Школьник С.Ф.

Стентирование слезных путей на основе применения трансканаликулярной эндоскопии

Чебоксарский филиал ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздравсоцразвития России

Актуальность. Малоинвазивные методы лечения дакриостенозов не без основания привлекают к себе внимание исследователей этой проблемы. Однако сравнение эффективности щадящих и радикальных методик восстановления проходимости слезоотводящего тракта до настоящего времени в целом остается не в пользу первых.

Цель – определить, насколько применение визуального контроля разрушения участков стеноза и окклюзии слезных путей улучшает прогноз реканализирующих операций.

Материал и методы. Проанализированы результаты стентирования слезоотводящих путей, проведенного 35 пациентам, страдающим эпифорой вследствие дакриостеноза различной этиологии, локализации и протяженности. На начальном этапе операции проводилась трансканаликулярная эндоскопия слезных путей, в ходе которой помимо диагностических манипуляций выполнялось устранение препятствий слезоотведению, что создавало условия для последующего стентирования и реканализации. Пациентам аналогичной по составу и численности группы (контрольная группа) установка стента проводилась после «слепого» зондирования и бужирования. В работе были использованы эндоскопическое оборудование производства Effe Endoscopy (OPTOSGROUP, Германия/Италия) и полиуретановые лакримальные дренажи (ЗАО «Медсил», Россия).

Результаты. Трансканаликулярная эндоскопия слезных путей как инструмент визуального контроля разрушения участков стеноза и окклюзии слезных путей позволила повысить результативность их временного стентирования в среднем в 1,7 раза. Бóльшую эффективность в обеих группах имели реканализирующие операции при непроходимости на уровне устья слезных канальцев. Окклюзия на постсаккальном уровне и признаки сопутствующего дакриоцистита ухудшали прогноз лечения и в 35,7% случаев потребовали проведения повторной операции.

Выводы. Использование трансканаликулярной эндоскопии слезных путей позволяет повысить эффективность реканализирующих операций и открывает перспективы в дакриологии с точки зрения ее малоинвазивности.