

Артифициальный пищевод у детей

Тен Ю.В., Елькова Д.А.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, Барнаул, Российская Федерация

Актуальность. Сложность оперативного лечения с наличием большого числа витально опасных осложнений и не всегда хорошими функциональными результатами — проблемы, которые не решены на современном этапе развития детской хирургии.

Цель исследования. Оптимизировать методологию создания искусственного пищевода у детей.

Пациенты и методы. На базе клиники с 1984 по 2021 г. создание искусственного пищевода осуществлено у 155 детей, им проведено 159 тотальных пластик пищевода. Возраст детей составил от 6 мес до 17 лет. Мальчиков было 85, девочек — 70. Подавляющее большинство детей составили больные с атрезией пищевода; 6 детей с рубцовыми облитерациями органа после химических ожогов, 1 ребенок с некрозом пищевода при врожденной диафрагмальной грыже.

Результаты. У 59 больных была выполнена одномоментная пластика пищевода. У большинства детей операция была проведена в 2 этапа (96 детей), когда шейный этап операции откладывали на 3–6 мес, что гарантированно исключает возможность развития

медиастинита при несостоятельности швов пищевода с кишкой. Наиболее серьезным осложнением были влажный некроз трансплантата — 2; хроническая облитерация — 2; частичная дистальная облитерация кишки за грудиной — 3; миграция трансплантата в брюшную полость — 1; стеноз в области кологастроанастомоза — 2; слюнные свищи на шее — 59; стеноз искусственного пищевода в области шеи — 15 (в 8 случаях — повторная операция, в 7 — бужирование, из них 2 — за нить, 5 — по проводнику). При повторных пластиках пищевода операции проведены через 2 года, при этом отмечен интересный факт: архитектура сосудов и анатомия толстой кишки практически не отличается от первичной картины, и проблем выкраивания трансплантата не было.

Заключение. Предложенная технология создания искусственного пищевода эффективна. Со всеми послеоперационными осложнениями удалось успешно справиться. Дети в физическом и психомоторном развитии от сверстников не отстают. Функциональные результаты удовлетворительные. Летальных исходов не было.