

ПРОВОДНИКОВАЯ АНЕСТЕЗИЯ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ У ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

Новицкая М.А., студ. 6-го курса
Научный руководитель – доцент Шищук В.Д.
СумГУ, кафедра анестезиологии и травматологии

В настоящее время при операциях на опорно-двигательном аппарате применяется как местная, так и общая анестезия. Целесообразным видом обезболивания при операциях на конечностях является проводниковая анестезия, которая способна не только обезболить, но и расслабить мышцы.

Нами было произведено 102 анестезии: на верхней конечности 79, а на нижней 23. Для анестезии мы применяли новокаин. Наиболее оптимальным для анестезии и релаксации является двухпроцентный раствор, применённый нами у 90 больных. Для удлинения действия и уменьшения токсических явлений от применения новокаина к раствору добавляли адреналин. Перед инъекцией анестетика у 43 больных получена однократная, у 40 – двухкратная, у 11 – трёхкратная парестезия. Не было получено парестезии у 8 больных. Скрытый период от 5 до 10 минут был у 54, от 11 до 15 минут – у 40, от 16 до 20 минут - у 9 больных.

Длительность анестезии в зависимости от цели операции, количества и концентрации анестетика, наличия адреналина в растворе была различной: до 45 минут – у 4, от 46 до 60 – у 33, от 61 до 75 – у 18, от 76 до 90 – у 16, от 91 до 120 и более минут – у 10 больных. Удовлетворительная анестезия была у 19, хорошая – у 81 больного. Расслабление мышц наступило у 94, релаксации не было у 8 больных, которым вводили 1% раствор новокаина. Побочных явлений от проводниковой анестезии мы не наблюдали. Но во время анестезии наблюдалось учащение пульса на 5-10 ударов в минуту и повышение АД на 10-20 мм рт.ст

Анализ эффективности проводниковой анестезии у травматологических больных показывает, что этот вид анестезии является наиболее целесообразным при операциях на конечностях, обеспечивая как анестезию, так и релаксацию.