

Nom et Prénom: Jessica Alou

1. Dans le Biofilm bactérien :

- les canaux aqueux confèrent au biofilm la structure compacte ✓
- les canaux aqueux permettent aux bactéries d'adhérer à la pellicule acquise
- la matrice d'exopolymères joue un rôle d'ancrage du biofilm sur la surface colonisée
- la matrice d'exopolymères est une endotoxine

le «Quorum sensing» du biofilm :

- offre aux bactéries du biofilm une protection contre les agents de défense de l'hôte
- permet aux bactéries de communiquer entre elles
- détermine le seuil de concentration de la masse bactérienne

L'ulcération est une :

- perte de substance superficielle limitée à l'épithélium. ✓
- perte de substances atteignant la membrane basale.
- portion tissulaire frappée de mortification.
- mortification tissulaire atteignant les tissus profonds.

La fissure de stillman est :

- une altération du contour gingival ✓
- une hypertrophie sous forme de bouillies de sauvetage
- une dénudation radiculaire en forme d'apostrophe
- une augmentation de la profondeur du sillon gingivo-dentaire

Parmi les premiers agents bactériens colonisateurs qui apparaissent dans le biofilm bactérien trouve :

- staphylocoques
- fusobactéries
- veillonella
- streptocoques

durant la phase réversible d'adhésion, les bactéries du biofilm se fixent sur la pellicule acquise grâce :

- grâce aux protéines salivaires ✓
- grâce aux forces de de Van der Waals
- grâce aux adhésines bactériennes
- grâce à la matrice extracellulaire

le tartre:

- se forme suite à la minéralisation du biofilm ✓
- permet la rétention du biofilm
- adhère aux tissus dentaires par l'intermédiaire des adhésines
- adhère aux tissus dentaires grâce aux fimbriae

8. Parmi ces différents facteurs de virulence libérés par les bactéries parodontopathogènes, lesquels sont responsables de l'opsonisation?

- Les protéases
- Les lipopolysaccharides
- Leucotoxine
- Hyaluronidase

9. Dans l'inflammation aigue on note :

- une dilatation des vaisseaux
- une intervention importante du système immunitaire
- une augmentation de la perméabilité des vaisseaux
- toutes les réponses sont fausses

10. L'organisation des bactéries du biofilm en «complexes» de couleur différente a été élaborée :

- selon leur ordre d'apparition sur la surface
- selon leur classification en gram+ ou gram-
- selon leurs facteurs de virulence
- afin d'étudier leur sensibilité aux antibiotiques

11. La classification de l'Académie Américaine de Parodontologie (AAP) 1999 ARMITAGE tient compte :

- de l'âge du patient.
- de la réponse au traitement.
- de la vitesse de progression de la maladie parodontale.
- des caractéristiques des parodontites associées à des maladies systémiques.

12. Dans la gingivite diffuse, l'inflammation atteint :

- la gencive papillaire.
- la gencive papillaire et marginale.
- la gencive attachée.
- les trois entités gingivales (gencive papillaire, marginale et attachée).

13. Les symptômes qui indiquent la présence de la poche sont :

- une douleur irradiée à l'intérieur de l'os
- une gencive luisante décolorée et boursoufflée associée à des racines dénudées.
- un exsudat purulent sur le rebord gingival, ou apparition de cet exsudat à la pression digitale
- la présence de diastèmes là où il n'y en avait jamais eu auparavant
- une sensibilité aux variations thermiques.

14. « la réponse n'est qualifiée d'aigue que par les composantes inflammatoires présentes » ça correspond à quelle phase de la gingivite ?

- lésion précoce
- lésion établie
- lésion initiale
- lésion avancée

# Epreuve de PARO - 3ème - année de médecine dentaire -2020/2021

Date de l'épreuve : 20/02/2021

Page 1

Corrigé Type

Barème variable par question

N°	Rép.	Barème
1	C	1
2	BC	1
3	B	1
4	AC	1
5	AD	1
6	B	1
7	AB	1
8	A	1
9	AC	1
10	AC	1
11	D	1
12	D	1
13	AE	1
14	C	1
15	BC	1
16	E	1
17	BC	1
18	B	1
19	CD	1
20	BC	1
21		0
22		0
23		0
24		0
25		0
26		0
27		0
28		0
29		0
30		0
31		0
32		0
33		0
34		0
35		0

N°	Rép.	Barème
36		0
37		0
38		0
39		0
40		0