

## **Оперативное лечение косоглазия у детей**

*Федорович Евгений Викторович, Мелешко Владимир Юрьевич*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Поболь-Солонко Ольга Леонидовна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Косоглазие – одна из наиболее распространенных патологий глаза в детском возрасте. Частота ее встречаемости среди детей 2,5-5%. Важность изучения данной патологии обусловлена тем, что помимо косметического дефекта зачастую косоглазие сопровождается расстройствам бинокулярного зрения. Основным методом лечения косоглазия является оперативное вмешательство на глазодвигательном аппарате.

### **Цель исследования**

Оценить структуру оперативных вмешательств по поводу косоглазия на базе 4 ГДКБ с октября 2014 г. по март 2016 г.

### **Материалы и методы**

Были ретроспективно проанализированы журналы оперативных вмешательств офтальмологического отделения 4 ГДКБ, детально изучены протоколы оперативных вмешательств по поводу вертикального косоглазия, обобщена полученная информация.

### **Результаты**

С октября 2014г. по март 2016 г. в офтальмологическом отделении 4 ДГКБ было произведено 2570 оперативных вмешательств, в том числе по поводу косоглазия 537 (20,9%). Структура операций по поводу косоглазия: вертикальное косоглазие 12 (2,2%), содружественное горизонтальное косоглазие с вертикальным компонентом 75 (14,0%), содружественное горизонтальное сходящееся косоглазие 397 (73,9%), содружественное горизонтальное расходящееся косоглазие 53 (9,9%). Среди вертикального косоглазия: операции на левом глазу составили 8 (66,7%), на правом 4 (33,3%); рецессия нижней косой мышцы 7 (58,3%), рецессия верхней прямой мышцы 3 (25%), рецессия нижней прямой мышцы и резекция верхней прямой мышцы 2 (16,7%). Среди случаев горизонтального косоглазия с вертикальным компонентом: операции на левом глазу составили 36 (48%), на правом глазу – 39 (52%); наиболее частой операцией является рецессия внутренней прямой мышцы 34 (45,3%), реже – рецессия нижней косой мышцы 17 (22,7%), резекция внутренней прямой мышцы 6 (8%), рецессия нижней прямой мышцы 4 (5,3%), другие операции 14 (18,7%).

### **Выводы**

1. Операции по поводу вертикального косоглазия составляют 2,2% от всех косоглазий.
2. Наиболее частой операцией по поводу вертикального косоглазия является рецессия нижней косой мышцы.

3. Косоглазие одинаково часто на обоих глазах (разница менее 5%).