

Выводы

В ходе исследования было выявлено, что в 94 % случаев у пациентов с диагнозом ХСН наблюдалось повышение уровня НУП-В типа в сыворотке крови. Следовательно, использование оценки уровня BNP в сыворотке крови у пациентов с ИБС является диагностически значимым критерием. Однако необходимо также учитывать наличие сопутствующей патологии у пациентов (например, хронической болезни почек или тромбоза легочной артерии) для верификации диагноза.

ЛИТЕРАТУРА

1. Диагностическая и прогностическая значимость натрийуретических пептидов у кардиологических больных / А. М. Алиева [и др.] // *Лечебное дело*. — 2016. — № 3. — С. 78–84.
2. Алиева, А. М. Натрийуретические пептиды: использование в современной кардиологии / А. М. Алиева // *Атмосфера. Новости кардиологии*. — 2017. — № 1. — С. 26–31.
3. Борисов, С. Н. Применение натрийуретических пептидов в диагностике хронической сердечной недостаточности / С. Н. Борисов, Г. Е. Гендлин // *Атмосфера. Новости кардиологии*. — 2011. — № 2. — С. 13–17.
4. Бурнашева, Г. А. Натрийуретические пептиды: использование в современной кардиологии / Г. А. Бурнашева, Д. А. Напалков // *Вестник Российской академии медицинских наук*. — 2015. — № 5. — С. 568–672.
5. Патологическая физиология: учебник / Ф. И. Висмонт [и др.]; под ред. проф. Ф. И. Висмонта. — 2-е изд., стер. — Минск: Выш. шк., 2019. — 640 с.
6. Значение тестов на определение показателей натрийуретического гормона (В-типа) в кардиологической практике (литературный обзор) / В. К. Исраилова [и др.] // *Вестник КазНМУ*. — 2016. — № 4. — С. 314–316.
7. Пептид NT-proBNP — маркер сердечно-сосудистой патологии. Новый набор реагентов «NTproBNP – ИФА – Бест» / А. С. Сальников [и др.] // *Новости Вектор-Бест*. — 2011. — № 1. — С. 2–11.
8. Федотова, И. Н. Диагностическая значимость NT-proBNP у кардиологических больных / И. Н. Федотова, А. А. Белопольский, Н. В. Стуров // *Трудный пациент*. — 2013. — № 7. — С. 22–32.
9. Прогностическое значение уровня мозгового натрийуретического пептида у больных острым коронарным синдромом без симптомов сердечной недостаточности / Н. В. Фурман [и др.] // *Саратовский научно-медицинский журнал*. — 2017. — № 1. — С. 41–46.

УДК 618.146-006.6

ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

Демьянчик А. С., Сидоренко Ю. И.

Научный руководитель: м.м.н., старший преподаватель А. В. Провалинский

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

В последние годы, согласно данным GLOBOCAN среди 174 стран мира Беларусь по заболеваемости раком шейки матки (РШМ) занимает 94 место, по смертности — 108. Среди гинекологических онкозаболеваний в РБ рак шейки матки на втором месте [1].

Следует отметить, что заболеваемость этой карциномой в РБ в 3 раза выше, чем в Финляндии и в 2 раза выше, чем в США [1]. Общеизвестно, что основной причиной развития РШМ являются высокоонкогенные штаммы ВПЧ, из которых наиболее часто встречаются в РБ 16 и 18 [1]. Активность последних увеличивается под влиянием некоторых инфекций, передаваемых половым путем, гиперэстрогении и курения. В Беларуси показатели заболеваемости находятся в пределах 15–20 человек на 100 тыс. женского населения. При этом основной прирост заболеваемости приходится на возрастную группу 25–40 лет. [1].

Цель

Оценить осведомленность женского населения о ранней диагностике рака шейки матки в г. Гомеле.

Материал и методы исследования

Было проведено анкетирование 468 респондентов женского пола. Статистический анализ проводился с использованием пакета прикладного программного обеспечения «Stat Soft Statistica» 12.0 (USA) и Microsoft Excel. Результаты расчетов считали значимыми при уровне статистической значимости (p) менее 0,05.

Результаты исследования и их обсуждение

Средний возраст респондентов составил 19,08 лет (мин = 10, макс = 43). По итогам проведенного исследования установлено, что большинство респондентов 52,6 % ($n = 246$) не имеют представление о факторах, способствующих развитию рака шейки матки. Большинство анкетированных девушек 46,2 % ($n = 216$) посещают врача-гинеколога 1 раз в год. Так же 50,6 % ($n = 237$) респондентов не знают о роли ВПЧ 16 и 18 типов в развитии рака шейки матки, и только 15 % ($n = 70$) всех опрошенных девушек прошли вакцинацию против ВПЧ. 64,7 % ($n = 303$) опрошенных девушек знают, что курение в молодом возрасте является основным фактором, способствующим развитию рака шейки матки. У 16 % ($n = 75$) респондентов имелось заболевание матки в анамнезе.

Среди опрошенных респондентов 62,8 % ($n = 294$) не знают о симптомах, которые указывают на развитие рака шейки матки. 39,7% ($n = 186$) опрошенных девушек не знают о каких-либо анализах на определение рака шейки матки. В том числе 48,7 % ($n = 228$) не знают, где в г. Гомеле можно сделать анализ на различные онкомаркеры рака шейки матки.

Так же 51,9 % ($n = 243$) опрошенных девушек знают о таких методах диагностики рака шейки матки как биопсия, 32,7 % ($n = 153$) знают о кольпоскопии, 28,2 % ($n = 132$) знают о УЗИ, 10,3 % ($n = 48$) о КТ, 9,6 % ($n = 45$) о рентгенографии, 30,1 % ($n = 141$) не знают выше указанных методов для диагностики рака шейки матки.

Основной причиной развития рака шейки матки 68,6 % ($n = 321$) респондентов считают наследственность.

Выводы

Таким образом, в результате проведенного исследования выяснилось, что половина опрошенных не знают о возможности проведения ранней диагностики рака шейки матки в г. Гомеле. При этом значительная часть опрошенных респондентов недостаточно осведомлены о возможности диагностики рака шейки матки. Так же большинство девушек не знают о симптомах развития рака шейки матки. Исходя из вышеизложенного, необходимо улучшить информирование женского населения о возможностях ранней диагностики рака шейки матки.

ЛИТЕРАТУРА

1. Современные проблемы радиационной медицины: от науки к практике: матер. 7 Междунар. конф, г. Гомель 26–27 апреля 2018 г. / ГУ «РНПЦ РМиЭЧ»; под ред. А. В. Рожко — Гомель, 2018. — 248 с.

УДК 159.942:159.944.4]:61:378.1-057.875(-476.2-25)

ВЫЯВЛЕНИЕ СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У СТУДЕНТОВ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Дешко А. С.

Научный руководитель: м.м.н., старший преподаватель А. В. Провалинский

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Синдром эмоционального выгорания (СЭВ) — это выработанный личностью механизм психологической защиты в форме полного или частичного исключения эмоций (понижения их энергетике) в ответ на избранные психотравмирующие воздействия [1].