EXEMPLES DE QUESTIONS À L'EXAMEN DE CERTIFICATION NATIONALE EN HYGIÈNE DENTAIRE

Les questions ci-dessous sont des exemples de questions susceptibles de figurer à l'examen de certification nationale en hygiène dentaire. Les réponses et justifications sont données à la page 9.

1. Jennifer, 18 ans, se présente à son rendez-vous de suivi. Jennifer mentionne : « Immédiatement après mon dernier rendez-vous, j'ai eu un gros feu sauvage sur la lèvre inférieure et, à bien y penser, la même chose s'est produite après mon rendez-vous d'avant ». Jennifer demande : « Est-ce que ces feux sauvages peuvent être causés par quelque chose qui se trouve dans ce cabinet dentaire ? » Que devrait répondre l'hygiéniste dentaire ?
   a. « Il est peu probable que les feux sauvages aient un lien avec vos rendez-vous de traitement en hygiène dentaire. Nous stérilisons nos instruments et nous appliquons des mesures de prévention universelles. »
   b. « Les feux sauvages sont causés par un virus dormant dans l'organisme de nombreuses personnes. Des facteurs tels que le stress, l'exposition au soleil ou une légère irritation peuvent contribuer à le réactiver. »
   c. « Les feux sauvages surviennent occasionnellement après des rendez-vous dentaires. Il existe plusieurs théories pour expliquer ce phénomène, mais aucune n'a été validée de façon irréfutable. »
   d. « Les feux sauvages sont causés par un virus. Il y a peu de chances qu'il ait été réactivé lors d'une visite au cabinet. »

2. Dans lequel des cas suivants, l'hygiéniste dentaire devrait-elle utiliser des instruments ultrasoniques?
   a. Pour une tache intrinsèque sur les dents antérieures inférieures.
   b. Pour du tartre minéralisé sur des implants en titane.
   c. Pour des restaurations avec un surplus d'amalgame aux surfaces interproximales.
   d. Pour du tartre sur les surfaces occlusales de couronnes de porcelaine.
3. Bill, 15 ans, se présente à son rendez-vous de suivi. Il présente des dépôts de tartre modérés, des gencives rouges et des mesures de 4 mm généralisées au sondage parodontal. Il dit qu'il utilise la soie dentaire régulièrement et qu'il se brosse les dents souvent. Laquelle des interventions suivantes de l'hygiéniste dentaire est la plus appropriée ?
   a. Diriger Bill vers un parodontiste.
   b. Calculer l'indice de plaque de Bill.
   c. Utiliser l'indice de saignement gingival (ISG).
   d. Procéder à un test de lactobacille.

4. Quel agent chimiothérapeutique destiné au contrôle de la plaque bactérienne et de la gingivite offre la plus grande substantivité?
   a. Le fluorure stanneux.
   b. La chlorhexidine.
   c. Les composés phénoliques.
   d. Les agents oxygénants.

5. M. Foster, 80 ans, est en phase avancée de la maladie de Parkinson. Il se présente au cabinet dentaire, accompagné de son fils. L'évaluation parodontale révèle une parodontite chronique modérée et un abcès parodontal à la dent 4.6. Son fils demande que le reste des dents de son père soit enlevé. M. Foster n'est pas d'accord avec cette demande et semble agité. Laquelle des interventions suivantes devrait faire l'hygiéniste dentaire?
   a. Diriger M. Foster vers un parodontiste.
   b. Informer M. Foster et son fils de toutes les options possibles.
   c. Rassurer M. Foster en lui disant que son fils a ses meilleurs intérêts à coeur.
   d. Discuter de la question avec M. Foster seulement.

6. Sur laquelle des mesures de santé buccodentaire suivantes, l'emphase devrait-elle être mise pour un client de 15 ans atteint d'un diabète de type 1 contrôlé?
   a. Le contrôle de la plaque dentaire pour réduire les infections buccales.
   b. Le traitement au fluorure pour contrôler les caries.
   c. La réduction de l'apport en sucre.
   d. L'application de scellements des puits et fissures.

7. Lequel des énoncés suivants décrit le mieux la raison pour laquelle l'hygiéniste dentaire doit être capable d'évaluer les résultats de recherche et de modifier sa pratique de façon à refléter les connaissances actuelles?
   a. Pour promouvoir des soins efficaces aux clients.
   b. Pour prévenir la pratique négligente.
   c. Pour valider les préférences personnelles.
   d. Pour éliminer le parti pris du praticien.

8. Lors de la consultation d'un article sur l'efficacité d'un agent désensibilisant, l'inclusion de laquelle des variables de recherche suivantes serait la plus importante pour suggérer que les résultats de l'étude soient valides?
   a. La taille de l'échantillon était supérieure à 50.
   b. Un échantillonnage de commodité a été utilisé.
   c. Un groupe témoin était inclus.
   d. Le consentement éclairé a été obtenu.

