



## Correction du DM d'apprentissage : Sensibilité dentinaire

1/	E	2/	ABCD	3/	AD	4/	BCD	5/	ACD
6/	E	7/	D	8/	C	9/	CD	10/	AD
11/	C								

### QCM 1 : E

- A) Faux : La pulpe dentaire est un tissu **conjonctif lâche** richement innervé et vascularisé
- B) Faux : La pulpe dentaire **ne peut pas** connaître des **changements de volume significatifs**, car elle a la particularité d'être localisée entre des tissus durs  
 ⇒ En revanche, elle peut être inflammé et gonfler = douleur dentinaire, ou elle peut se rétracter un peu : mais elle ne peut pas connaître de changement de volume **significatif**
- C) Faux : La zone apicale de la racine est constituée de **foramens principaux et latéraux**
- D) Faux : Les fibres **efférentes** sont issus du **ganglion cervical supérieur** (= fibres du **système nerveux autonome**)  
 ≠ Les fibres **sensitives** sont issus du **ganglion cervical**
- E) Vrai

### QCM 2 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : Autrement dit, la partie radiculaire de la dent est moins richement innervée que la partie coronaire
- C) Vrai : « La région des cornes pulpaire a une densité d'innervation nettement supérieure au reste de la pulpe »
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 3 : AD

- A) Vrai : Elles sont à proximité ou elles traversent la couche odontoblastique
- B) Faux : Les fibres nerveuses à **proximité** de la couche odontoblastique **ne forment pas** de contacts synaptiques classiques
- C) Faux : Les fibres nerveuses qui **traversent** la couche odontoblastique **n'atteignent pas** la jonction amélo-dentinaire
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 4 : BCD

- A) Faux : Les fibres nerveuses dentaires intradentaires sont des fibres qui sont restées dans la dentine au dur à mesure du déplacement des odontoblastes
- B) Vrai
- C) Vrai : Les fibres A sont myélinisées, et les fibres C sont amyélinisées  
 ⇒ Si on prend d'autres critères, on peut les diviser en 3 types de fibres nerveuses sensibles
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Les fibres C sont sensibles aux **variations** (*mécaniques, chimiques, thermiques*), traduisant une douleur **sourde**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 6 : E

- A) Faux : Les fibres nerveuses assurent leur fonction de protection grâce à des récepteurs tels que : les **nocirécepteurs, thermorécepteurs, mécanorécepteurs, récepteurs bactériens, récepteurs cytokines** (sensitifs n'existent pas)
- B) Faux : L'innervation sensitive **est impliquée** dans les processus inflammatoires, immunitaires et nociceptifs
- C) Faux : Les fibres intrapulpaire sont **pathologiquement** activables par l'extérieur pour répondre à divers stimuli
- D) Faux : L'hypersensibilité dentinaire est une réponse des fibres **dentinaires** exposées, provoquant une douleur aiguë
- E) Vrai

### **QCM 7 : D**

- A) Faux : L'hypersensibilité est l'apparition d'une douleur aiguë et **transitoire** provenant d'une zone de dentine exposée.
- B) Faux : L'hypersensibilité est un problème de santé bucco-dentaire **courant**
- C) Faux : Une dentine à nue au niveau du collet des dents peut être **physiologique** (naturelle)
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 8 : C**

- A) Faux : Il existe 3 théories qui **supposent** l'origine de l'hypersensibilité dentaire (ce sont des théories, qui ne sont pas approuvées ou encore totalement élucidées)
- B) Faux : La théorie de Brännström suppose que les **tubules dentinaires sont remplis de fluide**
- C) Vrai
- D) Faux : La **chaleur** dilate le fluide dans les tubules dentinaires, entraînant son écoulement **vers la pulpe**  
≠ Le **froid** contracte le fluide dans les tubules dentinaires, entraînant son écoulement **vers l'extérieur**
- E) Faux

### **QCM 9 : CD**

- A) Faux : L'interrogatoire permet de caractériser avec précision les symptômes d'une douleur dentaire **et les facteurs étiologiques mis en causes**
- B) Faux : Un patient avec un brossage traumatique et utilisant des dentifrices abrasifs peut présenter des lésions **d'abrasion**
- C) Vrai : *Le bruxisme est le serrement ou grincement des dents (peut être pathologique ou non)*
- D) Vrai : *Comme le Coca, le RedBull, et pleins d'autres boissons acides dites « modernes » (surtout si elles sont dites sans sucres)*
- E) Faux

### **QCM 10 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : La désensibilisation nerveuse repose sur le **potassium** qui est capable de dépolariser le nerf excité
- C) Faux : Les agents désensibilisants procurent un soulagement **partiel**, provoquant des **récidives fréquentes**
- D) Vrai : *C'est ce que vous ferez en TP si vous choisissiez d'aller en dentaire, pour reconstituer les dents des patient avec des couleurs proches de celle de la dent d'origine*
- E) Faux

### **QCM 11 : C**

- A) Faux : Le plexus de Raschkow sous-odontoblastique est retrouvé **sur toute la dent**, mais on le rencontre le plus dans la région périphérique de la dent
- B) Faux : Le cément ne peut **jamais** recouvert par de l'émail, car la couronne (émail) est synthétisée avant la racine (cément)
- C) Vrai : *N'ayez pas peur du dentiste, il est juste à la pointe de la technologie avec toutes ses machines <3*
- D) Faux : Les fibres nerveuses de **type C** sont les plus **nombreuses** (80%), celle de type A-Delta (15%) et A-Béta (-1%)
- E) Faux