



ارائه شده توسط:

سایت ترجمه فا

مرجع جدیدترین مقالات ترجمه شده

از نشریات معتبر

تحلیل ساختار عاملی و اعتبار یابی نسخه آلمانی مقیاس علایم اضطراب درد (PASS-20)

مقدمه

اضطراب مرتبط با درد نقش مهمی در درد و ناتوانی ایفا می کند زیرا به عنوان یک عامل موثر بر پاسخ های شناختی و سازشی با درد ایفا می کند. اگرچه رفتار اجتنابی اغلب به عنوان پاسخی به اضطراب درد شناخته شده است، سوال مطرح شده این است که آیا اضطراب درد نیز می تواند با استقامت مرتبط با درد نظیر شناخت رفتار سرکوب افکار، شوخی/حواس پرتی و تداوم کار ارتباط داشته باشد یا نه.

مقیاس PASS-20 ابعاد شناختی، فیزیولوژیکی و رفتاری اضطراب مرتبط با درد نظیر اضطراب شناختی، ترس، اضطراب فیزیولوژیکی و گریز/اجتناب را ارزیابی می کند. این مطالعه دو هدف را دنبال می کند:

1- بررسی ساختار عاملی و ویژگی های روان سنجی یک نسخه آلمانی PASS-20 در یک نمونه از بیماران مبتلا به کمر درد (LBP) و 2- بررسی ابعاد روایی محتوایی و مربوط به معیار با تاکید ویژه بر اجتناب مرتبط با درد در برابر استقامت مرتبط با درد

نمونه

192 بیمار مبتلا به کمر درد (81.5٪ مزمن)، که 54 درصد زن، میانگین سنی 43.5 سال (انحراف معیار=11.3)، مدت زمان متوسط درد حدود 6.2 سال (انحراف معیار=8.5)

شاخص ها

یک نسخه آلمانی (PASS-20-DE) PASS-20 از طریق ترجمه پیشرو-پسروی 20 گزینه اصلی ایجاد شد.

شدت درد: مقیاس NRS (0-10)

اضطراب درد: مقیاس علائم اضطراب درد (PASS)،

مقیاس ترس از حرکت (TSK-DE)

اجتناب / استقامت: اجتناب-استقامت

پرسشنامه (AEQ)

افسردگی: پرسش نامه افسردگی بک (BDI)

معلولیت: شاخص ناتوانی درد (PDI، مقیاس ناتوانی اسوستری)

تجزیه تحلیل آماری

ساختار عاملی با تجزیه مولفه های اصلی (PCA) با چرخش مورب (پروماکس) ارزیابی شد. ما به بررسی مقادیر ویژه و تست اسکری کتل برای تصمیم گیری در مورد این که کدام فاکتور ها در نظر گرفته شوند پرداختیم. آلفا کرونباخ برای امتیاز کل PASS-20 و برای همه زیر مقیاس ها محاسبه شد. روایی همگرایی، افتراقی و مربوط به معیار با محاسبه ضریب گشتاوری همبستگی پیرسون بررسی گردید.

نتایج

ساختار عاملی

4 عامل شناسایی شدند که 56.26 درصد از واریانس (تغییرات) را توجیه می کردند

عامل	مقادیر ویژه	ایتم ها (تعداد PASS اولیه)
اضطراب شناختی	7.11	14, 22, 25, 26, 34, 37
ترس	1.48	1, 5, 21, 33
اضطراب فیزیولوژیکی	1.35	12, 17, 24, 32, 36
گریز/اجتناب	1.31	7, 15, 19, 23, 39

توزیع ایتم

مطالعه ما ساختار عاملی و توزیع ایتمی بسیار مشابهی با ساختار و توزیع اصلی پیشنهادی برای PASS-20 نشان داد. در موارد مربوط به انحراف (بار های بر روی چندین عامل)، ما اقدام به محاسبه پایایی زیر مقیاس برای یافتن بهترین برازش برای ایتم و نیز بررسی روایی ظاهری ایتم کردیم. تنها ایتم 25 با ساختار اصلی برازش نداشت و به فاکتور یا عامل دیگر تخصیص داده شد (اضطراب شناختی به جای ترس).

