

пострадавшие с тяжелой сочетанной травмой в возрасте от 30 до 50 лет. Оценки тяжести травматических повреждений по шкале ISS и тяжести состояния по шкале APACHE II были сопоставимы в обеих группах.

Результаты. В первые сутки после травмы пострадавшие не имели отличий. На 2-4-е сутки психоневрологический статус пострадавших улучшился. В группе больных, получавших магнезию, уже на 2-е сутки значение RASS было $0,71 \pm 0,30$ балла, что достоверно отличалось от группы сравнения - $1,41 \pm 0,26$ балла ($p = 0,042$). Такая же динамика сохранялась и в последующем: на 4-е сутки в основной группе $0,45 \pm 0,20$ балла, в группе сравнения $1,09 \pm 0,36$ балла ($p = 0,012$); на 6-е сутки в основной группе $0,22 \pm 0,14$ балла, в группе сравнения $1,00 \pm 0,39$ балла ($p^* = 0,008$). При проведении корреляционного анализа выявлены прямые зависимости между оценкой пострадавших по шкале агитации и седации (RASS) и степенью тяжести травматических повреждений по шкале ISS ($r = 0,68$, $p < 0,01$), а также с длительностью пребывания в отделении реанимации ($r = 0,75$, $p < 0,01$).

Выводы. Оценка пострадавших по шкале агитации Richmond коррелирует со степенью тяжести травматических повреждений и со сроками пребывания в отделении реанимации. Применение 25% раствора магния сульфата в комплексе интенсивной терапии пострадавших с тяжелой сочетанной травмой, осложненной развитием делирия, оправдано, так как способствует улучшению ментального статуса.

Литература

1. Гуманенко, Е.К., Шкала оценки тяжести дыхательной недостаточности у нейрохирургических пациентов. / Е.К. Гуманенко - Анестезиол. и реаниматол. 2010. - с. 42—50.

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПСИХОТИПОВ НА ГЕМОДИНАМИКУ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОРТОКЛИНОСТАТИЧЕСКОЙ ПРОБЫ

Приходько В.С., Аникин А.И., Ценципер М.И.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Научный руководитель – к.б.н., доц. Троян Э.И.

Актуальность. Психологическому стрессу отводят важную роль в формировании артериальной гипертонии и ишемической болезни сердца [1,2]. В связи с этим формирование психосоматической патологии, включая заболевания сердца и сосудов, рассматривается как вариант дезадаптации из-за неустойчивости к стрессу.

Цель. Таким образом, целью исследования явилось изучение влияния психотипа личности на некоторые показатели сердечно-сосудистой системы.

Материалы и методы исследования. Исследование проводилось у 10 юношей 19-20 лет. Тип личности определяли с помощью опросника по методике Айзенка EPQ. Для исследования функционального состояния вегетативной нервной системы, симпатического ее отдела проводилась ортоклиностатическая проба.

Результаты.

По шкале нейротизма 7 студентов набрали более 16 баллов, что свидетельствуют об их эмоциональной нестабильности, и 13 эмоционально стабильных студентов. При интерпретации данных, полученных в результате проведения ортоклиностатической пробы и подсчета индексов лабильности и замедления, были получены следующие результаты. У молодых людей из группы с эмоциональной нестабильностью повышение частоты пульса и систолического артериального давления указывают на кардиальный дефект: это является нарушением вегетативного обеспечения, связанного с симпатикотонией - избыточным обеспечением.

Выводы. Нарушение гемодинамических показателей при изменении пространственного положения у людей с эмоциональной нестабильностью свидетельствует о превалировании у таких лиц симпатического звена регуляции, что приводит к работе организма в условиях постоянного внутреннего стрессорного напряжения.

Литература

1. Гогин, Е.Е. Артериальная гипертензия или гипертоническая болезнь: аргументы в пользу нозологического диагноза / Е.Е. Гогин, И.В. Мартынов // Терапевтический архив. – 2000. – Том 72, № 4. С. 5-8.
2. Лобова, В.А. Индивидуально-типологические свойства личности при развитии сердечно-сосудистых заболеваний в условиях Крайнего Севера: Дис. канд псих.наук.– Надым, 2003. – 147 с.

МИФОЛОГИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ В ЯЗЫКЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

Прокопук А. О., Шаркевич Д. В.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – старший преподаватель Рябова А.М.*

Статус мифологических терминов в современной науке представляет большой лингвистический интерес. Под терминами-мифологизмами понимаются эпонимические термины, имеющие в своем составе мифологическое имя или мифологизированное прецедентное имя из литературного источника.