УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА

Мороз Е. В., Портоненко А. М.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод. Губарь Л. М.

Актуальность. Существует большое количество гинекологических заболеваний, для выявления которых широко используется метод ультразвуковой диагностики. Например, миома матки (одно из наиболее распространенных доброкачественных новообразований матки, встречающееся у 20-40% женщин репродуктивного возраста), эндометриоз, гиперпластические процессы эндометрия [1]. Физические основы метода позволяют получить достоверную информацию.

Цель. Изучить характер заболеваний органов малого таза у женщин различных возрастных групп при УЗИ (18-86 лет) в период с 2020 по 2022 годы.

Методы исследования. Статистические данные кабинета УЗД женской консультации № 2 г. Гродно.

Результаты и их обсуждение. Обследованы 704 женщины.

За 2020 год обследовано 205 человек (29,11%), среди которых выявлены: 18-30 лет — полип эндометрия (ПЭ) (0,49%), синдром поликистозных яичников (СПКЯ) (0,96%), двурогая матка (ДМ) (0,49%) и дефект рубца (ДР) (0,49%);31-40 лет — 8 миом (3,9%), гидросальпинкс (ГС) (0,49%), 4 кисты (1,95%), 2 эндометриоза (ЭМ) (0,98%); 41-50 лет — 15 миом (7,31%), киста (0,49%), ПЭ (0,49%), серозометра (СМ) (0,49%); 51-60 лет— 20 миом (9,76%) и 1 киста левого яичника (ЛЯ) (0,49%); 61-70 —2 кисты (0,98%), 4 миомы (1,95%), 2 гиперплазии эндометрия (ГЭ) (0,98%), СМ (0,49%);71-80 — киста (0,49%); 81-90 лет — рак эндометрия (РЭ) (0,49%). Без патологий (БП) — 65,84%.

За 2021 год обследованы 282 человека (40,06%), среди которых выявлены: 18-30 лет – 2 кисты ЛЯ (0,7%), киста ПЯ (0,35%), ЭМ (0,35%), ГЭ (0,35%); 31-40 лет –2 ГС (0,7%), аденомиоз матки (АМ) (0,35%), 7 миом (2,48%), 7 ЭМ (2,48%), ДР (0,35%), 4 ПЭ (1,42%),2 кисты ЛЯ (0,7%); 41-50 – 20 миом (7,09%), 3 кисты ЛЯ (1,06%), 2 ЭМ (0,7%), 2 АМ (0,7%), ДМ (0,35%) ПЭ (0,35%), СПКЯ (0,35%), и гиперпластический процесс эндометрия (ГПЭ) (0,35%); 51-60 – ЭМ (0,35%), 10 миом (3,55%), серозоцеле (0,35%), ГС (0,35%), ДМ (0,35%), киста ЛЯ (0,35%), СМ (0,35%); 61-70 – 2 РЭ (0,7%), 3 СМ (1,06%), 2 миомы (0,7%), киста ЛЯ (0,35%); 71-80 – 3 миомы (1,06%), ГПЭ (0,35%); 81-90 – РЭ (0,35%).БП – 68,6%.

За 2022 год обследованы 216 человек (30,68%), среди которых выявлены: 18-30-4 кисты (1,85%), ЭМ (0,46%), ПЭ (0,46%), гематометра (0,46%); 31-40 – 5 миом (2,31%), 3 кисты ЛЯ (1,39%), киста ПЯ (0,46%),4 ЭМ (1,85%), ДР

(0,46%); 41-50-14 миом (6,48%),3 ПЭ (1,39%), ДМ (0,46%),2 АМ (0,93%), 2 ЭМ (0,93%); 51-60 лет -7 миом (3,24%), карцинома яичника (0,46%), 2 ПЭ (0,93%), РЭ (0,46%), СМ (0,46%); 61-70- РЭ (0,46%), 7 миом (3,24%), ПЭ (0,46%), 2 СМ (0,93%), ГС (0,46%). БП -69,01%.

Наиболее распространённое заболевание — миома матки (17,33%), чаще у женщин в возрасте 41-50 лет (40,16% среди миом). На втором месте — кисты яичников (3,84%), причём чаще встречались кисты в возрасте 31-40 лет (34,48% среди всех кист). На третьем месте — эндометриоз (2,84%), чаще всего в возрасте 31-40 лет (65% случаев). Также у 4 пациенток (0,57%) выявились анатомические особенности — двурогая матка (в возрасте 18-30 лет — 1, 41-50 лет — 2, 51-60 — 1).

Выводы. УЗИ занимает ведущее положение в обследовании органов малого таза среди женщин преимущественно репродуктивного и климактерического возраста. Наиболее распространенными заболеваниями органов малого таза, встречающимися у женщин, отмечались миома матки, эндометриоз и кисты.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии: национальное руководство / гл. ред. тома Л. В. Адамян, В. Н. Демидов, А. И. Гус. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.-656 с.

РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫМ ПАНКРЕАТИТОМ ЗА 2019-2022 ГОДЫ

Мусик П. С., Жинко Н. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Хильмончик Н. Е.

Актуальность. На сегодняшний день одно из самых значимых мест в хирургической патологии занимает острый панкреатит [1]. Согласно учебным пособиям, данная болезнь представляет собой дегенеративно-воспалительное поражение поджелудочной железы, в основе которого лежат процессы аутоферментативного некробиоза [2]. Основными причинами, способствующими развитию острого панкреатита, являются злоупотребление алкоголем, несбалансированное питание, желчнокаменная болезнь, травмы живота, различные инфекции, в том числе и коронавирус COVID-19 (SARS-CoV-2), что способствовует более тяжелому течению острой патологии [3].

Цель. Произвести оценку заболеваемости острым панкреатитом на базе УЗ "ГКБ № 4 г. Гродно" в период с 2019 по 2022 г.