

ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА «СУРГИТРОН» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВАЗОМОТОРНОГО РИНИТА

*Алексеев И.С., студ. 5-го курса
Научный руководитель – ассистент Смиянов В.А.
СумГУ, медицинский институт,
кафедра ортопедии, травматологии и НС*

В статье описано техника операции радиочастотной вазотомии нижних носовых раковин и проанализирована эффективность лечения вазомоторных ринитов с помощью радиохирургического аппарата «Сургитрон».

Под нашим наблюдением находилось 48 больных с вазомоторным ринитом в возрасте от 18 до 60 лет. В анамнезе у всех больных проводились различные хирургические вмешательства на нижних носовых раковинах: гальванокаустика – 8, криодеструкция – 13, ультразвуковая деструкция – 12, мукозотомия – 15. У 9 больных было проведено от 2 до 3 вышеперечисленных воздействий.

На момент осмотра все больные предъявляли жалобы на затрудненное носовое дыхание, выделение из носа, головные боли. Диагноз устанавливался на основании субъективных, объективных и дополнительных методов исследования (рентгенография околоносовых пазух, эндоскопия полости носа и лабораторных данных).

Воздействие осуществлялось под местной инфильтрационной анестезией в режиме “Коагуляция”. Рабочий наконечник вводился в толщу нижней носовой раковины на всю её длину. Как правило, носовая раковина сокращается прямо в процессе процедуры. Иногда это происходило не сразу, а, напротив, раковина отекала на 3-6 часов и только после этого начиналось её уменьшение в размерах. В послеоперационном периоде назначался один из местных глюкокортикоидов (фликсотид, назонекс), а так же системные десенсибилизаторы (кларитин, телфаст, лоратадин), которые позволяют быстро справиться с отеком носовых раковин и восстановить носовое дыхание [3,5,6].

Все больные перенесли операцию хорошо. Каких либо осложнений не было. У двоих больных отмечалось незначительное кровотечение. При анализе клинических данных установлено, что у всех пациентов через 7 дней после подслизистой радиочастотной вазотомии отмечалось улучшение носового дыхания и общего состояния. При обследовании через 1 месяц лишь у 1 пациента появились жалобы на периодическое затруднение носового дыхания.