

and immunology. – 2022. – Vol. № –99 (2). – P.160–171. doi.org/10.36233/0372-9311-236 (In Russian)

OPTIMIZATION OF THE DEVELOPMENT OF AN ENZYME IMMUNOASSAY SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF ANAMNESTIC IMMUNOGLOBULINS CLASS G FOR HEPATITIS E VIRUS

Zadora I. S., Zhavoronok S. V.

Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

zadora-ilona@mail.ru

The article presents the results of optimizing the combination of test system components for the qualitative determination of class G antibodies to hepatitis E virus in human blood serum. The optimal dilution of the conjugate is 1:320,000. The average time of the chromogen-substrate is 15 min. Relative sensitivity - not less than 99%, relative specificity - 96%.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ АНОМАЛИЯХ РАЗВИТИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ У ДЕТЕЙ

Исаков Н. З.

Научный руководитель: Джумабоев Ж. У.

Андижанский государственный медицинский институт, Андижан,

Узбекистан

isaqovisaqov273@gmail.com

Цель – изучить косметические результаты оперированных детей с разными аномалиями развития грудной клетки.

Материалы и методы. В период с 2007 по 2022 гг. на обследовании и лечении находились 85 детей с разными видами аномалий развития грудной клетки, за исключением воронкообразной и килевидной деформации, в возрасте от 1 года до 17 лет. Из них мальчиков – 54, девочек – 31.

По разновидности аномалии развития: экзостозы у 38 детей, западение отдельных ребер у 23, сращение ребер между собой – 9, отсутствие отдельных ребер – 6, недоразвитие ребер без сочленения с грудиной – 7, синдром Поланда – 2. Жалобы в основном на косметические нарушения. Всем детям после комплексного обследования и подготовки была произведена изолированная торакопластика, направленная на устранение дефектов грудной клетки. Наиболее сложным в техническом отношении была пластика при отсутствии более 2-3 ребер. Для восстановления дефекта мы прибегали к расщеплению верхних и нижних ребер, расположенных от дефекта со смещением и фиксацией к груди. В двух случаях пересадили трансплантат с противоположной стороны. При синдроме Поланда наблюдалась гипоплазия большой и малой грудной мышцы, отсутствие части IV-V реберных хрящей. Дефект был ликвидирован путем продольного рассечения III ребра и смещением вниз с фиксацией к ней IV ребра. Мышечный дефект был восполнен частичным смещением широчайшей мышцы спины.

Результаты. Хирургическая тактика зависела от разновидности нарушения развития ребер, грудных мышц. Основная цель – ликвидация дефекта грудной стенки и восстановление мышечной структуры. Непосредственные и отдаленные результаты всех оперированных детей признаны хорошими в сроках от 3 месяцев до 1 года.

Выводы. У детей могут встречаться разные виды нарушения развития грудины и ребер. В некоторых случаях они остаются незамеченными со стороны родителей и медперсонала, т. к. нет функциональных нарушений. А в большинстве случаев косметический дефект на грудной клетке представляет опасность со стороны легких и сердца. В связи с этим необходима хирургическая коррекция, направленная на устранение дефекта в раннем возрасте.

SURGICAL TACTICS FOR TREATMENT OF CHEST DEVELOPMENT ANOMALIES IN CHILDREN

Isakov N. Z.

Scientific adviser: Djumaboyev J.U.

Andijan State Medical Institute, Andijan, Uzbekistan

isaqovisaqov273@gmail.com

We studied 85 children with anomalies in the development of the chest with different forms in different age categories. As a result, it was observed that surgical intervention is necessary to achieve a therapeutic effect.

РОЛЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ КРОВОТЕЧЕНИЙ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

Исроилов Ш. Ш., Абдувалиева Ч. М.

Андижанский Государственный медицинский институт, Андижан,

Узбекистан

anonim_f@mail.ru

Введение. Однообразие клинических проявлений кровотечения из желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) у детей затрудняет диагностику источника кровотечения. Более 50 нозологических единиц и синдромов могут стать причиной кровотечения из ЖКТ. В дифференциальной диагностике этих кровотечений огромное значение имеет современное эндоскопическое исследование.

Неотложная эзофагогастродуоденоскопия (ЭГДС) на сегодня безусловно, является ведущим методом диагностики источника кровотечения верхних отделов пищеварительного тракта (ВОПТ), типа, характера кровотечения и прогноз его рецидива, а, следовательно, играет важную роль в определении лечебной тактики.