

Sédation consciente en Chirurgie orale et en Implantologie

Michaël Wood

Legrave dental sédation clinic, Luton, Royaume Uni

michael.wood@painless-dentist.co.uk

But : Informer les congressistes de l'utilisation actuelle de la sédation consciente en Médecine bucco-dentaire au Royaume Uni.

Objectifs :

- définition de la sédation consciente
- classification de la sédation consciente
- sédation consciente de base: techniques et médicaments
- sédation consciente avancée
- futur

Définition de la sédation consciente

« Une technique où, avec un ou plusieurs médicaments, on obtient une dépression du système nerveux central permettant la réalisation d'un traitement, tout en gardant un contact verbal avec le patient. Les médicaments et les techniques utilisés pour obtenir la sédation consciente pour un traitement dentaire doivent avoir une marge de sécurité assez large pour rendre toute perte de conscience improbable. »

La sédation est un moyen terme où des médicaments sont administrés aux patients pour déprimer le système nerveux central de façon à garder le contact avec les patients et qu'ils continuent à respirer spontanément. L'augmentation de cette dépression par plus de médicaments peut entraîner la perte du réflexe de protection des voies respiratoires comme cela se fait aux USA. Nous (en Europe) nous traitons ces cas sous anesthésie générale où le patient n'est pas réceptif ou a perdu le réflexe déclenché par un stimulus douloureux.

La sédation consciente est classiquement divisée en techniques de base et en techniques avancées ; cette classification reflète les compétences et l'entraînement requis pour utiliser ces techniques.

Différentes techniques de base de sédation:

1. sédation par inhalation d'un mélange de protoxyde d'azote et d'oxygène
2. sédation intraveineuse pour les patients âgés de plus de 12 ans
3. sédation par voies orale ou intranasale / transmuqueuse pour les patients âgés de plus de 12 ans

Différentes techniques avancées de sédation :

1. toutes les formes de sédation consciente pour les patients âgés de moins de 12 ans autres que la sédation par inhalation d'un mélange de protoxyde d'azote et d'oxygène
2. benzodiazépine + un autre médicament intraveineux ayant des effets sédatifs (par exemple : opioïde, propofol, kétamine)
3. propofol seul ou associé à un autre médicament (par exemple : benzodiazépine, opioïde, kétamine)
4. sédation par inhalation avec un produit différent du mélange protoxyde d'azote / oxygène
5. voies d'administration combinée (par exemple : intraveineuse + inhalation hormis le mélange protoxyde d'azote / oxygène pendant l'intubation)

Actuellement, au Royaume Uni, il existe une formation pour la sédation en Chirurgie bucco-dentaire au niveau prégraduate et postgraduate. Des recommandations actualisées concernant la sédation et l'emploi du kit d'instruments de la SAAD permettent de réaliser la sédation dans un cabinet.

Les perspectives d'avenir seront abordées en conclusion.