

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ У ВЗРОСЛЫХ, СТРАДАЮЩИХ ХРОНИЧЕСКИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ, ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

Шевчук Владислав Павлович

студент, Гомельский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Гомель

Ананченко Олег Иванович

студент, Гомельский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Гомель

Жданович Виталий Николаевич

научный руководитель, канд. мед. наук, доцент, Гомельский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, Гомель

Аннотация. Цель: установить морфометрические особенности желчного пузыря у взрослых, страдающих хроническим холециститом. Метод: эмпирический (измерение). Результат: установлены размеры, формы и толщина стенок желчного пузыря у больных, страдающих хроническим холециститом. Выводы: Полученные морфометрические показатели могут быть использованы в клинической практике.

Ключевые слова: холецистит; желчный пузырь; ультразвуковое исследование.

Введение

Морфометрические показатели органов пищеварения являются неотъемлемой характеристикой при выставлении диагноза в гастроэнтерологическом отделении. Получение этих данных возможно с помощью эндоскопических, рентгенологических и ультразвуковых методов диагностики.

Цель работы

Установить морфометрические особенности желчного пузыря у взрослых, страдающих хроническим холециститом и находящихся на лечении в гастроэнтерологическом отделении Гомельской областной клинической больницы.

Материал и методы исследования

В ходе исследования материалом для изучения морфометрических особенностей послужили архивные данные результатов ультразвукового исследования органов брюшной полости и желчного пузыря у 30 человек различного возраста (15 мужчин и 15 женщин). Средний возраст пациентов составляет 52 года. Метод исследования – эмпирический (измерение).

Результаты исследования

В результате обработки и анализа полученных данных было установлено, что размеры желчного пузыря у мужчин меньше, чем у женщин. Средние размеры желчного пузыря:

1. У мужчин: длина 68.08 мм, ширина 28.19 мм;
2. У женщин: длина 77.38 мм, ширина 31.66 мм.

Наиболее распространёнными формами желчного пузыря у мужчин и женщин были следующими:

1. Мужчины: 73.3% - обычная форма, 20% - функциональный перегиб в области тела, 6.6% - функциональный перегиб в области шейки и 0% - S-образной формы;
2. Женщины: 46.6% - обычная форма, 26.6% - функциональный перегиб в области тела, 26.6% - функциональный перегиб в области шейки и 0% - S-образной формы.

Средние значения толщины стенок желчного пузыря у обоих полов:

1. У мужчин: 2.36 мм (66.6% - не изменена, 6.6% - неравномерно утолщена, 26.6% - уплотнена);
2. У женщин: 2.31 мм (80% - не изменена, 0% - неравномерно утолщена, 20% - уплотнена).

У четырёх обследуемых (13.3%) из 30 в полости желчного пузыря находились образования в виде полипов и билиарных сладжей.

Выводы

Таким образом, получены морфометрические особенности размеров, форм и толщины стенок желчного пузыря, которые должны учитываться в клинической практике при диагностике холецистита, желчнокаменной болезни, дискинезии желчнокаменных путей и опухолей.

Список литературы:

1. Желчный пузырь // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.
2. Ветшев П.С., Шкроб О.С., Бельцевич Д.Г. Желчнокаменная болезнь // Мед. газета. - 1998 - С. 67-69.
3. Маевская М.В., Ивашкин В.Т. Гастроэнтерология: Справочник. - М.: Русский врач, 1998. - С. 70-71.
4. Мараховский Ю.Х. Желчнокаменная болезнь: на пути к диагностике ранних стадий патологического процесса // Рос. журн. гастроэнтерол., гепатол., колопроктол. - 1994. - Т. 4, № 4. - С. 6-19.
5. Шерлок Ш., Дули Дж. Заболевания печени и желчных путей: Пер. с англ. / Под. ред. З.Г. Апросиной, Н.А. Мухина. - М.: Гэотар-Медицина, 1999. - 864 с.