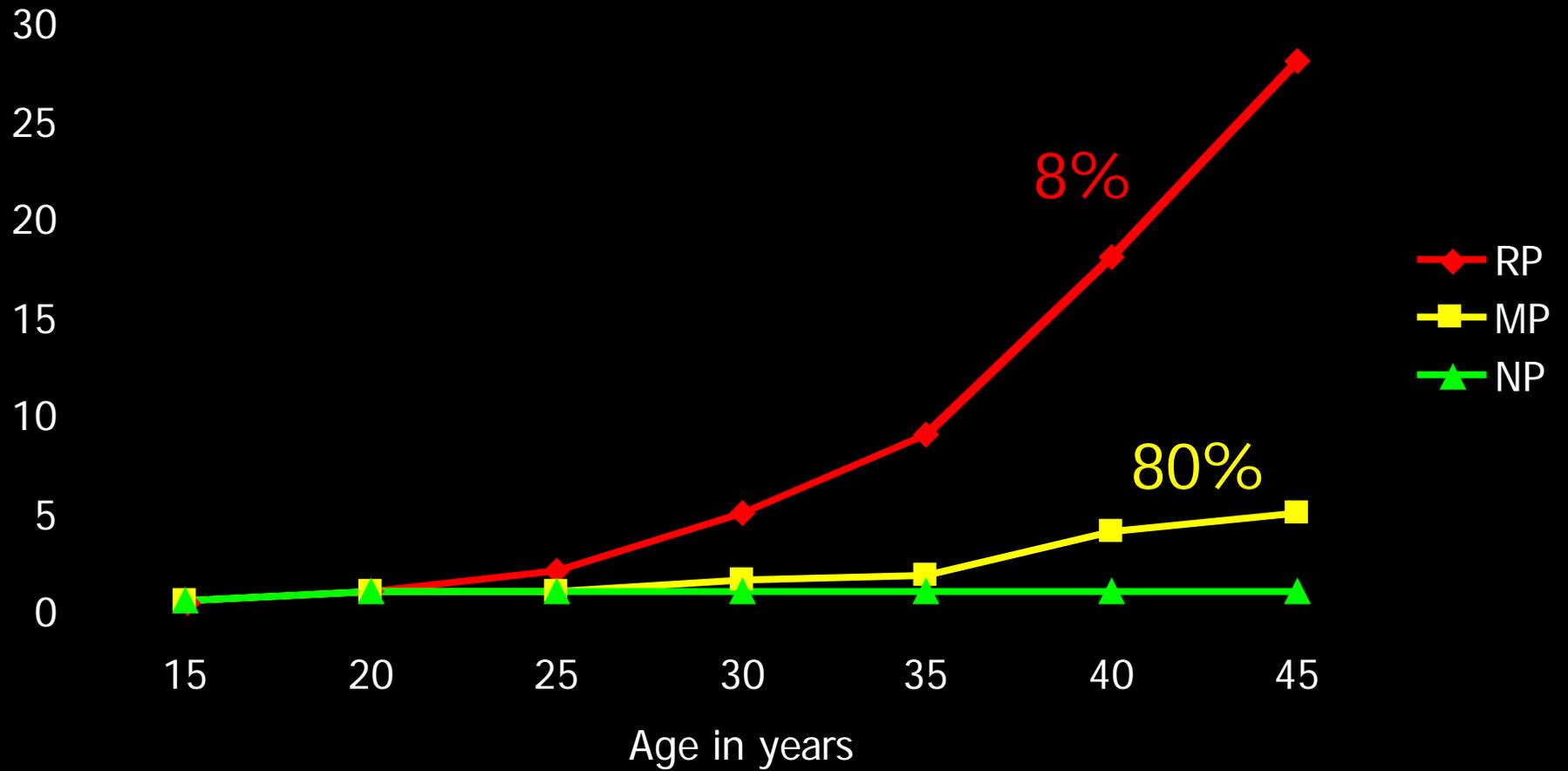
# Maladies parodontales

## Gingivite

Inflammation de la gencive

## Parodontite

Maladie inflammatoire des tissus de soutien de la dent, causée par un groupe de microorganismes spécifiques, et aboutissant à une destruction du ligament parodontal et de l'os alvéolaire, avec formation de poches parodontales et/ou retrait gingival



Natural history of periodontal disease (Sri Lanka, 14-46 years)  
Løe et al. J.Clin.Periodontol. 1986

