

коронарных артерий. У трети пациентов в анамнезе был перенесенный в прошлом инфаркт миокарда.

ЛИТЕРАТУРА

1. The global prevalence of myocardial infarction: a systematic review and meta-analysis. / N. Salari [et al.] // BMC Cardiovasc Disord – 2023. – №23, Vol. 206. <https://doi.org/10.1186/s12872-023-03231-w>

СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В19 У БЕРЕМЕННЫХ

Щурко Д. Н.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Белуга В. Б.

Актуальность. Парвовирус В19 – это одноцепочечный ДНК-вирус, который был открыт в 1975г. во время рутинного скрининга крови на гепатит В. Примерно 50-70% женщин репродуктивного возраста имеет иммунитет к парвовирусу В19, и только около 1-3% беременных женщин инфицируются во время беременности, во время эпидемии эта цифра может увеличиваться.

Парвовирусная инфекция проявляется разнообразием клинических проявлений. При антенатальном инфицировании в большинстве случаев возникает неиммунная водянка плода и новорожденного, анемия, миокардит, застойная сердечная недостаточность, что, при отсутствии адекватного лечения, может привести самопроизвольному прерыванию беременности и гибели плода.

Цель. Изучить эффективность проведения диагностического кордоцентеза, с последующим внутриутробным переливанием крови пациенткам с парвовирусной инфекцией В19.

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ результатов лечения 6 пациенток с парвовирусной инфекцией за период 2019-2024 гг., которые были направлены в РНПЦ «Мать и дитя» г. Минска. Средний возраст пациенток составил $33 \pm 0,82$ лет, роды в анамнезе имели 5(83,3%) женщин, у 1 (16,67%) женщины настоящая беременность была первая. У всех пациенток был проведен кордоцентез для оценки степени тяжести анемии плода, после чего было выполнено внутриутробное переливание крови донора в пупочную вену плода. Дальнейшее лечение зависело от степени анемии и УЗ-показателей и включало в себя последующие фетальные гемотрансфузии.

Результаты и их обсуждение. У всех будущих мам при помощи молекулярно-генетического исследования была обнаружена ДНК парвовируса В19. При проведении ультразвукового исследования во всех случаях была выявлена неиммунная водянка плода, в 3 (50%) случаях – асцит, а так же: кардиомиопатия, гепатомегалия, гидроперикард, в 3 (50%) случаях диагностировано ускорение мозгового кровотока.

После выполнения диагностического кордоцентеза во всех 6 случаях была выявлена анемия: в 2 (33,33%) случаях – анемия 1 ст.; анемия 2 ст. – 2 (33,33%) случая; анемия 3 ст. – 2 (33,33%) случая. В дальнейшем всем пациенткам проводилась внутриутробная гемотрансфузия в размере 5-65мл. Для достижения желаемого результата пациенткам потребовалось от 2 до 4 ВТК. В послеоперационном периоде контроль за состоянием плода осуществлялся при помощи ультразвукового и доплеровского исследования.

Выводы. На сегодняшний день, внутриутробное переливание крови является самым эффективным методом лечения парвовирусной инфекции В19 у плода. Тем самым увеличивает шансы на благоприятный исход беременности.

ЛИТЕРАТУРА

1. R. L. Schild, R. Bald, H. Plath, A. M. Eis-Hübinger, G. Enders, M. Hansmann. (1999). Intrauterine management of fetal parvovirus B19 infection. Ultrasound Obstet Gynecol. 13, 161-166;
2. Кадырбердиева Ф. З., Тетруашвили Н.К., Шмаков Р.Г., Бокерия Е.Л., Костюков К.В., Ким Л.В., Быстрых О.А., Донников А.Е., Подуровская Ю.Л. Успешный исход беременности при неиммунной водянке плода, обусловленной парвовирусом В19. Акушерство и гинекология. 2020; 3:238-44.

МЕДИЦИНСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ (1914-1918 гг.)

Юзефович Е. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Ситкевич С. А.

Актуальность. Интерес к рассматриваемой теме актуализирован тем, что Первая мировая война стала катализатором для значительных изменений в медицине, без которых были бы невозможны её современные достижения.

Цель. Изучить развитие медицины в годы Первой мировой войны (1914-1918 гг.)