ОКСИГЕМОМЕТРИЯ У ДЕТЕЙ, СТРАДАЮЩИХ АДЕНОИДАМИ

Ассистент **Е. Н. МЕДВЕДСКИЙ**

Из кафедры болезней уха, носа и горла
(зав. — профессор **С. Г. Чебанов**)

1. Вопрос о том, в какой степени влияет затруднение или отсутствие носового дыхания на насыщенность крови кислородом, освещен в медицинской литературе недостаточно.

2. Мы поставили перед собой задачу установить влияние аденоидов у детей на степень насыщения артериальной крови кислородом и в связи с этим определить эффективность операции удаления аденоидов — аденоидэктомии. Измерение насыщенности крови кислородом производилось до операции, на следующий день после неё и у некоторых детей спустя месяц после удаления аденоидов. Мы в своей работе пользовались оксигемометром 0-38 и оксигемографом 0-36 М.

3. Нами проведены наблюдения над 54 детьми, из которых было 37 мальчиков и 17 девочек в возрасте от 4 до 12 лет. Исходная величина насыщения крови кислородом у обследованных нами детей была равна в среднем 92,5%, а у 3 из них — 88%. У 2 детей, которым аденоидэктомия проводилась по поводу развившегося понижения слуха при незначительном затруднении носового дыхания, насыщение крови кислородом было близким к норме (95,5%).

4. На следующий день после операции насыщение крови кислородом у детей увеличивалось, а у 5 из них достигло нормальных цифр. Наличие слизи и сгустков крови в носу и носоглотке, отечность слизистой оболочки и остатки лимфаденоидной ткани создавали неблагоприятные условия для носового дыхания и препятствовали повышению насыщенности артериальной крови кислородом до нормального уровня у остальных детей.

5. Спустя месяц насыщение крови кислородом достигло нормальных цифр или приблизилось к ним еще у 46 детей, а у 3 оставалось пониженным. При исследовании носоглотки доступными методами у них были обнаружены остатки аденоидов, которые в различной степени затрудняли носо-

вое дыхание. После повторной аденоидэктомии носовое дыхание восстановилось у них полностью.

6. Оксигемометрия наряду с другими данными клинического обследования больных является достоверным методом для оценки эффективности произведенной аденоидэктомии и полноценности носового дыхания.