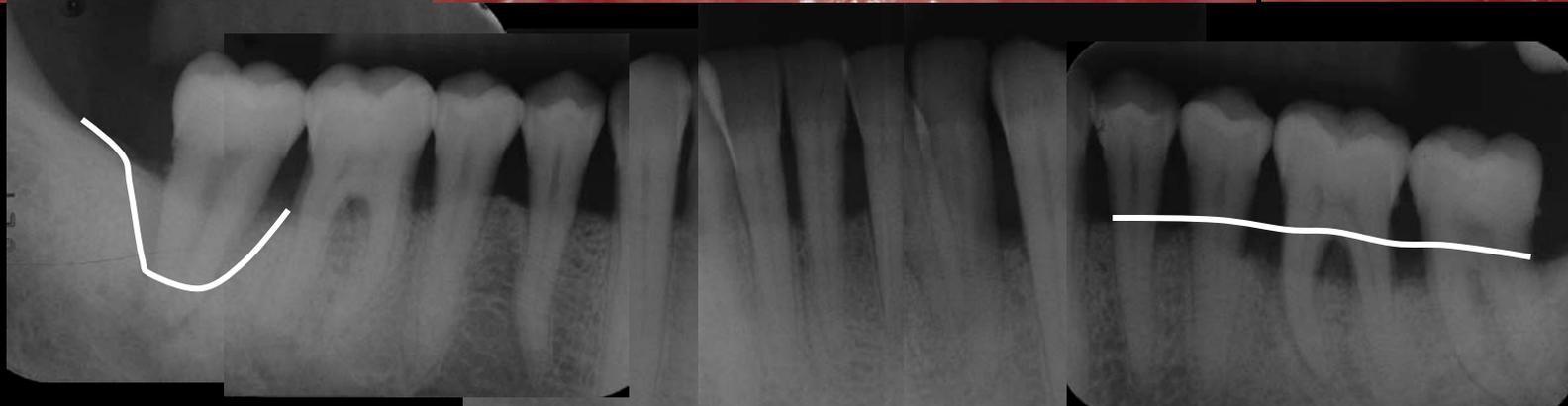
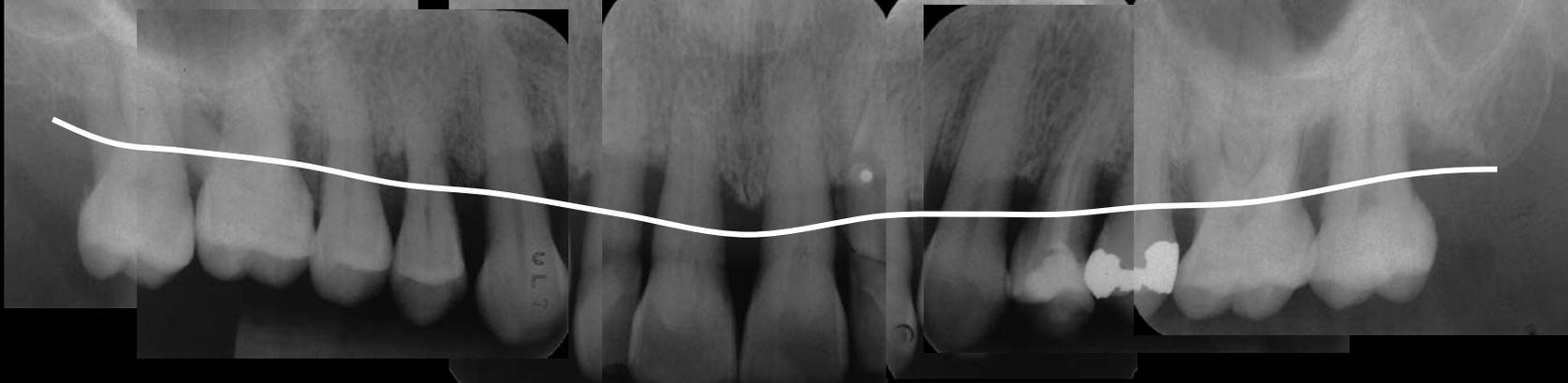
# Diabète

- Diabète mal contrôlé: augmentation de la susceptibilité aux infections
- Parodontite **2.8 à 3.4 x plus fréquente** chez les indiens Pima avec NIDDM, n=1342  
Emrich et al. 1991 J. Periodontol. 62:123-131
- Destruction parodontale **2.6 x plus rapide** chez les indiens Pima avec NIDDM, n=701  
Nelson et al. 1990 Diabetes Care 13:836-840

