## مقالهي پژوهشي

# درد مزمن، خودکار آمدی درد و افکار خودکشی: نقش تعدیل کنندهی خودکار آمدی درد بر رابطهی بین افسردگی و افکار خودکشی در بیماران مبتلا به درد مزمن

### خلاصه

دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه شاهد، تهران

*الكرم برومنك* 

محم*دعلی اصغری مقدم* دانشیار روانشناسی، دانشگاه شاهد، تهران

*محمدرضا شعیری* استادیار روانشناسی، دانشگاه شاهد، تهران

*فاطمه مسگریان* دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه شاهد، تهران مقدمه: یکی از نتایج زیان بخش درد مزمن، افزایش قابل ملاحظه ی افکار و رفتارهای خودکشی در بیماران مبتلا به درد مزمن است. پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه ی بین افسردگی، خودکار آمدی و افکار خودکشی در بیماران مبتلا به درد مزمن انجام گرفت.

روش کار: در این پژوهش توصیفی همبستگی، در بهار تا تابستان ۱۳۸۹، ۲۶۴ بیمار مبتلا به درد مزمن به شیوه ی نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند و مقیاسهای افکار خودکشی، افسردگی و خودکار آمدی را کامل کردند. داده ها با استفاده از روش های همبستگی پیرسون و رگرسیون سلسله مراتبی، تحلیل گردیدند.

یافته ها: همبستگی مثبت و معنی داری بین افکار خودکشی و افسردگی و  $(r=\cdot/\Delta P, P<\cdot/\cdot)$  و همبستگی منفی و معنی داری بین افکار خودکشی و خودکار آمدی  $(r=\cdot/P)$   $(r=\cdot/P)$  وجود داشت. نتایج رگرسیون سلسله مراتبی نیز نشان داد که خودکار آمدی در رابطه ی بین افسردگی و افکار خودکشی، نقش تعدیل کننده را ایفا می کند.

فتیجه گیری: رابطه ی معنی داری بین افسردگی و افکار خودکشی در بیماران درد مزمن وجود دارد و خودکار آمدی می تواند چنین رابطه ای را تعدیل کند. بنابراین، آن گروه از برنامه های درمانی که علاوه بر اعاده ی خلق بهنجار بیماران، افزایش احساس خودکار آمدی مرتبط با درد را در دستور کار خود قرار می دهند احتمالا قادر هستند در کاهش شدت افکار خودکشی بیماران مبتلا به درد مزمن عملکرد موثر تری داشته باشند.

**واژههای کلیدی:** افسردگی، افکار خودکشی، خودکار آمدی، درد مزمن

\*مولف مسئول:

ایران، تهران، دانشگاه شاهد، دانشکدهی علوم انسانی، گروه روانشناسی بالینی boroumand.a1386@gmail.com تلفن: ۹۱۵۷٬۱۷۷۱۵

> تاریخ وصول: ۹۰/۸/۲۶ تاریخ تایید: ۹۱/۲/۱۴

#### پینوشت:

این مطالعه پس از تایید گروه روان شناسی و دفتر تحصیلات تکمیلی دانشکدهی علوم انسانی دانشگاه شاهد به عنوان پایاننامهی کارشناسی ارشد و بدون حمایت مالی نهاد خاصی انجام شده و با منافع نویسندگان ارتباطی نداشته است. از همکاری تمامی شرکت کنندگان محترم تشکر می گردد.

### Original Article

### Chronic pain, pain self-efficacy and suicidal ideation: The moderating role of pain self-efficacy on relation between depression and suicidal ideation in chronic pain patients

### Abstract

**Introduction:** Chronic pain has some deleterious outcomes such as suicide. The purpose of this study is to investigate the relationships between depression, pain self-efficacy, and suicidal ideation.

Materials and Methods: In a descriptive study, from spring to summer 2011 in Tehran, 264 patients with chronic pain were selected via a convenience sampling method. These patients completed suicidal ideation, depression and pain self-efficacy questionnaires. The collected data were analysed, using Pearson correlation and multiple regression analysis.

**Results:** While there was a significant and positive correlation between suicidal ideation and depression (r=0.56, P<0.01), there was a significant and negative correlation between suicidal ideation and pain self-efficacy (r=-0.36, P<0.01). The result of multiple regression analysis indicates that pain self-efficacy plays a moderating role in the relationship between depression and suicidal ideation.

Conclusion: There is a significant relationship between depression and suicidal ideation in chronic pain patients. Furthermore, pain self-efficacy moderates the association between depression and suicidal ideation. The results provide further support for cognitive—behavioral pain self-management programs and point to the potential benefits of interventions aimed to increase sense of pain self-efficacy among patients suffering from chronic pain.

**Keywords:** Chronic pain, Depression, Self-efficacy, Suicidal ideation

\*Akram Boroumand

M.Sc. student in clinical psychology, Shahed University, Tehran

Mohammad-Ali Asghari Moghaddam Associate professor of psychology, Shahed University, Tehran

Mohammad-Reza Shaeeri Assistant professor of psychology, Shahed University, Tehran

Fatemeh Mesgarian M.Sc. student in clinical psychology, Shahed University, Tehran

### \*Corresponding Author:

Department of clinical psychology, Faculty of human sciences, Shahed University, Tehran, Iran

boroumand.a1386@gmail.com Tel: +989157017715 Received: Nov. 17, 2011 Accepted: May. 03, 2012

### Acknowledgement:

This study was approved by research committee of faculty of human sciences of Shahed University. No grant has supported this present study and the authors had no conflict of interest with the results.

### Vancouver referencing:

Boroumand A, Asghari Moghaddam MA, Shaeeri MR, Mesgarian F. Chronic pain, pain self-efficacy and suicidal ideation: The moderating role of pain self-efficacy on relation between depression and suicidal ideation in chronic pain patients. Journal of Fundamentals of Mental Health 2012; 14(2): 152-63.