

Цель исследования: сравнение традиционных хирургических методов лечения с микрохирургическими.

Материалы и методы: в клинике обследованы и оперированы с применением ангиомикрохирургических методов 460 больных с варикоцеле в возрасте от 6 до 17 лет. Интраоперационная ревизия венозных коллекторов гонад проводилась малотравматичным паховым доступом с использованием налобной лупы (увеличение- 2–2,5). Выполнялся разрез кожи на 1 см выше и параллельно пупартовой связке. В подкожной клетчатке паховой области выделяли vena epigastrica superficialis, которую в ряде случаев использовали для шунтирования. После рассечения передней стенки пахового канала и мобилизации семенного канатика оценивались venae testiculares: цвет, диаметр, варикоз, эктазия, количество, выраженность клапанов. После выведения в рану яичка проводилась ревизия и оценка аналогичных параметров кремастерного венозного коллектора и вен семявыносящего протока.

Результаты: в зависимости от выявленных вариантов хирургической анатомии проводились различные виды микрохирургического шунтирования и резекции вен с регистрацией особенностей морфологии яичка и придатка (норма, сепарация, кисты, гипоплазия).[1]

Выводы: в результате сравнения методов выбран наиболее физиологичный и анатомически обоснованный хирургический метод лечения с наименьшими долгосрочными осложнениями.

Литература

1. Купатадзе Д.Д., Махин Ю.С. К хирургической анатомии варикоцеле у детей и подростков.

РИСК РАЗВИТИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ОСТРЫМ АППЕНДИЦИТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛЛЕРГОАНАМНЕЗА

Какоткина Е.И., Демидова А.С.

Научный руководитель: ассистент, к. м. н Сахно Л.В

Кафедра поликлинической педиатрии имени академика А.Ф. Тура

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: операции при остром аппендиците составляют 75% всех экстренных оперативных вмешательств у детей [2] и часто сопровождается гнойными осложнениями. Исследователи Шведского университета г. Лунда утверждают, что дети с IgE- опосредованной аллергией имеют более низкий риск развития осложнений [1].

Цель исследования: выяснить связь наличия аллергических заболеваний у детей с риском развития гнойного аппендицита.

Материалы и методы: мы провели анкетирование родителей и 33 (24 м. и 9 дев.) пациентов, которым была проведена аппендэктомия по поводу острого аппендицита, на базе 3 хирургического клиники СПбГПМУ (зав. Денисов А.А.) и 1 хирургического ДГБ № 2 (зав. Кашин А.С.) отделений и изучили истории болезни.

Результаты: дети были разделены на 2 группы, соответственно наличию аллергологического анамнеза. 1 контрольная группа — 20 детей без аллергической патологии. 2 группа исследования — 13 детей с аллергической патологией, из которых 53% имели крапивницу, 20% атопический дерматит, 13% поллиноз, 7% аллергический ринит и 7% бронхиальную астму. Осложнениями аппендицита у наших пациентов были перитонит, аппендикулярный инфильтрат и оментит. Из 20 детей группы контроля осложнения развились в 55% случаев (11 детей). Из 13 детей исследуемой группы осложнения развились в 15.4% случаев (2 детей).

Выводы: по оценке течения осложнений, они более вероятно развивались в группе детей, не имеющих аллергической патологии, что подтверждает крупное исследование Шведского университета. Однако, для более точного результата требуется дальнейшее проведение исследования, подкрепленного маркерами наличия аллергических заболеваний.

Литература

1. Association of IgE-Mediated allergy with risk of complicated appendicitis in a pediatric population Martin Salö, MD, PhD; Johanna Gudjonsdottir, MD; Erik Omling, MD JAMA Pediatr. October 2018.
2. Острый аппендицит/ В кн. Детская хирургия: национальное руководство / Под. Ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова. М.: ГЭОТАР Медиа, 2009. 690 с.

АУТОТРАНСПЛАНТАЦИЯ КИШКИ У ДЕТЕЙ

Ковалева Д., Довжанский И.В.

Научный руководитель: д. м. н., профессор Купатадзе Д.Д.

Кафедра хирургических болезней детского возраста им. чл.-корр. Г.А. Баирова
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность: метод лечения способный длительно обеспечить удовлетворительное качество жизни пациентов.

Цель исследования: изучить варианты аутотрансплантации кишки

Материалы и методы: в работе представлен опыт 20 аутотрансплантаций кишечных сегментов при заместительных операциях на пищеводе у 18 детей.

Результаты: показания к пересадке кишечных сегментов возникли у наиболее сложных больных после неудач традиционных заместительных операций, а также у пациентов с рубцовым поражением верхне-шейного отдела пищевода. Заболевания, потребовавшие выполнения аутотрансплантации представлены: тотальным ожоговым рубцовым поражением пищевода (1), пептическим поражением пищевода (2), ожоговым рубцовым поражением гортано-глотки (15). В качестве трансплантата в 3 случаях была использована толстая кишка, в 17 — тонкая. При тонкокишечной пересадке были использованы кишечные сегменты (4) и кишечные лоскуты (13). У одного пациента с тотальным рубцовым поражением пищевода была произведена двухэтапная свободная пересадка тонкой кишки на шею и затем загрудинно. В двух случаях свободный трансплантат использован у больных с незавершенной предгрудинной тонкокишечной пластикой.

Выводы: кишечная сегментарная аутотрансплантация является методом выбора в случаях пластического замещения верхних отделов пищевода, где применение традиционных методов невозможно или связано с необходимостью выполнения тотальной эзофагопластики. В нестандартных ситуациях, а также у пациентов с использованным пластическим материалом, данный метод восстановления может оказаться единственно возможным. [1,2]

Литература

1. Готье С.В., Цирульников О.М., Ким Э.Ф. и соавт. Трансплантация тонкой кишки: первое наблюдение в России // Вестник трансплантологии и искусственных органов, 2006, № 4, стр. 19–23.
2. Журнал Педиатр 2017 Авторы: Иванов Андрей Петрович, Набоков Виктор Владиславович, Купатадзе Дмитрий Димитриевич.

ПОСЛЕРОДОВЫК АФФЕКТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА В УСЛОВИЯХ ХИРУРГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА

Кождаев Е.В., Королева И.С., Захарова А.Н.

Научные руководители: д. м. н., доцент С.В. Гречаный., к. м. н., доцент Н.Г. Колесникова
Кафедра хирургических болезней детского возраста им. чл.-корр. Г.А. Баирова
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: Послеродовые аффективные расстройства имеют значительную распространенность в современном мире и требуют пристального внимания со стороны