

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА ВО ВРЕМЕННОМ АСПЕКТЕ

© *Шарафиева А.И., Сорокин А.О.*

Научный руководитель: к.м.н. Шкляев П.О.

Ижевская государственная медицинская академия. Россия. Ижевск

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PREVALENCE, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ACUTE APPENDICITIS IN THE TEMPORAL ASPECT

© *Sharafieva A.I., Sorokin A.O.*

Research supervisor CMedSci Shklyayev P.O.

Ижевская государственная медицинская академия. Russia. Izhevsk

Цель. Провести сравнительный анализ распространенности, диагностики и лечения острого аппендицита у детей во временном аспекте.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ историй болезни 630 пациентов, поступивших в хирургическое отделение с января по декабрь в 2009 (307 историй болезни) и в 2019 гг. (323 истории болезни). Выбор был произведен сплошным способом. Всем пациентам с ОА было выполнено хирургическое вмешательство (открытым и лапароскопическим доступом) и проведена антибактериальная терапия. Статистический анализ был проведен с использованием методов: сводка и группировка материалов статистического наблюдения, статистический метод в программе Microsoft Excel 2016.

Результаты. Из госпитализированных детей с предварительным диагнозом ОА, хирургическое лечение было выполнено у 135 детей (43,97%) в 2009 году и у 161 детей (49,84%) в 2019 году. Оперированным детям диагноз был выставлен интраоперационно. В 2009 году осложненные формы составили 19,54% случаев, 2019 году — 25,08%, таким образом, за исследуемый период наблюдалось увеличение осложненных форм острого аппендицита, в частности, гангренозных и гангренозно-перфоративных форм.

Выводы. Из госпитализированных пациентов с предварительным диагнозом ОА, диагноз подтвердился у большего количества пациентов, снизилась доля деструктивных форм и уменьшилась длительность госпитализации, что свидетельствует в пользу более раннего направления из ЛПУ по месту жительства, скорейшей транспортировке в специализированный хирургический стационар и улучшения качества диагностики и лечения в нем, а также использованием антибиотиков более последних поколений.