

Назарчик Н. К., Лешкевич И. А.

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Большов А. В.

2-я кафедра хирургических болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Острый аппендицит является одним из наиболее частых абдоминальных неотложных хирургических состояний в целом с пожизненным риском 7%. Несмотря на то, что антибиотики были описаны как тип терапии неосложненного аппендицита, хирургическое вмешательство по-прежнему остается предпочтительным методом лечения. Ранняя диагностика аппендицита и последующее адекватное хирургическое лечение важны, поскольку могут предотвратить многие осложнения. Во время пандемии COVID-19 ожидается, что большее количество пациентов будет обращаться за медицинской помощью на поздних стадиях заболевания, в связи с перепрофилированием стационаров для борьбы с инфекцией.

Цель: оценить влияние пандемии COVID-19 на клиническое течение острого аппендицита.

Материалы и методы. В исследование ретроспективно включены 1728 пациентов, перенесших оперативное лечение по поводу острого аппендицита за 2017 г. и за 2021 г. Пациенты были разделены на две группы: первую (до COVID-19) группу составили пациенты, перенесшие хирургическое вмешательство до начала пандемии COVID-19 (n = 807), а вторую (COVID-19) группу составили пациенты, оперированных во время пандемии COVID-19 (n = 921). Данные группы сравнивались по следующим показателям: Возраст, пол, форма аппендицита, срок госпитализации, форма диагностированных перитонитов, вид оперативного вмешательства, количество койкодней и клинический исход.

Результаты и их обсуждение. Количество пациентов с острым аппендицитом в 2021 году увеличилось, что может быть связано с увеличением района обслуживания во время пандемии. Количество пациентов мужского пола (474) превысило число женщин (447). В возрастной структуре выборки отмечается 1622 взрослых человека (93,9%) и 106 лиц, не достигших совершеннолетия (6,1%). Произошло видимое увеличение количества госпитализированных пациентов в месяц за 2021 год. Продолжительность госпитализации оказалась несколько выше в 2021 году. Отмечено уменьшение катаральных форм аппендицита практически в два раза и увеличение гангренозных форм на 6,27%, по сравнению с 2017 годом. Динамика аппендикулярных инфильтратов оказалась отрицательной и составила 2,11% в 2017 году 3,04% в 2021. Число абсцедирований одинаково. Процент распространенных перитонитов в 2021 составил 5,43%, что в 1,5 раза превысило данные 2017 года (3,47%). Значительная разница была выявлена в методе хирургического вмешательства - 83,86% аппендэктомий в 2021 году проводились лапароскопически, это на 31,7% больше, чем в 2017, что связано с улучшением оснащения стационара и совершенствованием профессиональных навыков медицинских работников. Пик поступлений в 2017 году пришёлся на сентябрь, а в 2021 году – на июнь. В результате анализа данных за указанные периоды было выявлено, что количество обращений после 24 часов в пик 2021 года увеличилось на 14,7%, в связи с чем число гангренозных форм аппендицита достигло 26%, а инфильтратов – 4,35%, что существенно больше показателей пика 2017 года. У пациентов с подтвержденной коронавирусной инфекцией процент гангренозных форм составлял 37,5%, остальные 62,5% пришлись на флегмонозные.

Выводы. В период пандемии COVID-19 отмечена тенденция к более позднему обращению за медицинской помощью пациентов с острым аппендицитом, в связи с чем увеличилось количество осложнённых форм острого аппендицита, а также выявлен рост числа пациентов с аппендикулярными инфильтратами.