

Оценка влияния размера и цвета изображений с кластерными отверстиями на степень выраженности трипофобии у студентов-медиков

Жданок Алеся Артемовна, Пальчик Екатерина Николаевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Чепелев Сергей Николаевич, Чепелева Елена

Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

На сегодняшний день трипофобия является достаточно мало изученным видом фобии по сравнению с другими. Трипофобия – это страх перед кластерными отверстиями, от которого, по различным сведениям, страдает от 11 до 16% людей. Особенность нашей работы заключается в том, что изучение проводилось на студентах-медиках, которые достаточно хорошо осведомлены со существованием данного явления.

Цель исследования

изучить влияние размера и цвета изображений с кластерными отверстиями на степень выраженности трипофобии у студентов-медиков.

Материалы и методы

В исследовании приняло участие 200 студентов-медиков 3 курса лечебного, педиатрического и фармацевтического факультетов, которые были разделены на 4 группы по 50 человек. Студентам было предложено оценить последовательно 5 изображений с кластерными отверстиями следующих цветов и форматов: первой группе – цветные А4, второй – цветные А6, третьей – черно-белые А4, четвертой – черно-белые А6. После просмотра предложенных фотографий испытуемым предлагалось заполнить анкету-опросник, в которой студенты должны были описать свои ощущения по каждому изображению (отвращение, беспокойство, кожный зуд, головокружение, тошнота, дрожь, учащение сердцебиения, ощущение ползания мурашек по коже, «ничего», собственный вариант). Статистическая обработка данных проводилась с помощью Microsoft Excel 2013, оценка значимости различий определялась по коэффициенту соответствия Хи-квадрат. Значения p меньше 0,05 рассматривались как достоверные.

Результаты

Установлено, что среди студентов-медиков около 68% имеют один или несколько симптомов, указывающих на трипофобию. Выявлена статистически значимая связь между размером изображения и степенью выраженности трипофобии (p меньше 0,05). Изображения формата А4 по сравнению с форматом А6 на 23% (p меньше 0,05) чаще вызвали ощущения, характерные для трипофобии, у студентов-медиков. Статистически значимых различий между черно-белыми и цветными изображениями не выявлено.

Выводы

Размер изображений с кластерными отверстиями влияет на выраженность трипофобии у студентов-медиков, однако цвет таких изображений на проявление фобии никакого влияния не оказал.