9. M. Lang, 30 ans, a contracté l'hépatite B il y a environ un an. L'hygiéniste dentaire devrait être informée de quelle mesure de prévention des infections mise en place par le cabinet?
   a. Appliquer les mesures universelles relatives aux instruments et à l'équipement avant de traiter le prochain client.
   b. Faire une double désinfection/stérilisation avant de traiter le prochain client.
   c. Appliquer les mesures universelles relatives aux instruments, mais laisser reposer le désinfectant sur l'équipement pendant une plus longue période.
   d. Faire une double désinfection/stérilisation en portant deux paires de gants.

10. David, 13 ans, est un nouveau client du cabinet dentaire. Lors de l'évaluation intrabuccale, l'hygiéniste dentaire remarque qu'il a encore toutes ses canines et molaires primaires. Lequel des examens radiologiques suivants devrait être fait?
   a. Une radiographie céphalométrique.
   b. Une radiographie bouche complète.
   c. Une radiographie panoramique.
   d. Une radiographie occlusale.

11. M. Peterson, 35 ans, souffre d'asthme modéré. Il est en retard de 20 minutes à son rendez-vous et entre précipitamment au cabinet dentaire. Ses signes vitaux sont : T.A. 143/89 mmHg, F.C. 88 battements/min et F.R. à 20 respirations/min avec respiration difficile. Que devrait faire l'hygiéniste dentaire?
   a. Reporter le rendez-vous parce qu'il est 20 minutes en retard.
   b. Effectuer des procédures d'évaluation non invasives et revérifier ensuite les signes vitaux.
   c. Le diriger vers son médecin pour une consultation avant de prodiguer quelque service que ce soit.
   d. Consigner les signes vitaux au dossier et procéder au débridement parodontal.

12. Le plan de soins en hygiène dentaire de M. Gagnon comprend quatre rendez-vous pour le débridement parodontal et du counselling sur l'hygiène buccale personnelle. À sa deuxième visite, M. Gagnon présente une stomatite herpétique. Que devrait faire l'hygiéniste dentaire?
   a. Effectuer un débridement parodontal dans la région présentant le moins de lésions.
   b. Demander à M. Gagnon de se rincer la bouche avec de la chlorhexidine avant le traitement.
   c. Reporter le traitement jusqu'à ce que son affection se soit résorbée.
   d. Diriger M. Gagnon vers un médecin pour un frottis buccal.

13. Lors d'un processus de vérification des dossiers, une omission dans la documentation d'un dossier est constatée. Que devrait faire l'hygiéniste dentaire?
   a. Laisser le dossier tel quel.
   b. Modifier le dossier après la dernière inscription.
   c. Insérer l'omission à l'endroit approprié.
   d. Ajouter une page séparée expliquant l'omission.

14. Laquelle des interventions suivantes devrait être faite par l'hygiéniste dentaire pour évaluer l'efficacité d'un programme d'éducation en santé buccodentaire?
   a. Commencer par une séance pratique sur le brossage.
   b. Vérifier les connaissances des clients à l'aide d'un jeu-questionnaire écrit.
   c. Résumer les points importants de la séance précédente.
   d. Demander aux clients combien de fois ils ont utilisé la soie dentaire au cours de la dernière semaine.

15. M. Ajwan, 70 ans, a une prothèse dentaire supérieure mal ajustée. Il éprouve de plus en plus de difficulté à mastiquer. M. Ajwan pourrait être davantage prédisposé à laquelle des affections suivantes ?
   a. Le lichen plan.
   b. La candidose.
   c. Le pemphigus
   d. Les ulcérations herpétiques

16. Lequel des facteurs suivants serait la cause de radiographies trop foncées?
   a. Les films ont été utilisés après la date d'expiration.
   b. Les solutions de développement étaient trop froides.
   c. La durée de développement n'était pas assez longue.
   d. La durée d'exposition était trop longue.

17. Lequel des énoncés suivants est le meilleur exemple d'un objectif mesurable axé sur le client?
   a. Le client réduira de 50 % le nombre de sites de saignement lorsqu'il utilise la soie dentaire.
   b. Lors du rendez-vous suivant en hygiène dentaire, le client mentionne avoir moins de saignements lorsqu'il utilise la soie dentaire.
   c. Le client utilisera la soie dentaire plus souvent.
   d. D'ici au prochain rendez-vous du client, aucun saignement ne sera noté.

18. Les deuxièmes molaires de Robert, 13 ans, viennent d'apparaître et les surfaces occlusales de ses premières molaires ont été restaurées. Laquelle des interventions suivantes serait la plus appropriée?
   a. Appliquer un agent de scellement des puits et fissures aux surfaces occlusales de toutes les deuxièmes molaires.
   b. Appliquer de la chlorhexidine sur toutes les surfaces occlusales.

c. Recommander l'application de fluorure à domicile en utilisant une technique avec porte-fluor.
d. Recommander des suppléments alimentaires fluorés.

