

ОКСИГЕМОМЕТРИЯ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ ПО ПОВОДУ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ В УСЛОВИЯХ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ В СОЧЕТАНИИ С ЛИТИЧЕСКОЙ СМЕСЬЮ

Ассистент Е. Н. МЕДВЕДСКИЙ

Из кафедры болезней уха, носа и горла
(зав. - доцент Г. М. Смердов) Витебского медицинского института

Нами на протяжении 1959 года проведена оксигемометрия у 20 больных, подвергшихся операции по поводу злокачественных новообразований верхних дыхательных путей в условиях местной анестезии в сочетании с литической смесью. Для измерения насыщения крови кислородом мы пользовались оксигемометром 0-38 конструкции А. Г. Крейцера и Е. А. Зельдина.

Наши наблюдения позволяют сделать следующие предварительные выводы:

а) у больных раком гортани отмечается хроническое кислородное голодание, степень которого находится в прямой зависимости от проходимости дыхательной трубки (гортань, трахея);

б) после введения литической смеси насыщение артериальной крови кислородом уменьшается в среднем на 3,6%;

в) во время производства хирургического вмешательства наблюдается неустойчивость насыщения крови кислородом, зависящая, как мы полагаем, в значительной степени от объема и характера операции, а также от качества обезболивания.