

ЛИЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЖЧИН С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ПЕРВОГО ТИПА, ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОРОДАХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сенько В.И., Гаджиева Ф.Г.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Актуальность. Вопрос о роли эмоциональных воздействий в этиологии и патогенезе сахарного диабета (СД) приобрел актуальность с развитием психосоматической медицины. Наиболее часто СД возникает после длительных переживаний и острых шоковых, эмоционально значимых ситуаций [1].

Важную роль в развитии диабета играет кумуляция стресса. Метаболическая реакция на него в результате повышения адреналина и кортизола сопровождается гипергликемией. Кроме того, повышение стрессовых гормонов снижает клеточный иммунитет, вызывая развитие аутоиммунных реакций, лежащих в основе СД [2].

Цель исследования – установить особенности личностных характеристик у мужчин с сахарным диабетом первого типа.

Объект исследования: 203 мужчины в возрасте от 18 до 37 лет, проживающих в городах Гродненской области (г. Гродно, г. Лида, г. Волковыск, г. Новогрудок).

Задачи исследования. Установить особенности личностных характеристик мужчин с сахарным диабетом первого типа в сравнении со здоровыми.

Методы исследования:

1. Определение личностных характеристик. Психологическое тестирование осуществлялось Фрайбургским личностным тестом (FPI форма В) в адаптации и модификации А.А. Крылова (2000).

2. Статистический анализ полученных результатов. Статистическая обработка осуществлялась с использованием пакетов компьютерных программ «Microsoft Excel'2006» и «Statistica 6.0»).

Фрайбургский личностный тест диагностирует следующие факторы: невротичность, спонтанная агрессивность, депрессивность, раздражительность, общительность,

уравновешенность, реактивная агрессивность, застенчивость, открытость и др.

Опросник имеет высокие психометрические показатели, поэтому результаты характеризуются высокой надежностью. В практике западноевропейской психодиагностики FPI относится к наиболее применяемым методикам и используется в тех случаях, когда необходимо анализировать обобщенные личностные факторы.

Результаты исследования. Из результатов, представленных в таблице 1, следует, что у мужчин с сахарным диабетом первого типа преобладают средние степени спонтанной ($p < 0,001$) и низкие – реактивной агрессивности ($p < 0,05$) в сравнении с контрольной группой. У больных мужчин получены также низкие значения депрессивности ($p < 0,001$) и эмоциональной лабильности ($p < 0,05$), что говорит о высокой степени данного свойства.

Таблица 1 – Личностные характеристики в зависимости от степени их выраженности у мужчин (в %)

Личностные характеристики	Контроль (n= 99)			Больные (n= 104)		
	1 гр.	2 гр.	3 гр.	1 гр.	2 гр.	3 гр.
Невротичность	12,12	52,53	35,35	5,77	56,73	37,5
Спонтанная агрессивность	16,16	39,39	44,44	10,58	69,23* **	20,19* **
Депрессивность	16,16	49,49	34,34	2,88***	56,73	40,38
Раздражительность	6,06	34,34	59,6	10,58	31,73	57,69
Общительность	51,52	46,46	2,02	43,27	52,88	3,85
Уравновешенность	24,24	52,53	23,23	21,15	61,54	17,31
Реактивная агрессивность	3,03	34,34	62,63	11,54*	40,38	48,08*
Застенчивость	11,11	44,44	44,44	6,73	56,73	36,54
Открытость	6,06	20,2	73,74	15,38*	25	59,62*
Экстраверсия-интроверсия	6,06	75,76	18,18	13,46	70,19	16,35
Эмоциональная лабильность	21,21	38,38	40,40	11,54*	39,42	49,04
Маскулинизм-феминизм	29,29	49,49	21,21	22,12	55,77	22,12

Примечания: 1. Статистически значимые отличия от контрольной группы: * – $p < 0,05$; ** $p < 0,01$; *** $p < 0,001$; 2. Группы: 1 – низкая, 2 – средняя, 3 – высокая степени выраженности данного свойства

Литература

1. Коркина, М.В. Сахарный диабет и депрессия / М.В. Коркина, Е.В. Елфимова // Журн. неврологии и психиатрии им. Корсакова. – 2003. – Т. 103. – № 12. – С.66-70.
2. Maternal psychological reaction to newborn genetic screening for type 1 diabetes / Kerruish, N.J. [et al.] // Pediatrics. – 2007. – Vol. – 120. – P. 324-335.

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ

Серафинович И.А., Мироненко О.Н., Цапко Т.В., Шайтарова Е.В.
УО «Гродненский государственный медицинский университет»,
УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской
помощи г. Гродно»

Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА) является тяжелым осложнением многих болезней и лечебно-диагностических манипуляций и нередко становится причиной острой сердечно-сосудистой недостаточности и смерти больного. Диагностика ТЭЛА очень актуальна и стоит в одном ряду с актуальностью диагностики и лечения инфаркта миокарда и инсульта. Однако проблема ТЭЛА не в лечении, а в ее выявлении, поскольку ранняя и своевременная диагностика заболевания уменьшает количество летальных исходов. Исход же ТЭЛА во многом определяется фоном (возраст, сопутствующие заболевания внутренних органов, онкопатология и др.), на котором она развивается.

Цель настоящего исследования – изучить клинико-морфологические параллели ТЭЛА (некоторые характеристики пациентов, ряд клинико-anamnestических данных и патологоанатомические изменения в легких и других внутренних органах).

Задачи исследования включали:

- изучение распределения пациентов, умерших от ТЭЛА, по полу и возрасту;
- анализ ряда клинико-anamnestических данных;
- оценка морфологических характеристик ТЭЛА;
- определение характера и частоты сопутствующих заболеваний.