# Diabète Type 2



F, 44 ans, obèse, fumeuse



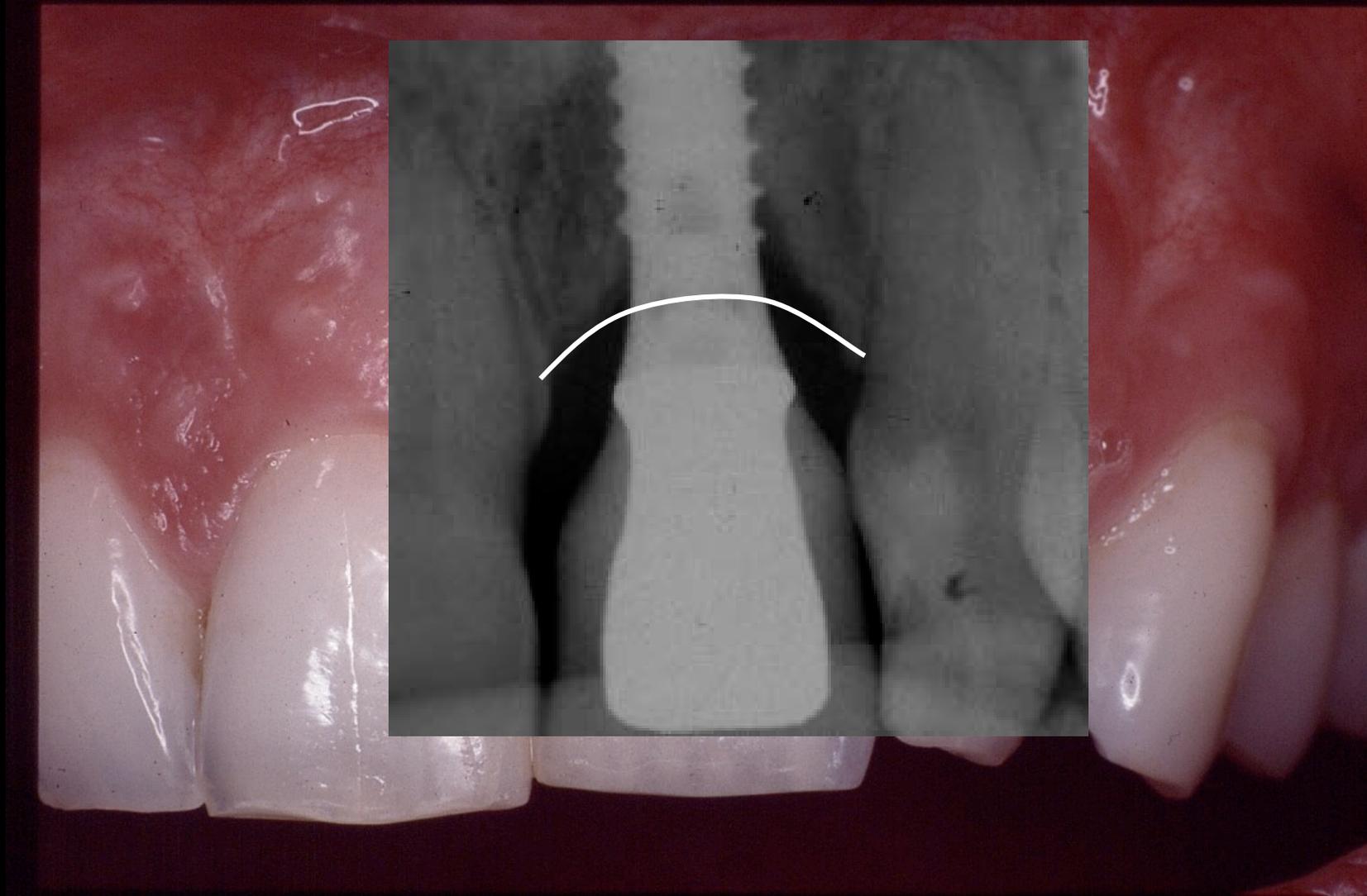
Parodontite

↓ Contrôle du sucre sanguin

Réaction immunitaire,  
Microcirculation entravée

Diabète renforcé

# Péri-implantite



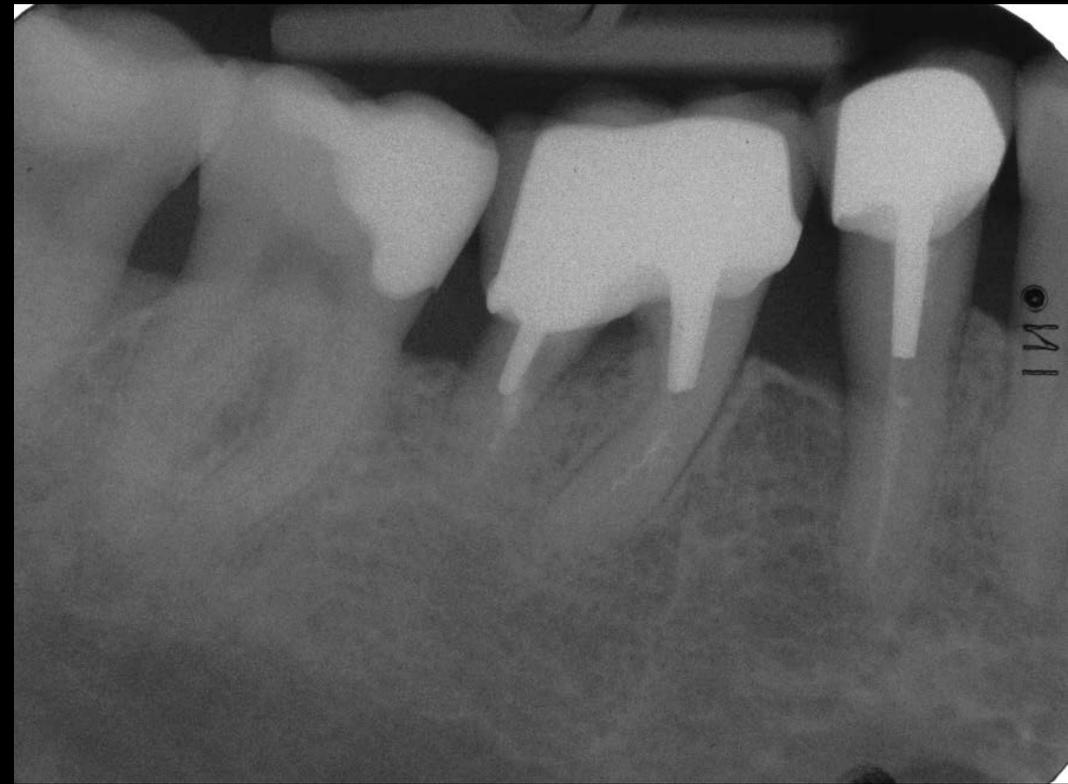
# Studies including diabetic and non-diabetic subjects

		n	Early failures		Years	Late failures		All failures	
			%Subj	%Impl		%Subj	%Impl	%Subj	%Impl
Morris et al. 2000	<b>D</b>	663	nd	3.5	3	nd	nd	nd	7.8
	non-D		nd	2.5		nd	nd	nd	6.8
Moy et al. 2005	<b>D</b>	48	nd	8	5-10*	nd	nd	nd	14
	non-D	1092	nd	2		nd	nd	nd	4
Rutar et al. 2001	D	1	nd	nd	5-10*	100	100	nd	nd
	non-D	44	nd	nd		0	0	nd	nd
Smith et al. 1992	D	5	0	0	1-15*	0?	0?	0	0
	non-D	99	13.5	5.8		0?	0?	13.5	5.8
Van Steenberghe et al. 2002	D	399	0	0	nd	nd	nd	nd	nd
	non-D		nd	2.2		nd	nd	nd	nd
Accursi 2000	<b>D</b>	15	nd	3.3	1-17*	nd	3.3	20.0	6.7
	non-D	30	nd	1.8		nd	4.4	16.7	6.1

2.2002



2.2005



# Traitement de la parodontite

Éliminer tous les dépôts bactériens  
(plaque, tartre)

Introduire une hygiène buccale correcte  
(brossage, nettoyage interdentaire)

## Important:

- Collaboration du patient (soins personnels)
- Traitement complet (accès? antibiotiques?)
