

4. Hladkykh F. V. Experimental study of the antiulcer effect of cryopreserved placenta extract on a model of acetylsalicylic acid-induced ulcerogenesis. *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences*. – 2021. – № 35 (2). – P. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.2478/cipms-2022-0017>

5. Koshurba I. V., Hladkykh F. V., Chyzh M. O. Evaluation of antiulcerogenic effect of cryoconserved placenta extract on the model of ethanol-predisonolic lesions of the gastric mucosa. *Medical Science of Ukraine*. – 2022. – № 18 (2). – P. 3–9. – DOI: <https://doi.org/10.32345/2664-4738.2.2022.01>. URL: <https://msu-journal.com/index.php/journal/article/view/362>.

6. Hladkikh F. V., Stepaniuk N. G., Vernygorodsky S. V. Macro- and microscopic study of the effect of 2-phenyl-3-carboxy-4-dimethylaminomethyl-5-oxybenzofuran hydrochloride (vinborene) on gastrototoxicity ibuprofen in experimental rheumatoid arthritis in rats. *Trajectory of Science: International Electronic Scientific Journal = Traektoriâ Nauki = Path of Science*. – 2017. – № 10. – P. 7001–7018. – DOI: <http://dx.doi.org/10.22178/pos.27-8>

7. Hladkykh F. V., Chyzh M. O. Modulation of meloxicam-induced changes in gastrointestinal and motor activity of the stomach by applying placenta cryoextract. *Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2021; 64 (1), 84–94. – DOI: <https://doi.org/10.25040/10.25040/ntsh2021.01.08>. URL: <https://mssps.org.ua/index.php/journal/article/view/400>.

СКРИНИНГ ВЫРАЖЕННОСТИ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНОЙ СИМПТОМАТИКИ У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В ПОСТПАНДЕМИЙНЫЙ ПЕРИОД

Савицкий И. С.¹, Савицкий С. Э.²

¹Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

²Гродненская университетская клиника Гродно, Беларусь

Актуальность. В текущий постпандемийный период в нашей практической деятельности мы систематически сталкиваемся с отдаленными и непосредственными последствиями сложившейся ранее эпидемиологической ситуации. Данные последствия оказывают значительное влияние на соматическое и психическое благополучие пациентов, а также течение имеющихся хронических заболеваний.

Цель. Оценить распространенность и выраженность тревожно-депрессивной симптоматики у пациентов с бронхиальной астмой в постпандемийный период. С целью формирования эффективной стратегии психологического сопровождения, данной группы пациентов.

Методы исследования. В ходе исследования, проводилось добровольное скрининговое обследование пациентов с бронхиальной астмой, обратившихся за амбулаторно-поликлинической и консультативной помощью УЗ «Гродненская

университетская клиника» с февраля по май 2022 года. Для оценки выраженности тревожно-депрессивной симптоматики использовалась «Госпитальная шкала тревоги и депрессии» (HADS) [3]. В ходе исследования было опрошено 68 пациентов: 31 пациент перенесший ковидную инфекцию в 2021 году, а также 27 пациентов, не перенесших данную инфекцию.

Результаты и их обсуждение. В группе пациентов, не перенесших ковидную инфекцию, при оценке тревожной симптоматики, 51,85% (14) опрошенных указывали нормальный уровень переживаний, 44,4% (12) субклинический уровень, и в одном случае выявлялась клинически значимая тревога. При оценке депрессивной симптоматики, 70,37% (19) опрошенных указывали нормальный уровень переживаний, тогда как субклинический уровень наблюдался у 29,63% (8) опрошенных. Что соответствует обычному уровню выраженности симптоматики характерному для пациентов данного профиля [1]. Однако при оценке уровня тревоги в группе пациентов, перенесших ковидную инфекцию, только 19,35% (6) пациентов указывали нормальный уровень переживаний, тогда как 48,4% (15) указывали субклинический уровень и у 32,25 % (10) выявлялась клинически значимая тревога. При оценке депрессивных симптомов: нормальный уровень переживаний наблюдался у 16,12% (5) пациентов, в свою очередь 45,18% (14) опрошенных демонстрировали субклинический уровень переживаний, а у 38,7 % (12) выявлялась клинически значимая депрессия. Наблюдается преобладание депрессивных переживаний, в сравнении с пациентами кардиологического профиля, перенесших ковидную инфекцию [4].

