

СПОНГІОЗНА АНЕСТЕЗІЯ В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ- СТОМАТОЛОГА

Теличенко Д. О., *студентка*; медичний інститут СумДУ, гр. СМ-301

Спонгіозна анестезія – один із видів знеболення, при якому розчин місцевого анестетика лікар вводить у губчасту (спонгіозну) речовину кістки. За своєю ефективністю вона відповідає судинному внутрішньовенному введенню анестетика. Це було підтверджено спонгіозними ін'єкціями туші та ртуті на трупному матеріалі. Для даного виду анестезії необхідні спеціальні товсті голки (для перфорації кортикальної пластинки), або в ній робиться невеликий отвір спеціальним бором чи свердлом.

Раніше, щоб досягти спонгіозного розподілу розчину анестетика використовували 3 способи, але в практичній стоматології залишилися лише декілька. Саме тому існує 2 види спонгіозної анестезії: інтрасептальна (проникнення в губчасту речовину кістки через верхівку міжальвеолярної перегородки) та інтралігаментарна анестезія (через періодонт).

Для того, щоб правильно виконати спонгіозну анестезію слід дотримуватися головних етапів:

- 1) анестезія слизової;
- 2) трепанація кортикальної пластинки;
- 3) укол анестезуючого розчину в спонгіозну речовину.

В даній роботі розглядаються переваги та недоліки застосування такого методу знеболення в практиці лікаря-стоматолога. Оскільки незважаючи на величезний досвід використання спонгіозної анестезії під час стоматологічних маніпуляцій, достатньо часто лікарі зустрічається з труднощами у виконанні даного методу знеболення. Тому потрібно визнати, що ці види спонгіозної анестезії не отримали широкого застосування. Метою роботи - стало впровадження більш простих методів внутрішньокісткового знеболення.

Поряд з цим, пропонується застосування різних модифікаційних методик (їх переваги та недоліки), що дозволяють значно полегшили техніку виконання.

Керівник: Москаленко П. О., *викладач*