19. On a demandé à une hygiéniste dentaire de faire une présentation sur l'hygiène buccale personnelle à une classe de troisième année dans une communauté rurale isolée. L'hygiéniste dentaire a appris que ce ne sont pas tous les enfants qui ont une brosse à dents. Laquelle des interventions suivantes serait la plus efficace?
    a. Fournir des brosses à dents et l'enseignement relatif à un programme de brossage en classe.
    b. Enseigner que le rinçage après les repas aide à enlever les bactéries.
    c. Donner de la documentation à l'enseignante sur les maladies buccales et les techniques de brossage.
    d. Montrer un film sur l'enseignement de l'hygiène buccale personnelle et le laisser à l'enseignant.

20. Quel est le mécanisme d'évaluation de la qualité le plus efficace pour l'hygiéniste dentaire qui s'intéresse à l'autoévaluation?
    a. Réagir aux sondages faits auprès des clients et aux préoccupations des clients.
    b. Assister à des cours réguliers de formation continue.
    c. Être agréée par un organisme professionnel.
    d. S'autoévaluer en utilisant des outils trouvés sur Internet.

21. Les instructions du fabricant relatives à l'application d'agents de scellement des puits et fissures indiquent que la surface de la dent doit être complètement nettoyée et séchée après le préconditionnement à l'acide phosphorique. Quelle situation pourrait se produire si on ne suit pas ces instructions?
    a. La rétention de l'agent de scellement sera compromise.
    b. L'autopolymérisation ou l'accélération de l'amine ne se produira pas.
    c. Les régions défectueuses seront difficiles à dépister au moyen d'un explorateur.
    d. La résistance à la compression sera compromise.

22. L'utilisation à domicile d'un irrigateur buccal pourrait être CONTRE-INDIQUEE pour un client présentant laquelle des affections suivantes?
    a. Une vulnérabilité à la bactériémie.
    b. Une candidose.
    c. Une pneumonie virale.
    d. Un psoriasis buccal.

23. Laquelle des manifestations suivantes est un effet secondaire potentiel des agents de blanchiment?
    a. La déminéralisation.
    b. L'hypersensibilité dentinaire.
    c. La leucoplasie.
    d. La récession gingivale.

24. Où une ligne devrait-elle être tracée sur le modèle d'étude pour servir de guide lors de la coupe et de l'ébarbage de l'acétate d'éthylvinyle lors de la fabrication d'un protecteur buccal?
    a. 1 à 1,5 mm au-delà des tubérosités.
    b. 1 à 1,5 mm coronalement à l'attache de freins.
    c. Position apicale de 3,5 mm par rapport au rebord gingival.
    d. 2,5 mm au-delà du palais dur.

25. Un projet de santé communautaire a été créé pour les personnes qui fument et boivent de l'alcool sur une base régulière. Lequel des sujets suivant serait le plus approprié pour une présentation sur la santé buccale destinée à ce groupe en particulier?
    a. Les avantages d'une dentition sans taches.
    b. La méthode d'autoexamen intrabuccal.
    c. Les effets nuisibles de l'usage du tabac en tant que facteur de risque primaire de la parodontite.
    d. Les risques pour la santé liés à la consommation d'alcool.

26. Un nouveau client dit : « Dites-moi ce que je devrais faire pour prendre soin de mes dents et je vais le faire » Quelle théorie de motivation humaine correspond le plus probablement à cet énoncé?
    a. La théorie de l'autoefficacité
    b. La théorie du locus de contrôle
    c. La théorie de Maslow
    d. La théorie de l'attribution

27. Quelle modification devrait apporter l'hygiéniste dentaire aux procédures de débridement parodontal pour un client de 14 ans atteint de paralysie cérébrale spastique?
    a. Utiliser des détartreurs motorisés seulement.
    b. Établir des points d'appui extrabuccaux.
    c. Utiliser un bloc de morsure en caoutchouc.
    d. Traiter sous anesthésie générale.

28. Lequel des rince-bouche suivants réduirait le plus la flore microbienne chez un client avant un traitement ?
    a. Une solution de chlorhexidine.
    b. Une solution de chlorure de sodium.
    c. Un composé phénolique.
    d. Du peroxyde d'hydrogène.

29. Sur lequel des aspects suivants de l'information relative à la santé buccale, l'emphase devrait-elle être mise dans une classe d'enfants de la maternelle?
    a. L'utilisation de la technique de brossage modifiée de Stillman.

b. L'importance d'utiliser un dentifrice qui combat le tartre.
c. La sécurité des dents en buvant aux fontaines.
d. Des directives sur l'utilisation de la soie dentaire.

