

Matériel et principes d'électrochirurgie (Evaluations)

Date de création du document 2008-2009

QCM

QUESTION 1/2 :

Dans le cas d'utilisation du mode monopolaire en électrochirurgie, si le chirurgien remarque une diminution de la coagulation ou de la section sans que précédemment il y ait des modifications aux réglages du générateur, il doit :

A - Augmenter la puissance de 40 à 50 W.

B - Diminuer la puissance à 30 W et contrôler le circuit électrique (si apparition de défaut).

C - Augmenter la puissance à 60 W.

D - Travailler avec des puissances de l'ordre de 35 W à 45 W et contrôler s'il y a une indication de défaut sur le circuit électrique, au niveau de la plaque de retour.

(Réponse : D)

QUESTION 2/2 :

Dans le cas d'utilisation du mode bipolaire, le chirurgien doit veiller à ce que :

A - Il utilise tout instrument conducteur.

B - La pince ne soit pas fermée sans qu'aucun tissu ne soit interposé, sinon la pédale activée crée un court-circuit avec échauffement de son extrémité (de la pince) et que l'électrode soit fine pour l'optimisation de la précision de la coagulation.

C - L'électrode soit épaisse, en sorte que les dégâts tissulaires périphériques sont moins importants. De cette façon, il n'y aura pas besoin d'exercer une puissance élevée.

D - La puissance soit très forte, pour que l'impédance entre les mors de la pince soit équilibrée.

(Réponse : B)