Выводы. Полученные результаты указывают на увеличение выраженности тревожно-депрессивной симптоматики у пациентов с бронхиальной астмой в постпандемийный период, что может быть обусловлено последствиями перенесенной инфекции. Особое значение имеет субклинический уровень интенсивности депрессивных переживаний, как фактора риска ухудшения соматического состояния [2]. Результаты указывают на важность организации систематической психопрофилактической помощи, для данной группы пациентов на амбулаторном уровне.

ЛИТЕРАТУРА

1. Боговин, Л. В., Влияние тревожно-депрессивных расстройств на течение бронхиальной астмы/ Отраднова А. А., Монахова В. В., Шабанова А. С. // Бюллетень физиологии и патологии дыхания - 2014; № 52; стр. 29-33.
2. Psychiatric and neuropsychiatric presentations associated with severe coronavirus infections: a systematic review and meta-analysis with comparison to the COVID-19 pandemic./ Rogers J. P. [et al.]/Lancet Psychiatry. 2020; 7: 611–627.
3. Методы выявления тревожных и депрессивных расстройств у пациентов терапевтического профиля/ Учебное пособие, под ред. Козловский В.И. – Витебск: ВГМУ, 2010 – 27с.

4. Савицкий, И. С. Скрининг выраженности тревожно-депрессивной симптоматики у пациентов кардиологического профиля в период пандемии / И. С. Савицкий, С. Э. Савицкий // Актуальные проблемы медицины: сборник материалов итоговой научно-практической конференции (27 января 2022 г.) / отв. ред Вольф С. Б. – Гродно: ГрГМУ, 2022. – С. 479–480

ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРА ГЕРМИНАЛЬНЫХ МУТАЦИЙ ПРИ BRCA-АССОЦИИРОВАННОМ РАКЕ ЯИЧНИКОВ

Савоневич Е. Л.¹, Горустович О. А.¹, Максимович Е. А.², Рапецкая В. И.²

¹*Гродненский государственный медицинский университет Гродно, Беларусь*

²*Гродненская университетская клиника, Гродно, Беларусь*

Актуальность. Значимым в клинической практике аспектом проблемы наследственной предрасположенности к раку яичников на сегодняшний день является доступность диагностики герминальных мутаций в генах BRCA1 и BRCA2, ассоциированных с развитием опухолей репродуктивной системы.

Цель. изучение полного спектра герминальных мутаций у пациенток с BRCA-ассоциированным наследственным раком яичников.

Методы исследования. Проведено молекулярно-генетическое исследование 266 пациенток с раком яичников (РЯ), в том числе 41 женщины с первично-множественным раком яичников и молочной железы. Все женщины проходили лечение в УЗ «Гродненская университетская клиника». На первом этапе пациентки с РЯ были протестированы методом ПЦР-РВ на 13 частых «славянских» мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 [1]. На втором этапе обследования женщинам без герминальных мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 было проведено секвенирование следующего поколения (NGS) с использованием пользовательских биотинилированных зондов, охватывающих все экзоны BRCA1 и BRCA2 и границы экзон-интронных соединений. В качестве материала исследования была использована венозная кровь. Исследование выполнено по гранту БРФФИ-РФФИ «Новые мутации в генах наследственного рака молочной железы и яичников у пациенток в Республике Беларусь» №М20Р-400 от 04.05.2020 года.

Результаты и их обсуждение. Изучение 225 последовательных, впервые диагностированных случаев низкодифференцированной карциномы яичников после хирургического лечения, независимо от возраста и семейного анамнеза позволило нам оценить истинную частоту наследственных форм РЯ в западном регионе Беларуси. Критериями включения в исследование были гистологическое подтверждение диагноза овариальной карциномы high-grade и славянское происхождение. В 78 из 225 случаев были выявлены полиморфизмы генов BRCA1/2 (34,6%). Средний возраст женщин с овариальной карциномой на момент постановки диагноза злокачественного новообразования составил 55 лет (от 26 до 83 лет). Самой распространенной мутацией у женщин с овариальной карциномой