30. Kelly remarque qu'une collègue hygiéniste dentaire risque de compromettre les soins aux clients en n'effectuant pas une évaluation assez approfondie des clients. Parmi les interventions suivantes, quelle est celle qui serait le plus approprié que Kelly fasse en premier ?
    a. Signaler l'activité à l'employeur.
    b. Porter le dilemme à l'attention de l'association professionnelle.
    c. Informer les clients.
    d. Discuter des normes de pratique avec la collègue.

31. Après avoir terminé l'évaluation en hygiène dentaire, l'hygiéniste dentaire détermine que Sandra, 14 ans, aura besoin de directives pour améliorer sa technique d'utilisation de la soie dentaire, lesquelles lui seront données lors de rendez-vous successifs. Que devrait évaluer l'hygiéniste dentaire pour déterminer les progrès de Sandra?
    a. La santé de la gencive interproximale.
    b. La quantité de plaque dentaire dans les espaces interdentaires.
    c. La technique d'utilisation de la soie dentaire de Sandra.
    d. L'apparence radiographique des régions interproximales.

32. L'hygiéniste dentaire travaille dans un centre sportif communautaire dans le but de promouvoir la santé buccodentaire. Le centre est situé dans une communauté urbaine fluorée. Quel serait le sujet le plus approprié à aborder?
    a. L'importance des protecteurs buccaux.
    b. Le lien entre les caries et les collations.
    c. Le scellement des puits et fissures.
    d. Les techniques efficaces de brossage et d'utilisation de la soie dentaire.

33. Trevor, 12 ans, présente une décoloration linéaire bilatérale des surfaces faciales des incisives latérales et centrales supérieures. Les antécédents médicaux indiquent une maladie de la petite enfance et des fièvres élevées fréquentes. Quelle est la cause la plus probable de la décoloration?
    a. L'interruption du processus de calcification de l'émail.
    b. Un trouble de formation de la matrice de la dentine.
    c. La fusion incomplète des lobes de développement.
    d. Le déplacement des stries de Retzius.

34. Quand une hygiéniste dentaire devrait-elle mettre en oeuvre une nouvelle intervention alors que la première intervention a été complétée façon compétente?
    a. Lorsque le client déclare qu'il n'en a pas eu pour son argent.
    b. Lorsque l'intervention n'a pas permis au client d'atteindre le but désiré.
    c. Lorsque les radiographies montrent qu'il n'y a pas eu d'amélioration.
    d. Lorsque le prochain rendez-vous de suivi du client est dans plus de 3 mois.

35. M. Gosling se présente pour une évaluation du sextant 6, une région qui présentait originalement des mesures au sondage parodontal de 5 à 6 mm et des sites étendus de saignement. Les résultats d'aujourd'hui incluent des mesures au sondage parodontal de 3 à 4 mm aux dents 4.4, 4.5 et 4.6. La dent 4.7 a une poche parodontale de 5 mm sur la surface mésiale linguale qui saigne au sondage. La surface radiculaire associée à la poche parodontale est lisse et le dépôt de plaque dentaire est léger. Quelle conclusion devrait tirer l'hygiéniste dentaire ?
    a. Une maladie parodontale active existe dans la poche parodontale de 5 mm de la dent 4.7.
    b. Un surfaçage radiculaire important est requis pour la dent 4.7.
    c. Le sextant 6 est stable et devrait être maintenu avec des rendez-vous de suivi aux 3 ou 4 mois.
    d. Un polissage sélectif est requis pour compléter son rendez-vous de suivi pour la dent 4.7.

FIN DES QUESTIONS INDÉPENDANTES

CAS 1

Profil du client :

Mme Henderson est âgée de 40 ans.

Principale préoccupation :

Elle dit : « Mes gencives saignent beaucoup et j'ai un mauvais goût dans la bouche ».

Antécédents de santé buccodentaire :

Mme Henderson n'a pas eu de soins dentaires depuis 5 ans. Elle mentionne qu'elle ne fait aucun nettoyage interdentaire.

Évaluation intrabuccale :

Il y a présence d'une rougeur marginale généralisée, de papilles émoussées et de gencives marginales festonnées. Au sondage parodontal, il y a un saignement et les mesures sont de 5 à 7 mm aux sites interproximaux des molaires. Un exsudat purulent est localisé dans la région de la dent 2.6.

Les questions 36 à 40 se rapportent à ce cas.

36. Quel type de maladie parodontale l'état de santé buccodentaire de cette cliente suggère-t-il?
    a. Un abcès parodontal
    b. Une gingivite desquamative
    c. Une gingivite ulcéro-nécrotique
    d. Une parodontite chronique.

37. Lequel des instruments suivants permettrait de déterminer avec le plus de précision l'emplacement des dépôts de tartre sous-gingivaux dans la région de l'exsudat?
    a. Un explorateur recourbé à double extrémité.
    b. Une sonde parodontale à extrémité en forme de boule.
    c. Un explorateur en forme de houlette (shepherd's hook).
    d. Une curette universelle.

