**Название статьи:**

ПОЛИПЫ ПИЩЕВОДА У ДЕТЕЙ

Esophageal polyps of the children.

**Авторы:**

Румянцева Г.Н., Бревдо Ю.Ф., Галахова Д.Г., Минько Т.Н., Портенко Ю.Г.

G.N. Rumyanceva, Y. F. Brevdo, D. G. Galachova, T. N. Minko, Y.G. Portenko.

**Место работы:**

ГОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия Минздравсоцразвития России»

ГУЗ «Детская областная клиническая больница», г. Тверь

Tver State Medical Academy

Tver Regional Children’s Hospital

**Место публикации статьи**

Детская хирургия Год издания: 2007 №1 с.7-9

Pediatric Surgery № 1 2007. p. 7-9

**Ключевые слова**: полипы пищевода, полипэктомия

**Keywords:** esophageal polyps, esophageal polypectomy

**Резюме.**

Целью настоящей работы явилось повышение качества диагностики полипов пищевода за счет выработки специальной методики обследования, а также разработка дифференцированного подхода к лечению на основании морфологических особенностей полипов пищевода и наличия сопутствующей патологии верхних отделов пищеварительного тракта. Работа основана на анализе клинических наблюдений над 118 детьми в возрасте от 1 года до 15 лет с 1999 по 2004 г. Полипы пищевода были диагностической находкой во время проведения эзофагогастродуоденоскопии. Для выявления полипов пищевода больных обследовали по следующей схеме: 1. Для выявления воспаления, дисплазии или метаплазии слизистой оболочки пищевода проводили хромоэзофагоскопию с раствором Люголя и прицельную биопсию слизистой дисталь-ного отдела пищевода и полипа с последующим морфологическим исследованием материала. 2. Для выявления гастроэзофагеального (ГЭР) и дуоденогастрального рефлюксов выполняли суточную рН-метрию пищевода и желудка. 3. При наличии патологического ГЭР проводили рентгеноскопию верхних отделов пищеварительного тракта для определения его моторной активности, исключения грыжи пищеводного отверстия диафрагмы либо частичной кишечной непроходимости.

**Abstract.**

The authors analyze 118 pediatric cases of esophageal polyps treated with endoscopy and substantiate a differentive approach to treatment on the basis of esophageal polyps\* morphology and the presence of concomitant upper alimentary tract pathology. In 70.8% of the children, an association between esophageal polyps and nutritional inaccuracy was found. Inflammatory changes in the esophageal mucosa presenting in a form of esophagitis of various degree of severity were found in 98.6% of the subjects. The histological picture of distal esophageal mucosal biopsy samples corresponded to the endoscopic picture of reflux esophagitis. Most patients had motor disturbances in alementary organs, manifesting as pathological «alkaline» gastroesophageal reflux and duodenogastral reflux. The authors determined the most efficient therapeutic approaches takinginto account anamnestic data and the results of instrumental examination; this approach includes medication (in all patients) and endoscopic polypectomy (35,6% of patients). Complex differentiative approach to diagnostics and treatment of patients with esophageal polyps allows early diagnosis, administration of adequate therapy, and prevention of such complications as anemia and the development of esophageal adenocarcinoma.