

АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ У ЖЕНЩИН, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ

Адамович А.А., Филипчик М.В., Михалевич Е.В.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.м.н., ассистент Милош Т.С.*

Актуальность. В Беларуси не удастся достичь желанной беременности около 17% супружеских пар. В нашей стране ежегодно проводится около 2000 циклов экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), благодаря чему рождается 700 детей в год [1].

Цель. Исследовать возрастной состав женщин с беременностью после ЭКО и выполнить анализ экстрагениальной патологии, ведущей к бесплодию.

Материалы и методы исследования. Проведен анализ историй родов 53 пациенток, наблюдавшихся в Гродненском областном клиническом перинатальном центре в 2016 году по поводу беременности после ЭКО. Анализируемые данные: возраст женщин; форма бесплодия, группа крови; патология со стороны смежных органов и систем. При обработке результатов исследования высчитывался процент от анализируемой группы.

Результаты. Среди пациенток с беременностью после ЭКО с первичным бесплодием выявлено 40 (75,5%), у 13 (24,5%) установлено бесплодие вторичное. Возрастные первородящие из них 47 (88,7%). Возрастной состав участниц: 25-29 лет – 12 (22,6%), 30-35 лет – 30 (56,6%), старше 35 лет – 11 (20,8%). По группам крови и резус фактору они распределились следующим образом: I Rh(+) – 16,9%; I Rh(-) и II Rh(-) – 3,7%; II Rh(+) – 37,7%; III Rh(+) – 30,2%. Из экстрагениальных нарушений у обследуемых женщин диагностированы следующие: патология системы крови установлена у 25 (47,1%) участниц, среди которой преобладает анемия лёгкой степени, составляя 28,3% случаев, тромбофилия – у 8 (15,0%) пациенток. Патология со стороны сердечно-сосудистой системы – у 18 (33,9%) участниц, которая представлена дополнительной хордой левого желудочка в 20,7% случаев, синусовой тахикардией с пролапсом митрального клапана в 3,7% случаев. Заболевания со стороны мочевыделительной системы регистрировалась у 18 (33,9%) пациенток, причем нефроптоз второй степени в 13,2%, уретерогидронефроз в 5,6% случаев. Нарушения со стороны эндокринной системы выявлены у 16 (30,2%), из них субклинический гипотиреоз – у 10 (18,9%) пациенток. Патология со стороны желудочно-кишечного тракта представлена хроническим гастритом в стадии ремиссии, составившим 11,3% случаев. Заболевания органа зрения установлены у 23 (43,4%) пациенток с преобладанием миопии слабой степени в 18,9% случаев.

Выводы. Итак, в анамнезе пациенток с беременностью после ЭКО первичное бесплодие выявлено больше в три раза, чем вторичное, причем

большинство из них – возрастные первородящие. Среди экстрагенитальной патологии у этих женщин лидируют заболевания системы крови, органа зрения, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем, требуя привлечения смежных специалистов для их ведения.

Литература

1. Конопелько, Л. Аист с пробиркой / Л. Конопелько, О. Бебенина // СБ Беларусь сегодня. – 2017 – 9 июня. – С. 8.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПУХОЛЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПО ДАННЫМ БИОПСИЙ

Александрович Е.А., Котович В.А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – ассистент Бутолина К.М.*

Актуальность. Первичные опухоли ЦНС составляют около 2% от всех опухолей человека, или, по данным CBTRUS, – 21,4 случаев на 100 тыс. населения. Ведущее место среди всех новообразований ЦНС занимают глиомы, составляя 40-45% всех интракраниальных и около 70% первичных опухолей головного мозга. Актуальность проблемы обусловлена неуклонным ростом опухолей ЦНС, в основном за счет высокогредных злокачественных новообразований, поражением и инвалидизацией наиболее трудоспособной части населения и низкой средней продолжительностью жизни пациентов.

Цель. Дать характеристику опухолей ЦНС по данным биопсий.

Материалы и методы исследования. Материалом для исследования стали результаты гистологических заключений из архива ГУЗ «ГОКПАБ».

Результаты. В период с 2011 по 2013 годы было зарегистрировано 204 случая с опухолями ЦНС. Из них мужчины составили 94 (46,1%), а женщины - 110 (53,9%) случаев. Возраст пациентов колебался от 21 до 87 лет. По возрастным группам они распределились следующим образом: <30 лет – 5 (2,5%) человек, 31–40 лет – 22 (10,8%), 41–50 лет – 41 (20,1%), 51–60 лет – 52 (25,5%), 61–70 лет – 63 (30,9%), 71–80 лет – 19 (9,3%), >81года – 2 (0,9%). Средний возраст мужчин был $54,1 \pm 12,5$ лет, женщин – $56,5 \pm 12,4$ года.

В 196 (96,1%) наблюдениях опухоли локализовались в головном мозге (из них 6 (3%) – в мозжечке) и в 8 (3,9%) - в спинном. Первичные опухоли ЦНС развились в 184 (90,2%) случаях. Наиболее многочисленной была группа нейроэпителиальных опухолей - 115 (56,4%) наблюдений, среди которых преобладали астроцитарные опухоли – 99 (48,5%) случаев (44,1% - глиобластомы, 2,5% – астроцитомы и 1,9% – анапластической астроцитомы). Олигодендроглиальные и смешанные олиго-астроцитарные опухоли отмечались в 10 (4,9%) и 6 (3%) случаях соответственно. Их них