



СБОРНИК ТЕЗИСОВ

X МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЁЖНЫЙ
НАУЧНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

БЕЛЫЕ ЦВЕТЫ

ПОСВЯЩЕННЫЙ 150- ЛЕТИЮ
С.С. ЗИМНИЦКОГО



Казань, 2023

и, непосредственно, дренажную систему, соединяющую повязку и емкость для сбора раневого экссудата.

Метод позволяет очистить рану путем перманентного активного оттока экссудата и ускорения деконтаминации, обеспечивается снижение локального интерстициального отека, улучшение местного кровообращения, появление грануляционной ткани с последующей активной краевой эпителизацией, что приводит к уменьшению площади раны. К положительным моментам метода стоит отнести также и то, что в случае необходимости создается площадка для кожной пластики и благоприятного заживления трансплантата.

В хирургическом отделении №2 ГАУЗ ДРКБ МЗ РТ за период 2019-2022 гг. находилось 2 пациента с обширными ранами нижних конечностей 14 и 16 лет. Оба ребенка получили множественные травмы в результате столкновения и падений с мотоциклов. У I пациента имелась рана размером 25x15 см на передней поверхности левой голени в сочетании с открытым оскольчатым переломом левой большеберцовой кости. У II пациента рана размерами 28x18 см на передней и задней поверхностях правой голени в сочетании с открытыми оскольчатыми переломами костей правой голени. У обоих детей проводился чрескожный остеосинтез аппаратом внешней фиксации. В течение 1 месяца происходило отторжение некротических тканей с гнойным отделяемым, проводились ежедневные перевязки. Учитывая большую площадь поражения, для очищения и уменьшения площади ран был наложен аппарат для вакуумной терапии сроком две недели. В результате VAC терапии раны очистились, появились грануляции, размер ран у I пациента уменьшился до 17x6 см, у II пациента – до 21x12 см, что позволило выполнить закрытие тканевых дефектов с помощью аутодермопластики и перемещающих полнослойных лоскутов.

Таким образом, метод вакуумной терапии за счет своей простоты, доступности, экономической и лечебной целесообразности, широких показаний к применению твердо занял свою позицию в арсенале детских хирургов и широко применяется в хирургической практике.

СТАТИСТИКА ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ТРАВМАТИЗМА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ДЕТЕЙ

Камалеева Э.Ф., Гибадуллина А.И.

Научный руководитель - д.м.н. Скворцов А.П.

Казанский государственный медицинский университет

Актуальность. Травмы и последствия воздействий внешних факторов у детского населения имеют тенденцию к увеличению. Детская травма нижней конечности остаётся актуальной проблемой, так как является одной из причин инвалидности и смертности. А в связи с существенными отличиями костной ткани детского организма от взрослого, большие физические нагрузки и спортивные травмы могут стать главной причиной инвалидности, поскольку детское население больше подвержено воздействию внешних факторов, а кости еще не сформированы окончательно.

Выделяются основные причины увеличения травматизма нижних конечностей: отсутствие должного контроля со стороны родителей, отсутствие профилактических бесед в школьных и дошкольных учреждениях, кроме того увеличение доступности к детским спортивным секциям и пренебрежение техникой безопасности.

Цель работы. На базе отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы г. Казань проанализировать статистику обращения пациентов детского и подросткового возраста за 2017-2019 г. с переломами нижних конечностей, их виды и структуру травматизма, выявить изменения.

Материалы и методы. Мы изучили статистику обращения детей с переломами нижних

249

конечностей за 2017-2019 год и выяснили, что к 2019 году количество травм возросло (к 2019 г. по сравнению с 2017 г. увеличилось на 7%), кроме того, изменилась структура травматизма: стало гораздо больше спортивных травм (2017 год – 4,5 %, 2019 год - 11%). Однако остается постоянной тенденция: чаще получают травмы мальчики, чем девочки (65% и 35% соответственно).

Выводы. Проанализировав статистику, можно прийти к выводу, что с каждым годом увеличивается количество травм нижних конечностей, в частности спортивных травм. Это означает, что тренеры и руководители спортивных секций не уделяют должного внимания технике безопасности и контролю за действиями ребенка. Однако преобладающей причиной являются бытовая и уличный травматизм, поэтому важно проводить беседы с детьми о необходимости соблюдать осторожность, быть внимательным на дороге.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПОРОКОВ КЛАПАНА АОРТЫ В ДРКБ ГОРОДА КАЗАНЬ

Самигуллина Д.М.

Научный руководитель – д.м.н., проф Миролубов Л.М.

Казанский государственный медицинский университет

Актуальность. Патологии формирования аортального клапана, встречающиеся у детей до года и старше зачастую весьма опасны. В отсутствии своевременного хирургического вмешательства порок может привести к сердечной недостаточности, а также к летальному исходу. При лечении пороков клапана аорты сейчас используют протезирование, реконструкцию клапана и операцию Росса

Цель. Оценить эффективность различных оперативных методик лечения пороков аортального клапана в долгосрочной перспективе

Материалы и методы. Статистические данные были собраны с операционных и стационарных журналов кардиохирургического отделения ДРКБ города Казань. За 12 лет (с 2010 года по 2022 год) были прооперированы 55 пациентов (из 154, которые находились под наблюдением). Прооперированы были пациенты с диагнозами: стеноз, сочетанная патология со стенозом и недостаточностью, отдельно наблюдалась недостаточность, а также были другие патологии аортального клапана. Было выполнено 55 операций, среди которых были установки биологических заплат, имплантации протезов, операции Росса и пластики клапана