

контроля нормальности, однофакторного дисперсионного анализа, медианного теста Манна-Уитни.

Результаты и их обсуждение. Установлено, что в печени крыс после введения суспензии метионина наблюдается повышение уровней гомоцистеиновой кислоты (с $33,20 \pm 4,61$ до $86,97 \pm 7,27$ мкМ), цистатионина (с $8,94 \pm 2,11$ до $47,79 \pm 11,12$ мкМ), гипотаурина (с $80,86 \pm 19,69$ до $1630,56 \pm 483,13$ мкМ), указывающее на активную наработку последнего, при неизменном уровне таурина. Снижение уровней серина (с $1280,87 \pm 112,89$ до $307,53 \pm 42,81$ мкМ) и глицина (с $4427,51 \pm 483,05$ до $1688,60 \pm 265,20$ мкМ) может означать нарушение процесса транссульфурирования и вызывать дефицит глутатиона – важнейшего клеточного антиоксиданта. Дефицит глутатиона и накопление гомоцистеиновой кислоты могут приводить к повреждению клеток печени.

Выводы. Нагрузка метионином вызывает дисбаланс серосодержащих соединений в печени крыс.

Литература

1. Медведев, Д. В. Способ моделирования тяжелой формы гипергомоцистеинемии у крыс / Д. В. Медведев, В. И. Звягина, М. А. Фомина // Российский медико-биологический вестник им. академика И. П. Павлова. – 2014. – № 4. – С. 42–46.

2. Дорошенко, Е. М. Структура пула свободных аминокислот и их производных плазмы крови у пациентов с ишемической болезнью сердца и проявлениями хронической сердечной недостаточности / Е. М. Дорошенко, В. А. Снежицкий, В. В. Лелевич // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2017. – Т. 15, № 5. – С. 552–553.

НЕЗАПЛАНИРОВАННАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ ГЛАЗАМИ МУЖЧИН

Ногтева А. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Научный руководитель – д-р мед. наук, доцент Сурмач М. Ю.

Актуальность. Проблема прерывания беременности в последние годы приобретает все большую актуальность в связи с широким распространением данного явления и сопутствующими ему негативными медицинскими, социальными и психологическими последствиями. Заблуждением является мнение, что аборт – исключительно женская проблема, которую она должна решить самостоятельно. В трагедии почти всегда виновата и вторая сторона. Но, независимо от степени осознания, мужчины в глубине души догадываются, что это – их личная неудача [1].

Цель. Выявить аспекты репродуктивного поведения мужчин, в том числе отношение к прерыванию незапланированной беременности.

Материалы и методы исследования. Материалом служат данные опроса мужчин в возрасте от 18 до 53 лет, проживающих в Республике Беларусь (выборка, репрезентативная республиканской, 2016 – 2017 гг.). Для статистического анализа данных использовались методы Microsoft Excel 2013.

Результаты исследований. Средний возраст опрошенных составил 34 года. Больше половины респондентов состоят в браке (51,6%). Стоит отметить тот факт, что подавляющее большинство респондентов (72,4%) считает, что обоим партнёрам необходимо готовиться к планированию беременности. 11,4% респондентов ответили, что их партнёрам приходилось прерывать беременность, где они были предполагаемыми отцами. В основном, это было 1 раз (82,5%). Распределение причин прерывания беременности достаточно велико, что говорит о многосторонности и неоднозначности проблемы. Среди опрошенных мужчин, которые столкнулись с подобной ситуацией, только 8,47% были против рождения ребёнка, в то время как их партнёрши значительно чаще выступали инициаторами прерывания беременности (16,95%). Также частыми причинами прерывания беременности были молодой возраст (13,56%), неуверенность в возможности обеспечить ребёнку будущее (15,25%), денежные обстоятельства (10,17%). Прерывание беременности – это эмоциональное потрясение и для мужчин. 20,34% респондентов хотели бы изменить решение в пользу рождения ребенка. 45,76% также испытывают чувство вины, но считают, что аборт был вынужденной мерой. Чуть больше половины респондентов (52,8%) считают, что регистрация брака обязательна в случае, если ребенок зачат внебрачно.

Выводы. В целом, мужчины нацелены на узаконенный гетеросексуальный брак и считают, что к беременности нужно готовиться обоим партнёрам. Но, на практике выходит, что беременности не всегда бывают запланированные и в случае необходимости аборта мужчины испытывают угрызения совести.

Литература

1. Немов, Р. С. Психология мужчин / Р. С. Немов. – М. : Медицина, 2001. – 248 с.

ОСОБЕННОСТИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ С РАСПРОСТРАНЕННЫМ СПАЕЧНЫМ ПРОЦЕССОМ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

Ногтев В. С., Коноп В. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

1-я кафедра хирургических болезней

Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Маслакова Н. Д.

Актуальность. Послеоперационный спаечный процесс брюшной полости является самым частым осложнением абдоминальных хирургических вмешательств. Ввиду распространенного спаечного процесса, наложение