- Maintien professionnel (hygiéniste dentaire)
- Ne pas fumer



www.parodontologie.ch  
info@parodontologie.ch

SOCIÉTÉ SUISSE  
DE PARODONTOLOGIE

SCHWEIZ GESELLSCHAFT  
FÜR PARODONTOLOGIE

SOCIETÀ SVIZZERA  
DI PARODONTOLOGIA

SWISS SOCIETY  
OF PERIODONTOLOGY

Vous vous trouverez ici: Patients -> Brochure SSP gratuite

français | deutsch

Société

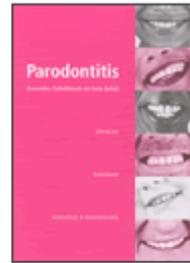
La société  
Membre  
Organis  
Comment  
membres  
Catég

Pr

La pr  
quoi  
Qu'  
par  
Co  
pa  
Le  
pr  
Li  
S  
f

### Résumé du contenu

La SSP renseigne dans la brochure de 14 pages "La Parodontite - Des gencives saines? Ce n'est pas un hasard !" sur la cause, le diagnostic, la prévention et le traitement de la parodontite.



La brochure est disponible en 3 langues:

- allemand
- français
- italien

Elle en est à sa 4ème édition

**Commandez un exemplaire - gratuitement (que pour la Suisse)**

### Entrée membres

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

login

### Suis-je atteint de parodontite?



Plus d'infos concernant les symptômes de la parodontite

### SSP Flash

Bref résumé d'une page

Plus

www.parodontologie.ch