

Методы исследования. В исследование включены 16 пациентов (19 глаз) старше 18 лет с сахарным диабетом и клинически значимым ДМО. Средний возраст пациентов составил 54 года, длительность СД 20 лет, период наблюдения 12 месяцев. Во время проспективного, наблюдательного, одноцентрового исследования пациенты получали ингибитор сосудистого эндотелиального фактора роста в виде интравитреальных инъекций афлиберцепта (2 мг). Лечение включало 5 ежемесячных загрузочных инъекций, а затем инъекции каждые 2 месяца на протяжении первого года лечения.

Результаты и их обсуждение. После 8 интравитреальных инъекций в течение года к концу срока наблюдения отмечено снижение толщины сетчатки в центре на 53 % от исходного уровня: с 488 [385/505] до 223 мкм [212/253]. Кроме того, наблюдалось повышение остроты зрения в среднем с 0,2 [0,1/0,25] на старте терапии до 0,7 [0,3/0,85] к завершению наблюдения. Неблагоприятные явления и осложнения за весь период лечения не отмечены.

Выводы. Афлиберцепт показал высокую эффективность и безопасность в лечении клинически значимого ДМО по стандартному протоколу в клинической практике. Для получения оптимальных функциональных и морфологических результатов необходимо начинать терапию с 5 ежемесячных загрузочных интравитреальных инъекций. Наиболее удобны как для врача, так и для пациента проактивные режимы лечения – фиксированный с последующим переходом на «лечить и увеличивать интервал».

ЛИТЕРАТУРА

1. Балашевич, Л.И. Глазные проявления диабета / Л.И. Балашевич [и др.]. – СПб : Издательский дом СПбМАПО, 2004. – 453 с.

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН С МИОМОЙ МАТКИ

Кухарчик И. В., Цепкевич А. Ю.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Гутикова Л. В.

Актуальность. В 60% случаев миома матки имеет бессимптомное течение, спектр ее побочных влияний на здоровье и качество жизни женщины велик и не всегда установлен [1-3].

Цель. Проанализировать состояние здоровья женщин репродуктивного возраста с миомой матки.

Методы исследования. Проведен анализ 110 историй родов. Полученные данные обработаны статистически.

Результаты и их обсуждение. Средний возраст женщин $36,9 \pm 3,48$ года. Экстрагенитальная патология обследованных включает в себя: инфекции – 5%,

эндокринные заболевания (СД, гипотиреоз) – 5%, заболевания ССС и крови – 67,5%. Наиболее часто встречающиеся из них: анемия (70,37%), артериальная гипертензия (11,11%), пролапс митрального клапана (3,7%), пороками сердца (АРХЛЖ – 11,11%), сочетанной патологией (11,11%).

У 22,5% пациенток имело место наличие новообразований, из них кистозная мастопатия – 22,2%, онкопатология другой локализации – 77,8% (представлена в единичных случаях в виде: кист, полипов, липомы, шванномы, фибромы). Бессимптомное течение миомы отмечено у 27,5%, частота встречаемости симптоматической миомы составил 72,5%.

Из анамнеза основными жалобами пациенток были АМК различного типа – 20,7%, боль (дисменорея, диспареуния и ХТБ) – 3,45%, бесплодие – 58,62%, сочетание симптомов – 17,24%.

Выводы. Установлено, что у обследованных женщин миома матки чаще встречается в возрастном промежутке 35-40 лет. Имеет место высокий процент прерывания беременности и бесплодия в анамнезе. Среди экстрагенитальной патологии чаще встречаются заболевания сердца и крови.

ЛИТЕРАТУРА

1. Clinical practice guidelines on menorrhagia: management of abnormal uterine bleeding before menopause / H. Marret [etal.] // Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. – 2018. Vol. 152. – P. 133–137.
2. Van Voorhis, B. A 41-year-old woman with menorrhagia, anemia, and fibroids: review of treatment of uterine fibroids / B. Van Voorhis // JAMA. – 2017. – Vol. 301. – P. 82–93.
3. Submucosal fibroids and the relation to heavy menstrual bleeding and anemia / K. Puri [et al.] // Am J Obstet Gynecol. – 2014. – Vol. 210 (1). – P. 38.

БЕЗДОМНЫЕ ЖИВОТНЫЕ – КАК ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ г. ГРОДНО

Кухарчик П. Ю., Лабор Н. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Саросек В. Г.

Актуальность. Мы, жители больших городов, не можем не замечать такую экологическую проблему, как увеличение количества бездомных животных. К наиболее распространённым заболеваниям относятся гельминтозы, бешенство. В 2019 году лабораторно подтверждено 569 случаев бешенства у различных видов животных. Бешенство животных регистрируется во всех областях, наиболее неблагополучными явились Гродненская, Минская и Могилевская области. На территории республики инфекцию распространяют лисы (305 случаев), енотовидные собаки (44 случая), кошки (62 случая), собаки (62 случая). В 2019 году зафиксировано два случая смертельного заболевания