

## ПОТЕНЦИРОВАННАЯ МЕСТНАЯ НОВОКАИНОВАЯ АНЕСТЕЗИЯ

Н. М. ЯНЧУР

Из кафедры факультетской хирургии (зав. — профессор Н. М. Янчур)  
Витебского мединститута

В последние годы в анестезиологии успешно стали применяться нейроплегические вещества. Это название дано химическим соединениям, производным фенотиазина, обладающим очень широким спектром действия (симпатолитическим, парасимпатолитическим, антигистаминным, анальгезирующим, ганглиоблокирующим и пр.).

Для потенцирования местной новоканновой анестезии, а также с целью потенцирования интратрахеального наркоза мы в клинике вводили медикаментозные смеси, составление которых производилось с учетом характера хирургических вмешательств.

Мы применили потенцированное обезболивание при операциях у 824 больных. Из этого числа при экстренных операциях потенцированное обезболивание применено у 376 больных и при плановых операциях, различных по сложности и продолжительности — у 448 больных.

На основании исследований автора и сотрудников кафедры (А. Г. Лурье, И. Г. Михновская, И. А. Петухов, Н. П. Батян, Н. С. Еленевская, Б. Л. Самохвалова), а также литературных данных, установлено, что под потенцированным обезболиванием происходит нормализация пульса, артериального давления и дыхания. Гемодинамические сдвиги изучались осциллометрическим методом. Изучался основной обмен, кожно-электрические потенциалы и др. Применение нейроплегических препаратов дало хорошие результаты при операциях на щитовидной железе, а также в практике экстренной хирургии.

Признаков интоксикации, связанных с применением комплекса нейроплегических веществ мы не наблюдали. Изучение показало, что потенцированная местная анестезия проста и высоко эффективна. Действие новокаина при ней проявляется сильнее, обезболивание оказывается глубже и полноценнее. Большинство больных во время операции находятся в дремотном или сонном состоянии. Потенцированное обезболивание снижает опасность возникновения операционного шока и повышает устойчивость больных к операционной травме. Потенцированное обезболивание имеет ряд преимуществ и позволяет рекомендовать его применение при оперативных вмешательствах. Однако в тех случаях, когда требуется значительное снижение обменных процессов, а также при резко выраженных диффузных поражениях печени и почек, потенцированная местная новокаиновая анестезия должна быть заменена другими видами обезболивания.

---