УДК 616.89-02-022-055-056.4:[616.98:578.834.1:616.24-002-089.5]-052 РОЛЬ ПОЛА И ТЕМПЕРАМЕНТА ПАЦИЕНТОВ В ФОРМИРОВАНИИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ ВО ВРЕМЯ НАХОЖДЕНИЯ В ОТДЕЛЕНИИ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ В ПЕРИОД COVID-19

Гриневич Ю. Д., Зверкова В. Г.

Научный руководитель: д.м.н., доцент И. М. Сквира

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

Ведение

На фоне стремительного распространения пандемии коронавирусной инфекции на все большее число стран мира, люди начинают испытывать повышенный страх, волнение и беспокойство. Состояние психического здоровья приобретает особое значение, особенно в период нахождения в отделении анестезиологии и реаниматологии. Социальная изоляция, особенности темперамента, тяжесть физического состояния, невозможность в полной мере получить вербальную поддержку, а также эмоциональная нагрузка и личностные переживания могут создавать условия, способствующие напряжению адаптационно-компенсаторных механизмов психики и как следствие развитию пограничных состояний и психических заболеваний.

Отсутствие устойчивости к сильным стрессовым факторам может вызвать тревожность, утомление, дебют или акцентуацию психического расстройства, что может негативно отразиться на работе жизненно важных систем организма, осложнить и продлить период выздоровления и реабилитации.

Изучение влияния COVID-19 на психоэмоциональное состояние пациентов приобретает все большую актуальность. Всемирная организация здравоохранения указывает на негативные последствия перенесенной инфекции COVID-19 на психическое здоровье и эмоциональное состояние пациентов.

Цель

Изучить влияние пола и темперамента на формирование психоэмоциональных расстройств во время нахождения в отделении анестезиологии и реаниматологии в период пандемии COVID-19.

Материал и методы исследования

В отделениях анестезиологии и реаниматологии г. Гомеля с помощью клинического, патопсихологического методов было проведено исследование 10-ти пациентов с COVID-19, разделенных по полу на две подгруппы сравнения — 6 пациенток женского пола и 4 пациента мужского пола. В качестве патопсихологических методов применены известные тесты «Самочувствие, активность, настроение» (САН), личностный опросник Айзенка и госпитальная шкала тревоги и депрессии (HADS).

Статистическая обработка данных проведена в программах «Statistica» 6.0 и «Microsoft Excel 2013».

Результаты исследования и их обсуждение

По полу пациенты разделились на две подгруппы сравнения — 6 женщин (возраст от 41 до 64, средний возраст 54 года) и 4 мужчины (возраст от 39 до 63, средний — 49 лет), а по темпераменту соотношение составило: холерики — 2 (20 %), сангвиники — 4 (40 %), флегматики — 2 (20 %), меланхолики — 2 (20 %).

Психоэмоциональный статус пациентов подгрупп сравнения по полу представлен в таблице 1.

Как следует из таблицы 1, у женщин была выше склонность к депрессии (83,3 %), тревожности (66,6 %), снижению самочувствия, активности и настроения (66,6%), а у мужчин было повышение показателей невротизма (75%), снижение уровня качества жизни (25 %).

Таблица 1 — Психоэмоциональный статус по полу

Параметры оценки	Женщин	ıы (n = 6)	Мужчины (n = 4)		
	n	%	n	%	
Невротизм	1	16,6 %	3	75 %	
Склонность к депрессии по шкале HADS	5	83,3 %	1	25 %	
Склонность к тревоге по шкале HADS	4	66,6 %	0	0 %	
Снижение показателей САН	4	66,6 %	1	25 %	
Снижение уровня качества жизни	1	16,6 %	1	25 %	

В то же время обращает на себя внимание тот факт, что женщины были более устойчивы к невротизму (16,6 %), а мужчины были более устойчивы к развитию тревожности (0 %).

Психоэмоциональный статус пациентов подгрупп сравнения по темпераменту представлени в таблице 2.

Таблица 2 — Психоэмоциональный статус по типу темперамента

Параметры оценки	Холерик		Флегматик		Меланхолик		Сангвиник	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Невротизм	2	100 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %
Склонность к депрессии по шкале HADS	1	50 %	2	100 %	0	0 %	3	75 %
Склонность к тревоге по шкале HADS	1	50 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %
Снижение показателей САН	1	50 %	1	50 %	1	50 %	3	75 %
Снижение уровня качества жизни	0	0 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %

Исходя из исследования, можно отметить, что наибольшую склонность к невротизму проявляли холерики и меланхолики, к депрессии — флегматики, к тревоге — сангвиники и холерики, снижение показателей самочувствия, активности и настроения распределено равномерно между холериками, флегматиками и меланхоликами, преобладает нарушение показателей у сангвиников. Снижение качества жизни более выражено у меланхоликов и флегматиков. Дереализация чаще наблюдается у тех пациентов, которые находятся в состоянии депрессии и тревоги.

Учитывая ситуацию пандемии, нами было обследовано малое число исследованных, однако мы считаем возможным на основании полученных данных сделать предварительные выводы о влиянии пола и темперамента на психоэмоциональный статус больных с инфекцией COVID-19, находящихся в отделении анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии.

Выводы

Склонность к депрессии и тревоге выше у женщин, однако у них имелась устойчивость к явлениям невротизма. У мужчин же наоборот, была выявлена устойчивость к развитию тревожности, но явления невротизма наблюдались чаще (в 75 % случаев). По темпераменту предварительные данные показали, что к невротизму и тревоге более склонны холерики, сангвиники и меланхолики, к депрессии-флегматики, а качество жизни было более снижено у меланхоликов и флегматиков.

ЛИТЕРАТУРА

^{1.} *Небылицын*, *В. Д.* Темперамент. Психология индивидуальных различий. Тексты / В. Д. Небылицын; под ред. Ю. Б. Гиппенрейтер, В. Я. Романова. М.: Изд-во МГУ, 1982. С.153–159. 2. Психиатрия и наркология: учеб. пособие / под ред. В. Д. Менделевича. М.: Академия, 2005. 367 с.

^{3.} Ковалёв, Ю. В. Депрессия: Клинический аспект / Ю. В. Ковалёв, О. Н. Золотухина. М.: Мед. кн.; Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2001. 144 с. (Б-ка практ. врача. Психиатрия). Библиогр. С. 136-139.