

Методологија на истражување во ИКТ – Јане Билјаноски 171176

1) Избраниот труд е 1, „Gender role expectations of pain is associated with pain tolerance limit but not with pain threshold“

а) Ова истражување дава одговор на квалитативно прашање, меѓутоа во истражувањето се користени квантитативни методи за добивање и анализа на податоци. Со помош на компјутерска опрема се мерат чувствителноста и толеранцијата за болка, а подоцна се изразени преку бројки во табели.

б) Собирањето на податоци во ова истражување се одвивало во експеримент врз човечки субјекти – волонтери во две фази. Во првата биле искористени прашалници во кои волонтерите (115 мажи и 134 жени, од Израел) требало, на скала од 0 до 100, да ги искажат своите претпоставки за граница на својата толеранција и чувствителност кон болка. Во втората фаза, дел од волонтерите (33 мажи и 39 жени) биле изложени на експерименти со компјутерски термален симулатор, спроведени од „Медок Инк. Рамат Ишаи“, во Израел. Собраните податоци биле анализирани со SPSS софтвер. Секој од субјектите потпишал согласност за учество во истражувањето, откако пред тоа прецизно му биле објаснети процесите и целите на истражувањето. Истражувањето било одобрено од институционалната комисија од Универзитетот на Тел Авив.

в) Перцепцијата дека постојат полови разлики во чувствителноста и границата на трпење на болката е контроверзна. Постојат многу студии со различни резултати, но очекувањата за улогата на полот во одредено општество може многу подобро да ги појаснат разликите во перцепцијата на болката отколку припадноста на одредениот пол.

г) Пирсонова корелација на коефициентите се пресметани помеѓу осетливоста/толеранцијата на (максимална) болка и вредностите на очекуваната болка кај мажите и жените.

д) Во визуелизацијата на трудот се користат табели за прикажување на мерењата, како и стапчиња (grouped bars) во кои се покажани разликите помеѓу осетливоста на болка и толеранцијата на болка (максимална издржлива болка) кај мажите и кај жените. Заклучокот е дека овој труд е прилично сиромашен во делот на визуелизацијата.

ѓ) Студијата покажала дека покрај разликите што различните полови ги изразиле на многу прашања од ГРЕП истражувањето, мажите и жените имале слична осетливост на болка, но различна толеранција на издржливост при изложеност на топлина. Релациите помеѓу очекувањата на улогата на полот и експерименталната болка се комплексни и се зависни од полот.

Мажите покажале значително посилни стереотипни ставови кон сензитивноста на болка и желбата да ја пријават болката, додека жените покажале посилни стереотипни ставови кон издржливоста на болка.

Литература:

[1] Ruth Defrin, Libby Shramm, Ilana Eli “**Gender role expectations of pain is associated with pain tolerance limit but not with pain threshold**“ Department of Physical Therapy, School of Health Professions, Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University, Tel-Aviv, Israel Department of Oral Rehabilitation, The Maurice and Gabriela Goldschleger School of Dental Medicine, Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University Israel, Israel
https://journals.lww.com/pain/Abstract/2009/09000/Gender_role_expectations_of_pain_is_associated.35.aspx