ОТЛИЧИЯ ИЗМЕНЕНИЙ СТЕНКИ МЕГАРЕКТУМ ОТ СТРОЕНИЯ ДИЛАТИРОВАННОЙ ПРЯМОЙ КИШКИ И КИШКИ С МАЛОВЫРАЖЕННОЙ ГИПОРЕФЛЕКСИЕЙ

© Сорокин М.П.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Колесникова Н.Г.
Кафедра хирургических болезней детского возраста имени Г.А. Баирова
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Сорокин Матвей Павлович — студент 4 курса педиатрического факультета.
E-mail: takini2008@gmail.com.

Ключевые слова: отличия строения, мегаректум, дилатированная прямая кишка, кишка с маловыраженной гипорефлексией.

Актуальность исследования: до сих пор не выяснена основная причина развития необратимой мегаректум у детей и нет однозначных гистологических критериев этой патологии.

Цель исследования: выяснить отличия изменений стенки мегаректум от строения дилатированной прямой кишки и кишки с маловыраженной гипорефлексией.

Материалы и методы: оценены результаты гистологического заключения по 10 биопсиям прямой кишки при мегаректум, дилатации и маловыраженной гипорефлексии у пациентов, которым выполнено оперативное лечение в связи с анальной ахалазией.

Результаты: общими параметрами в трех группах были широкие соединительнотканые прослойки между мышечными волокнами. Значимых отличий в строении ганглиозного аппарата не выявлено.

Выводы: значительных отличий в строении стенки необратимой мегаректум, прямой кишки при ее обратимой дилатации и маловыраженной гипорефлексии у пациентов с анальной ахалазией выявлено не было.

Литература

1. Kirgizov, I. V., Minaev, S. V., Shishkin, I., Aprosimova, S., & Ukhina, L. (2019). Surgical treatment of idiopathic megarectum in constipated children. *Journal of pediatric surgery*, 54(7), 1379–1383. <https://doi.org/10.1016/j.jpedsurg.2018.10.103> (Дата обращения 03.02.2022).