

составили 15,9% всех вскрытий умерших на дому в 2022 году и 12,5% – в 2023 году.

Мужчин было 17 (81%), женщин – 4 (19%). Возраст мужчин колебался от 50 до 69 лет (медиана возраста – 58 (55; 62) лет), возраст женщин – от 52 до 63 лет (медиана возраста – 60 (55; 62) лет). Различий по возрасту не наблюдалось ($p>0,05$). Распределение по возрастным группам было следующим: 50 лет и младше – 1 человек (5,9% мужчин), 51-60 лет – 12 человек (58,8% мужчин и 50% женщин), 61-70 лет – 8 человек (35,3% мужчин и 50% женщин).

При микроскопическом исследовании сердца выявлялось неравномерное полнокровие миокарда левого желудочка, миоцитоллиз и фрагментация кардиомиоцитов, мелкоочаговый периваскулярный кардиосклероз. Стенозирующий атеросклероз коронарных артерий отмечался у 4 (19%) человек. У 16 (76,2%) пациентов имела артериальная гипертензия, у 1 (4,7%) – сахарный диабет и у 1 (4,7%) – ожирение. В 11 (52,3%) наблюдениях (у 75% женщин и 47% мужчин) ИДМ возникла на фоне алкогольного опьянения разной степени.

Выводы. Таким образом, ишемическая дистрофия миокарда как основная причина смерти на патологоанатомических вскрытиях чаще регистрировалась у мужчин, чаще в возрастной группе 51-60 лет. 76% пациентов страдали артериальной гипертензией. В 19% случаев имелся стенозирующий атеросклероз коронарных артерий сердца. В большинстве наблюдений (52,3%) смерть наступила на фоне алкогольного опьянения.

ЛИТЕРАТУРА

1. A Global Overview of Acute Coronary Syndrome Registries: A Systematic Review / E. Nabovati [et al.] // Current Problems in Cardiology. – 2023. – Vol. 48, iss. 4. <https://doi.org/10.1016/j.cpcardiol.2021.101049>

ИНФАРКТ МИОКАРДА КАК ПРИЧИНА СМЕРТИ УМЕРШИХ НА ДОМУ ПО ДАННЫМ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ВСКРЫТИЙ

Щербович Е. В., Заремба В. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук Бутолина К. М.

Актуальность. Инфаркт миокарда (ИМ) является одной из угрожающих жизни сердечных патологий и одной из основных причин смерти в развитых странах. Распространенность его приближается к 3 миллионам человек во всем

мире [1]. Изучение ИМ является важным для его предупреждения, своевременной диагностики и лечения, что будет способствовать улучшению прогноза и снижению смертности от этого заболевания.

Цель. Провести анализ патологоанатомических вскрытий умерших на дому от инфаркта миокарда.

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ секционных наблюдений за 2021-2023 годы из архива ГПО №2 Гродненского областного клинического патологоанатомического бюро и статистическая обработка данных с помощью программы STATISTICA 10.0.

Результаты и их обсуждение. За анализируемый период инфаркт миокарда явился основной причиной смерти у умерших на дому в 18 наблюдениях и составил 15% всех вскрытий умерших на дому в 2021 году, 14,5% – в 2022 году и 6,25% – в 2023 году.

Мужчин было 13 (72%), женщин – 5 (28%). Мужчины умирали в возрасте от 51 до 76 лет (медиана возраста – 64 (61; 65) лет), женщины – в возрасте от 50 до 88 лет (медиана возраста – 73 (72; 73) лет). В возрастной группе 50 лет и младше был 1 умерший (20% женщин), 51-60 лет – 3 (23,1% мужчин), 61-70 лет – 9 (69,2% мужчин), 71-80 – 4 (7,7% мужчин и 60% женщин), старше 80 – 1 человек (20% женщин).

Острый ИМ диагностировался в 9 (50%) случаях (38,5% мужчин и 80% женщин), повторный – в 6 (33,3%) случаях (38,5% мужчин и 20% женщин), рецидивирующий – в 3 (16,7%) случаях (23% мужчины). Передняя стенка поражалась в 5 (27,8%) наблюдениях, задняя – в 4 (22,2%), передняя и боковая – в 6 (33,3%), задняя и боковая – в 3 (16,7%). В 2 (11,1%) наблюдениях инфаркт распространялся на верхушку сердца.

При оценке степени стеноза коронарных артерий 1 степень отмечена в 2 (11,1%) наблюдениях, 2 степень – в 5 (27,8%), 3 степень – в 11 (61,1%) наблюдениях. Первая стадия атеросклероза не выставлена, вторая наблюдалась в 6 (33,3%) случаях, третья – в 4 (22,2%) и четвертая – в 8 (44,4%) случаях.

У всех пациентов ИМ развивался на фоне артериальной гипертензии. У 1 (5,6%) умершего имелось ожирение. В 1 (5,6%) случае ИМ сочетался с ишемическим инфарктом головного мозга.

Непосредственными причинами смерти стали разрыв стенки левого желудочка и гемотампонада перикарда – 7 (38,9%) случаев, тромбоэмболия легочной артерии – 1 (5,6%) случай и острая сердечная недостаточность – 10 (55,5%) случаев.

Выводы. Таким образом, инфаркт миокарда как основная причина смерти умерших на дому по данным патологоанатомических вскрытий чаще встречался у мужчин. Наибольшее количество случаев смерти у мужчин приходилось на возрастную группу 61-70 лет, у женщин – 71-80 лет. Во всех наблюдениях ИМ развивался на фоне артериальной гипертензии и в 55% при резкой степени стеноза

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.