38. En utilisant des curettes, quel changement devrait apporter l'hygiéniste dentaire aux mouvements de débridement radiculaire au fur et à mesure que la surface radiculaire devient plus lisse?
    a. Allonger les traits et réduire la pression.
    b. Raccourcir les traits et réduire la pression.
    c. Allonger les traits sans changer la pression.
    d. Raccourcir les traits sans changer la pression.

39. Lequel des soins personnels suivants devrait être enseigné à Mme Henderson par l'hygiéniste dentaire afin de réduire l'inflammation dans la région de la dent 2.6?
    a. L'utilisation d'un stimulateur en caoutchouc avec pâte de bicarbonate de soude.
    b. L'utilisation d'une brosse à dents à soies souples avec dentifrice fluoré.
    c. L'irrigation avec un rince-bouche à la chlorhexidine.
    d. L'utilisation d'une brosse interdentaire trempée dans le peroxyde d'hydrogène.

40. Un rendez-vous a été fixé à Mme Henderson pour une nouvelle évaluation après le traitement initial. Laquelle des observations cliniques suivantes est le meilleur indicateur d'une amélioration de la santé parodontale?
    a. La réduction de l'exsudat.
    b. L'absence de plaque dentaire visible.
    c. La réduction des mesures au sondage parodontal.
    d. L'absence de saignement au sondage parodontal.

FIN DU CAS 1

CAS 2

Profil du client :

M. Bouzon, 42 ans, se présente à son rendez-vous de suivi. Il demeure dans un foyer de groupe et vit de l'assistance sociale.

Principale préoccupation :

M. Bouzon se présente pour des soins de suivi.

Antécédents médicaux :

Ses antécédents médicaux indiquent une blessure de la moelle épinière au niveau de la C-8. Son bras gauche est flasque, mais il est capable de faire fonctionner son fauteuil roulant motorisé avec sa main droite.

Antécédents de santé buccodentaire :

M. Bouzon a besoin d'un plan d'hygiène buccale personnelle adapté à son état. Ses soins de santé buccodentaire lui sont prodigués à une clinique dentaire complètement équipée en milieu hospitalier.

Évaluation intrabuccale :

Les gencives marginales sont rouges et il y a présence légère à modérée de dépôts mous sur toutes les dents. Au sondage parodontal, il y a un saignement et les mesures sont de 3 à 4 mm aux sites interproximaux des molaires supérieures.

Les questions 41 à 45 se rapportent à ce cas.

41. Quelle est l'information la plus importante que doit obtenir l'hygiéniste dentaire avant d'entreprendre toute intervention pour M. Bouzon?
    a. La date du traumatisme à la colonne vertébrale de M. Bouzon.
    b. La capacité de M. Bouzon de réaliser son plan d'hygiène buccale personnelle.
    c. La méthode de communication préférée de M. Bouzon.
    d. L'accès de M. Bouzon à de l'aide financière.

42. Laquelle des approches suivantes est la plus appropriée pour préparer M. Bouzon à un traitement en hygiène dentaire?
    a. Lui permettre de s'installer dans le fauteuil dentaire en utilisant une planche de glissement et avec l'aide de l'hygiéniste dentaire.
    b. Installer M. Bouzon dans le fauteuil dentaire.
    c. Lui permettre de rester dans son fauteuil roulant et soutenir sa tête contre l'abdomen du praticien.
    d. Lui permettre de demeurer dans son fauteuil roulant et utiliser un appui-tête portatif.

43. Laquelle des réactions indésirables suivantes présenterait la plus lourde conséquence pour M. Bouzon?
    a. Le développement d'un ulcère de décubitus.
    b. Une salivation excessive.
    c. Une baisse de la température du corps.
    d. Une hausse soudaine de la tension artérielle.

44. L'hygiéniste dentaire planifie établir un programme de soins de santé buccodentaire personnels pour M. Bouzon. Laquelle des approches suivantes permettrait le mieux à M. Bouzon d'atteindre une santé buccale optimale?
    a. Lui expliquer les procédures qui lui permettraient le mieux d'avoir une santé optimale.
    b. Faire la démonstration dans la bouche de M. Bouzon des techniques appropriées de prévention de la maladie.
    c. L'aider à déterminer ses besoins et s'entendre sur des objectifs mutuels.
    d. L'encourager à obtenir des aides fonctionnels qui peuvent l'aider à avoir une santé buccale optimale.

45. M. Bouzon serait peut-être davantage apte à réaliser plus efficacement son plan hygiène buccale personnelle avec une brosse à dents électrique. Laquelle des actions suivantes devrait être faite par l'hygiéniste dentaire pour promouvoir l'intervention la plus efficace?
    a. Discuter des besoins de M. Bouzon avec son médecin et expliquer l'importance d'une brosse à dents électrique.
    b. Collaborer avec le travailleur social du foyer de groupe, un ergothérapeute et un fournisseur dentaire afin de coordonner les efforts visant à répondre aux besoins de M. Bouzon.
    c. Recommander à M. Bouzon de présenter une demande pour une brosse à dents électrique par l'intermédiaire de son travailleur social.
    d. Soumettre un rapport écrit au travailleur social du foyer de groupe et envoyer une copie au physiothérapeute de M. Bouzon.

