

96 - Effet analgésique de l'injection d'eau salée aux points auriculaires dans l'extraction dentaire

Sheng Lǚjian, Chen Kezhi
(Département de Stomatologie - 4^e Hôpital municipal de Xian)

1 250 cas d'extraction dentaire avec injection d'eau salée aux points auriculaires comme méthodes anesthésiques sont présentés. Les résultats des changements de température de la peau et du mécanisme analgésique de l'injection d'eau salée aux points auriculaires sont discutés :

Groupe I :

- points anesthésiques pour extraction dentaire (1 PA et 7 PA)
- Glande salivaire (30 PA)
- Larynx (15 PA)

sont utilisés séparément ou en association comme lieux d'injection.

Groupe II :

- points indifférents.

sont utilisés comme contrôle.

- 0,3 à 0,5 ml de 0,9% de solution de chlorure de sodium est injectée en sous-cutanée aux points auriculaires
- 10 à 15 minutes après l'injection, lorsque les malades se plaignent d'une sensation d'engourdissement local, de chaleur et d'enflure, on peut commencer l'opération
- On compare l'effet analgésique de 110 cas par

produits anesthésiques et 125 cas par injection salée

- Le taux d'analgésie pour le groupe de produits anesthésiques est de 81,8%, tandis que celui de l'injection d'eau salée est de 65,6%
- la différence est statistiquement significative ($P < 0,05$).

On étudie les conditions analgésiques chez 390 cas après injection salée à la zone 1 et 4 où se trouve le 1 PA et le 7 PA.

Le taux de réussite est de 81,3% pour ceux qui ont ressenti une sensation de chaleur et il diminue à 64,6% pour ceux qui n'ont pas ressenti cette sensation et ceux qui ont eu des produits anesthésiques.

Le changement de température de la peau est étudiée dans 26 cas anesthésiés par injection d'eau salée aux points auriculaires pour les extractions dentaires. Les résultats sont meilleurs dans 18 cas (69%) où il existe une élévation de la température que dans le groupe où la température baisse ou ne change pas.

L'auteur discute aussi du mécanisme de l'effet analgésique de l'injection salée au point auriculaire.

97 - Analyse clinique de 582 cas d'extractions dentaires sous analgésie acupuncturale

Gu Zujian (2^e Hôpital d'enseignement
Collège médical de Wuhan, Hankow)

Cet article décrit les résultats de l'utilisation de l'analgésie acupuncturale avec le stimulateur du type C D MI-II dans 582 cas d'extractions dentaires dont 731 dents sont extraites, comprenant 33 (45%) dents qui bougent au second degré ou plus.

Aucun produit anesthésique n'est utilisé avant ou pendant l'opération.

En tout, 5 points sont utilisés dans la région maxillo-faciale :

- 3 points de la maxillaire supérieure :
Renguang
Bichungou
et Yaojishang

- 2 points de la maxillaire inférieure :
Chenghai
et Xiachicoa

Dans chaque cas, 1 point principal et 1 point adjuvant sont utilisés. Ils sont connectés au pôle positif et au pôle négatif respectivement. Les paramètres du courant de stimulation sont les suivants :

- fréquence : 60.000/sec
- forme de l'onde : ondes pointues irrégulières et bi-directionnelles.
- durée de l'impulsion : 84 u sec.

L'âge des patients varie de 11 à 84 ans ; la plupart