

## تأثیر آموزش ریلکسیشن در کاهش استرس شغلی پرستاران

مهدی فتحی<sup>۱</sup>، مرجان جودی<sup>۲</sup>، علی صادقی<sup>۳</sup>، علی شریفی<sup>۴</sup>، میترا جودی<sup>۵</sup>، فاطمه پورفریدونی<sup>۶</sup>

تاریخ دریافت مقاله: ۸۹/۳/۱۰

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۹/۴/۸

دو هفته بعد جلسه دوم به منظور تکرار تمرین و رفع اشکال انجام گرفت و آزمودنی‌ها ابهامات خود در مسیر اجرای تمرین را با درمانگران طرح و نسبت به آموزش کامل‌تر اقدام شد و یک ماه پس از آن، تمرین پس آزمون اجرا شد. با توجه به نتایج حاصله از ضرب  $t$  می‌توان این گونه استباط کرد که اختلاف میانگین‌ها بین نمرات پیش آزمون و پس آزمون معنی‌دار می‌باشد. در مورد ثابت کردن درمان‌ها و متدهای غیر دارویی همواره این مشکل وجود دارد که بر عکس تحقیقات دارویی، نمی‌توان از روش کنترل با دارونما استفاده کرد.<sup>۳</sup> در این مطالعه، چون چیزی شبیه به هیپنوژیم وجود نداشت، بنابراین ناگزیر بودیم از مقایسه‌ی خود این افراد قبل و بعد از آموزش خود هیپنوژیم استفاده کنیم و با استفاده از این روش و با توجه به نتایج حاصله از تحلیل آماری مشخص شد که ارتباط معنی‌داری میان میانگین نمرات پیش آزمون و پس آزمون وجود دارد و با درجه‌ی اطمینان ۹۹ درصد می‌توان گفت که خودهیپنوژیم و آرامسازی پیشرونده عضلانی (ریلکسیشن) بر کاهش استرس ناشی از محیط کار (استرس شغلی) تاثیر دارد. با توجه به نتایج تحقیق حاضر و تحقیقات انجام شده در این زمینه می‌توان نتیجه گرفت که خود هیپنوژیم و ریلکسیشن بر کاهش استرس ناشی از محیط کار در افراد موثر است بنابراین آموزش و اجرای این روش را در مشاغل سخت و پر استرس به منظور کم کردن عوارض نوروسایکوفیزیولوژیک استرس به تمام گروه‌های هدف اکیدا توصیه می‌کنیم. [۱۳(۴): ۴۷-۵۰]

### References

1. Kaplan & Sadock's. Comprehensive textbook of psychiatry. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005: 2180-2195.
2. Chiriboga DA, Jenkins G, Bailey J. Stress and coping among hospice nurses: Test of an analytic model. Nurs Res 1983;32(5): 294-299.
3. Cox T. Stress research and stress management: Putting theory to work. Sudbury; HSE Books: 1993.

۱. استادیار پیوهشی قلب، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد
۲. استادیار جراحی اطفال، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد
۳. استاد پیوهشی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
۴. روانپزشک، دبیر انجمن علمی هیپنوژیم بالینی ایران
۵. دستیار فوق تخصصی روانپزشکی کودک و نوجوان، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
۶. کارشناس ارشد روانشناسی، دانشگاه پام نور رفسنجان

محققین معتقدند انواع استرس در سیستم‌های درونی بدن، تاثیرگذار هستند. تحقیقات نشان داده است که سیستم عصبی خودکار سمتاًتیک و غدد درون ریز بدن دارای تاثیر مستقیم و مرکزی در کل بدن است.<sup>۱</sup> زمانی که یک فرد با استرس مواجه می‌شود واکنش او می‌تواند همراه با علایم جسمی مانند تپش قلب، درد قفسه سینه و بی‌قراری حرکتی باشد.<sup>۲</sup> هم‌چنین استرس می‌تواند در بسیاری از بیماری‌ها نظری سرماخوردگی، حملات قلبی، عفونت‌ها، اضطراب و انواع هراس، تاثیرگذار باشد.<sup>۳</sup> روش‌های مختلف درمان‌های طبی، روانشناختی و روانپزشکی برای کاهش استرس و آموزش مهارت‌های مقابله‌ای با آن بخش عملده‌ای از فرآیند مواجهه موثر با استرس را شامل می‌شود. یکی از موثرترین روش‌ها ریلکسیشن می‌باشد. تحقیق حاضر از نوع تحقیقات آزمایشی تک گروهی با پیش آزمون و پس آزمون می‌باشد. آزمودنی‌های پژوهش حاضر را ۲۴۸ نفر از پرستاران بیمارستان قلب شهید رجایی تهران تشکیل می‌دادند.

۲۰۸ نفر از افراد گروه نمونه را زنان و ۴۰ نفر را مردان تشکیل می‌دادند. برای انتخاب نمونه‌ها از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده استفاده شد. این تحقیق به منظور بررسی تاثیر هیپنوژیم بر استرس ناشی از محیط کار در بیمارستان انجام گرفت. به منظور بررسی میزان استرس شغلی از پرسشنامه استرس شغلی meslesh استفاده شد.<sup>۱</sup> پرسشنامه مذکور دارای سوالات محاسبه شد. ضرب  $t$  همبستگی دونیمه آزمون برابر ۸۵ درصد و ضرب  $t$  ثبات کل آزمون برابر ۹۱ درصد بود. بدین منظور نمرات پیش آزمون و پس آزمون مورد مقایسه قرار گرفتند. به منظور بررسی اختلاف بین میانگین پیش آزمون و پس آزمون از  $t$  دو گروه همبسته استفاده شد. پس از اجرای پیش آزمون افراد گروه نمونه تحت آموزش هیپنوژیم به صورت خود هیپنوژیم قرار گرفتند که روش انتخابی برای این تمرین روش ریلکسیشن شولتز بود.<sup>۲</sup> در این تمرین آزمودنی با القای تصاویر ذهنی هیپنوژیمی آرامش‌بخش که متمرکز بر رهاسازی عضلات از تنفس می‌باشد یاد می‌گیرد عضلات و سپس ذهن خود را در وضعیت بدون تنفس قرار دهد.

Please cite this article as: Fathi M, Joodi M, Sadeghi A, Sharifi A, Joodi M, Poorfereidooni F. Evaluation of effect of relaxation training in nurse's stress reduction. Zahedan J Res Med Sci (ZJRMS) 2011; 13(4):47.