FIN DU CAS 2

CAS 3

Profil du client :

Mme Buhl, 70 ans, se présente pour un rendez-vous initial de soins en hygiène dentaire. Elle est accompagnée par sa fille. Mme Buhl demeure dans un établissement de soins de longue durée. La fille de Mme Buhl est préoccupée par l'état de santé buccodentaire de sa mère.

Principale préoccupation :

Mme Buhl est agréable et coopérative, mais anxieuse face aux soins dentaires.

Antécédents médicaux :

Mme Buhl souffre d'athérosclérose et de démence modérée. Son taux de cholestérol est élevé et sa tension artérielle est de 135/85 mmHG. Elle prend actuellement un antidépresseur sous ordonnance et un médicament pour baisser son taux de cholestérol.

Antécédents de santé buccodentaire :

Mme Buhl porte une prothèse dentaire supérieure complète qui est mal ajustée. Il y a six mois, elle a reçu une nouvelle prothèse dentaire inférieure partielle pour les régions des molaires.

Évaluation intrabuccale :

Il y a présence de materia alba et de plaque généralisées sur toutes les dents et sur les prothèses ainsi que du tarte supra-gingival sur les dents antérieures inférieures. Le tissu gingival est rouge, bulbeux et saigne au sondage parodontal. Il y a récession généralisée de 2 à 3mm. Une surface rouge, élevée, lisse et asymptomatique de 2 x 3 mm est présente au milieu du palais.

Les questions 46 à 50 se rapportent à ce cas.

46. Lors de l'évaluation de la santé buccodentaire de Mme Buhl, quelle conclusion devrait tirer l'hygiéniste dentaire au sujet de l'état des tissus dans la région palatine?
    a. Il est fort probablement associé au psoriasis buccal.
    b. Il est fort probablement dû à une carence en vitamine B.
    c. Il suggère la présence d'une dyscrasie sanguine.
    d. Il suggère une candidose atrophique chronique.

47. Pour laquelle des affections suivantes Mme Buhl serait-elle à risque ?
    a. Un pemphigoïde cicatriciel.
    b. Une hyperplasie gingivale.
    c. Une fibromatose gingivale.
    d. Des lésions carieuses.

48. Au rendez-vous initial, le plan de soins en hygiène dentaire a été accepté par Mme Buhl et sa fille. L'hygiéniste dentaire va maintenant fournir des services de débridement parodontal. Au deuxième rendez-vous, laquelle des approches suivantes est-il le plus important que l'hygiéniste dentaire adopte avant de commencer le traitement?
    a. Décrire clairement à Mme Buhl, les services prévus.
    b. Consulter le médecin de Mme Buhl afin de déterminer s'il y a des changements de médication.
    c. Reconfirmer les services prévus avec Mme Buhl et sa fille.
    d. Informer la fille de Mme Buhl de la durée du rendez-vous.

49. Laquelle des stratégies de gestion suivantes devrait être utilisée par l'hygiéniste dentaire lorsqu'elle fournit des soins en hygiène dentaire à Mme Buhl?
    a. S'assurer qu'un anesthésique buccal a été fourni avant le rendez-vous.
    b. Utiliser un langage simple et la communication non verbale.
    c. Discuter de son approche avec la fille de Mme Buhl.
    d. Demander à la fille de Mme Buhl de gérer l'anxiété de sa mère.

50. L'hygiéniste dentaire a recommandé que Mme Buhl retire ses prothèses dentaires pour la nuit et qu'elles soient brossées quotidiennement avec une brosse et un dentifrice conçus pour les prothèses. Laquelle des approches suivantes de l'hygiéniste permettrait un meilleur suivi des recommandations?
    a. Demander à la fille de Mme Buhl de brosser les prothèses de sa mère.
    b. Communiquez avec les soignants de l'établissement où vit Mme Buhl pour discuter avec eux des soins à apporter aux prothèses dentaires.
    c. Montrer à la fille de Mme Buhl comment brosser les prothèses de sa mère.
    d. Remettre à Mme Buhl un dépliant sur les soins des prothèses dentaires.

