

Multiple choice vragen over halitosis

Wilt u uw huidige kennis over halitosis toetsen, dan kan dat aan de hand van de onderstaande vragen. Hebt u de bovenstaande bijdrage over dit onderwerp al bestudeerd, dan zal het beantwoorden van de vragen u niet moeilijk vallen. Indien dat toch blijkt tegen te vallen, kan dit u wellicht tot herlezen aanspooren. Natuurlijk kunt u er ook de goede antwoorden, vermeld op blz. 22, op naslaan.

1. Halitosis wordt vooral veroorzaakt door:

1. geurend speeksel
2. Gram-negatieve bacteriën
3. Gram-positieve bacteriën
4. speekselklierandoeningen

2. Welke van de volgende Gram-positieve micro-organismen kan een directe bijdrage leveren aan halitosis?

1. *Candida albicans*
2. *Peptostreptococcus micros*
3. *Staphylococcus aureus*
4. *Actinomyces viscosus*

3. Welke uitspraak is ONJUIST?

1. Gram-positieve bacteriën induceren doorgaans halitosis
2. Gram-negatieve bacteriën produceren vaak vluchtige zwavelverbindingen
3. Paro-pathogene bacteriën kunnen ook een slechte adem veroorzaken
4. Cariogene micro-organismen zijn zelden direct verantwoordelijk voor slechte adem veroorzaakt door vluchtige zwavelverbindingen

4. Welke van de volgende stoffen is zelden een hoofdbestanddeel van slechte adem?

1. waterstofsulfide (H_2S)
2. methylmercaptan (CH_3SH)
3. thiocynaat (CNS-)
4. dimethylsulfide (CH_3-S-CH_3)

5. Welke van de volgende stoffen is specifiek in de adem van patiënten met parodontitis aangetoond?

1. aceton
2. ammoniak
3. dimethylsulfide
4. pyridine

6. Welke van de volgende aminozuren is NIET betrokken bij de vorming van vluchtige zwavelverbindingen?

1. tryptofaan
2. cysteïne
3. cystine
4. methionine

7. Methylmercaptan kan gevormd worden uit:

1. cystine
2. cysteïne
3. glutathion
4. methionine

8. Welke van de volgende ziektebeelden wordt direct gerelateerd aan slechte adem?

1. cariës
2. tanderosie
3. parodontitis
4. parotitis

9. Slechte adem is negatief gecorreleerd met:

1. speekselsecretiesnelheid
2. pocketdiepte
3. parodontitis
4. ulceratieve stomatitis

10. Pyridine kan gevormd worden uit het aminozuur:

1. methionine
2. cysteïne
3. cystine
4. tryptofaan

11. Welk micro-organisme is een grote producent van vluchtige zwavelverbindingen?

1. *Prevotella intermedia*
2. *Porphyromonas gingivalis*
3. *Candida albicans*
4. *Lactobacillus spp.*

12. Waarom treedt halitosis verhoogd op onder 'stress'?

1. verlaagde immunologische afweer
2. verhoogd snoepgedrag
3. verlaagde speekselsecretie
4. versterkt bruxisme