

5-ЛЕТНЫЙ ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ФИМОЗА У ДЕТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОГО КЛЕЯ «DERMABOND»

Сичинава З.А.¹, Антоненко Ф.Ф.², Кравцов Ю.А.³

¹ Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия;

² Российский научный центр рентгенорадиологии, Москва, Россия;

³ Тихоокеанский государственный медицинский университет, Владивосток, Россия

Обоснование. Фимоз — наиболее часто встречаемое заболевание наружных половых органов у мальчиков. Развитие и внедрение новых методов лечения фимоза связаны со стремлением снизить количество осложнений и добиться более предсказуемого и менее болезненного послеоперационного периода, а также большую актуальность приобретает эстетическая сторона, т.е. косметический эффект обрезания.

Цель: улучшить результаты хирургического лечения фимоза у детей и снизить травматичность операции с получением хорошего эстетического эффекта.

Материалы и методы. В условиях хирургических отделений: медицинского центра ДВФУ, МЦ «Центр детского здоровья» и МЦ «ПримаМед» с 2016 по 2021 г. выполнены 337 циркумцизий мальчикам в возрасте от 2 нед. до 10 лет. Показанием к применению циркумцизии были как традиционные религиозные обычаи, так и медицинские показания при наличии рубцового фимоза с осложнениями (хронический рецидивирующий баланопостит, парафимоз, инфравезикальная обструкция). В процессе оперативного лечения использовали одну одноразовую дозу (0,3 мл) хирургического кожного клея «Dermabond Mini» компании Ethicon, изготовленного на основе 2-октилцианокрилата.

Производилось круговое обрезание крайней плоти с помощью аппарата Surgitron. После сопоставления краев раны наносили медицинский клей «Dermabond» и ствол полового члена сразу бинтовали полоской эластического самофиксирующегося бинта Peha-haft.

Результаты. Повязка предохраняет от выраженного отека полового члена и обеспечивает комфортное самочувствие пациентов в послеоперационном периоде. Отсутствие круговых узловых швов создает хороший косметический эффект. Послеоперационных осложнений в ближайшем и отдаленном периоде при использовании данной методики нами не отмечено. Не было ни одного случая местной или общей аллергической реакции на применение тканевого клея «Dermabond». Все операции были выполнены одним хирургом (З.А. Сичинава).

Заключение. Таким образом, бесшовная циркумцизия с применением медицинского клея на основе 2-октилцианокрилата имеет значительные перспективы при хирургическом лечении фимоза, поскольку обеспечивает снижение послеоперационного болевого синдрома, отсутствует необходимость перевязок, хороший эстетический эффект.

Ключевые слова: фимоз; циркумцизия; клей; дермабонд.