FIN DU CAS 3

Clé de réponses et justifications

(La bonne réponse est indiquée entre parenthèses)

1. (b) Les «feux sauvages» sont causés par le virus de l'herpès simplex. Après le premier contact avec le virus, une infection latente s'établit et peut être réactivée par des facteurs tels le stress, l'exposition au soleil, les traumatismes, etc. *Compétence 03-26*

2. (c) L'instrument ultrasonique est indiqué pour l'enlèvement du surplus des restaurations. *Compétence 03-04*

3. (c) Compte tenu du principe que les tissus sains ne présentent pas de saignement, la vérification du saignement est devenue une mesure d'évaluation importante avant et après un traitement. *Compétence 01-15*

4 .(b) Les agents de deuxième génération ont une activité antibactérienne et une substantivité plus éprouvée. *Compétence 03-41*

5. (b) À titre de défenseur du client, l'hygiéniste dentaire devrait aider les clients à obtenir les meilleurs soins possibles selon le contexte tout en veillant à obtenir le consentement éclairé basé sur la connaissance de toutes les options possibles. *Compétence 03-12*

6. (a) La sensibilité accrue aux infections liée au diabète rend essentielles les pratiques efficaces d'hygiène buccale pour le maintien de la santé buccodentaire. *Compétence 03-17*

7. (a) Toutes les professions se caractérisent par un corpus de connaissances qui sert de fondement à l'exercice de cette profession. La recherche fournit la base scientifique de ces connaissances. La pratique fondée sur la recherche est essentielle au jugement sûr et à la prestation des soins les plus actuels et efficaces possibles. *Compétence 03-62*

8. (c) Un groupe témoin serait important pour une étude clinique sur l'efficacité d'un agent. *Compétence 01-23b*

9. (a) Des mesures universelles devraient être utilisées pour tous les clients. *Compétence 03-03*

10. (c) Des radiographies panoramiques sont indiquées pour évaluer la croissance et le développement d'un client présentant une dentition mixte. *Compétence 03-01*

11. (b) Les signes vitaux sont légèrement au-dessus de la normale ce qui crée un risque accru de crise d'asthme. En effectuant des procédures d'évaluation non invasives et en revérifiant les signes vitaux, on obtient un certain temps de relaxation. Si les signes vitaux n'ont pas changé, l'hygiéniste dentaire devrait envisager de reporter le rendez-vous. *Compétence 03-01*

12. (c) En raison de l'infection active importante, il serait plus approprié de modifier le plan de soins. *Compétence 03-02*

13. (b) Il est approprié de modifier le dossier tant d'un point de vue juridique que d'un point de vue d'assurance de la qualité. *Compétence 04-16*

14. (b) En évaluant les connaissances des clients, l'hygiéniste dentaire aurait une meilleure idée de ce qu'ils savent. *Compétence 04-07*

15. (b) Les tissus irrités associés à des prothèses dentaires mal ajustées sont un facteur prédisposant aux infections opportunistes à Candida. *Compétence 01-34*

16. (d) La surexposition au rayonnement ionisant donnera des films foncés. *Compétence 03-53*

17. (a) Cet objectif est spécifique, atteignable et mesurable par le client, à la maison. *Compétence 02-09*

18. (a) La susceptibilité globale à la carie est une indication d'utilisation. Dans ces cas, il faut procéder immédiatement au scellement des nouvelles dents. *Compétence 01-05*

19. (a) Cette démarche reconnaît la diversité culturelle et socio-économique et les valeurs associées à la santé et à la maladie à l'intérieur d'une culture et sous-culture définie (en cas de manque de ressources, il faut modifier le programme ou fournir les ressources). *Compétence 02-07*

20. (a) Les questionnaires destinés aux clients sont un moyen peu coûteux d'évaluer la qualité et devraient être pris en considération lors de la conception d'un programme d'assurance de la qualité. *Compétence 02-16*

21. (a) Le rinçage de l'acide phosphorique est important parce que l'acide résiduel nuit à l'adhérence de l'agent de scellement. Le séchage est critique parce que l'humidité nuit à la rétention de l'agent de scellement dans la fissure. *Compétence 03-44*

22. (a) L'irrigation nécessite une prémédication chez les clients ayant une vulnérabilité à la bactériémie. *Compétence 03-01*

23. (b) Les effets secondaires des agents de blanchiment peuvent inclure l'hypersensibilité dentinaire. *Compétence 01-11*

24. (b) Couper le long de la ligne permet de s'assurer que le protecteur buccal n'empiète pas sur les attaches musculaires dans la cavité buccale. *Compétence 03-51*

25. (b) L'auto-examen de la bouche doit être enseigné à tous les clients qui font usage de tabac. *Compétence 02-03*

26. (b) La motivation peut être définie comme un «stimulus à agir». De nombreuses théories de motivation existent et peuvent être appliquées au comportement du client en matière de santé. Les personnes contrôlées par des facteurs externes croient que la chance ou des personnes influentes contrôlent leur rendement et que les forces externes déterminent leur succès ou leur échec. *Compétence 02-02*

27. (c) Les clients atteints de paralysie cérébrale spastique peuvent involontairement fermer la bouche durant les interventions et mordre accidentellement le praticien. Un ouvre-bouche permettrait de prévenir ces situations. *Compétence 03-14*

28. (a) Une solution de chlorhexidine à 0,12 % donne une numération bactérienne peu élevée durant 60 minutes. *Compétence 03-03*

29. (c) Les blessures évitables sont une cause importante de la perte de dents chez ce groupe d'âge. Il s'agit de la seule information que l'enfant peut appliquer par lui-même. *Compétence 02-06*

30. (d) S'adresser à l'hygiéniste dentaire en offrant une solution est le meilleur moyen et une bonne première étape vers une solution. *Compétence 01-35*

31.(a) La santé gingivale plutôt que la plaque dentaire est le meilleur indicateur de soins personnels adéquats. *Compétence 01-20*

32. (a) La prévention des blessures est un point important des soins personnels lorsqu'on considère les caractéristiques de la population cible. *Compétence 02-06*

33. (a) Le processus de calcification de l'émail peut être affecté par les troubles systémiques y compris des fièvres élevées. *Compétence 01-1 8*

34. (b) Une hygiéniste dentaire peut faire une intervention de façon compétente, mais si l'intervention n'aide pas le client à atteindre le but désiré, cela signifie que l'intervention est inefficace et une nouvelle intervention doit être faite. *Compétence 02-15*

35. (a) Un saignement au sondage dans des poches parodontales profondes indique une inflammation dans le tissu conjonctif. La stabilité de la maladie peut être surveillée pendant la thérapie parodontale de maintien en tenant compte du saignement au sondage parodontal. *Compétence 04-05*

36. (d) L'âge de cette cliente et la présence de poches parodontales de 5 à 7 mm indiquant une perte osseuse sont compatibles avec ce diagnostic. *Compétence 01-16c*

37. (a) Les explorateurs recourbés ont une forme qui convient mieux pour dépister le tartre dans les régions sous-gingivales. *Compétence 01-17*

38. (a) Au fur et à mesure que la surface devient plus lisse, des traits allongés et une légère pression sont pratiqués pour enlever les irrégularités radiculaires tout en limitant le traumatisme au minimum. *Compétence 03-04*

39. (c) L'utilisation d'un dispositif d'irrigation buccale et d'un agent antimicrobien comme la CHX (agent antiplaque d'efficacité maximale éprouvée) permettra d'atteindre une profondeur sous-gingivale allant de 3 à 6 mm afin de réduire la numération bactérienne. *Compétence 03-18*

40. (d) La santé parodontale exclut tout saignement spontané au sondage parodontal. *Compétence 01-09*

41.(c) Pour faire preuve de respect et déterminer la marche à suivre, la méthode de communication doit être établie. Certains clients affaiblis utilisent des planches d'écriture, des ordinateurs et peuvent communiquer par l'écriture, etc. *Compétence 01-30a*

42. (d) Il y a trop de risques de blessures liées au transfert. De plus, les fauteuils roulants motorisés ne peuvent pas être placés dans un appareil de levage à cause du bloc-batterie. *Compétence 03-14*

43. (d) Une hausse soudaine de la tension artérielle signalerait une dysréflexie autonome, dangereuse pour la vie, qui peut survenir chez les personnes ayant une blessure au-dessus de la vertèbre C-6. *Compétence 03-01*

44. (c) La participation mutuelle faisant intervenir le client dans l'établissement d'objectifs réalistes qui correspondent aux besoins du client est la meilleure façon d'assurer à M. Bouzon une santé optimale. *Compétence 02-04*

45. (b) L'aspect financier nécessite que le travailleur social évalue l'environnement du foyer de groupe et les besoins des résidents. *Compétence 02-07*

46. (d) Il suggère une infection à candida albicans, laquelle est souvent associée à des prothèses dentaires mal ajustées et à une hygiène dentaire déficiente. *Compétence 01-14*

47. (d) La xérostomie, associée à la prise d'antidépresseurs, fait qu'elle est plus à risque pour des caries radiculaires.
Compétence 01-11

48. (c) Puisque le plan de soins en hygiène dentaire a été approuvé avec l'assentiment de la fille de Mme Buhl, celle-ci devra être incluse dans la démarche d'obtention d'un consentement éclairé. Pour satisfaire aux exigences juridiques de la pratique, un consentement éclairé doit être obtenu lors de chaque rendez-vous.
Conpétence 02-11

49. (b) L'utilisation d'un langage simple et d'une communication non-verbale peut faciliter la gestion relation clients lorsqu'il s'agit d'un client ou d'une cliente ayant une capacité cognitive réduite. *Compétence 01-30a*

50. (b) Puisque Mme Buhl vit dans un établissement de soins de longue durée et qu'elle est incapable de répondre elle-même à ses besoins buccodentaires, il est important que l'hygiéniste dentaire assume un rôle de promotion des soins dentaires nécessaires à Mme Buhl auprès du personnel soignant de cet établissement.
Compétence 03-12