پایایی

مقیاس	ایتم ها	میانگین	انحراف معیار	آلفا کرونباخ
امتیاز کل	20	32.17	15.82	0.90
اضطراب شناختی	6	13.33	6.26	0.48
ترس	4	5.07	4.18	0.77

اضطراب فیزیولوژیکی	5	5.04	4.42	0.75
گریز/اجتناب	5	8.67	4.41	0.66

روایی

محتوا: امتیاز کل PASS-20-DE و زیر مقیاس ها، همبستگی های بسیار معنی داری را با همه شاخص های اضطراب درد، افسردگی و زیر مقیاسهای اجتناب-ترس AEQ نشان دادند. در خصوص استقامت، شوخی/حواس پرتی به عنوان یکی از امتیازات استقامت رفتاری ارتباط منفی با همه امتیازات PASS-20 داشت. بر عکس، تداوم درد ارتباط منفی با گریز/اجتناب داشت با این حال با مولفه ها و اجزای عاطفی PASS-20 ارتباطی نداشت. سرکوب افکار به طور کامل بی ارتباط بود.

روایی مربوط به معیار: امتیازات PASS-20 همبستگی نسبتاً متوسطی با افسردگی داشتند ولی با درد ارتباطی نداشتند.

PASS-20-DE	PASS-20-DE	PASS-20-DE	PASS-20-DE	PASS-20-DE	
اضطراب شناختی	ترس	اضطراب فیزیولوژیکی	گریز/اجتناب	امتیاز کل	
افسردگی					
BDI	r= .450**	r= .330**	r= .439**	r= .197**	r= .443**
ترس از درد					
TSK	r= .434**	r= .517**	r= .329**	r= .433**	r= .524**
ناتوانی					
اوستری	r= .266**	r= .260**	r= .308**	r= .386**	r= .379**
PDI	r= .329**	r= .257**	r= .298**	r= .360**	r= .387**
ترس- اجتناب(AEQ)					
اضطراب/افسردگی	r= .534**	r= .389**	r= .407**	r= .295**	r= .515**
یاری/ ناامیدی	r= .527**	r= .501**	r= .336**	r= .326**	r= .527**
فاجعه سازی درد	r= .313**	r= .431**	r= .382**	r= .313**	r= .437**

$r=.420^{**}$	$r=.479^{**}$	$r=.318^{**}$	$r=.222^{**}$	$r=.343^{**}$	اجتناب از فعالیت های اجتماعی
$r=.306^{**}$	$r=.535^{**}$	n.s.	n.s.	$r=.249^{**}$	اجتناب از فعالیت های فیزیکی
					استقامت
$r= -.412^{**}$	$r= -.279^{**}$	$r= -.300^{**}$	$r= -.309^{**}$	$r= -.424^{**}$	روحیه مثبت
n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	سرکوب افکار
$r=-.312^{**}$	$r= -.422^{**}$	$r= -.144^{*}$	$r= -.171^{*}$	$r= -.276^{**}$	استقامت رفتاری
$r=-.350^{**}$	$r=-.391^{**}$	$r=-.187^{**}$	$r=-.227^{**}$	$r=-.327^{**}$	شوخی/حواس پرتی
$r=-.209^{**}$	$r=-.351^{**}$	n.s.	n.s.	$r=-.172^{*}$	تداوم درد

نتیجه گیری

ساختار عاملی

داده های این مطالعه برازش عالی را برای ساختار عاملی و توزیع ایتِم پیشنهادی اصلی برای PASS-20 نشان دادند. خصوصیات آماری اهمیت آن را اثبات می کنند.

روایی

روایی مربوط به معیار PASS-20 برای ناتوانی به عنوان متغیر های برآیند تایید شد در حالی که اضطراب درد به طور کلی ارتباطی با درد نداشت. با توجه به روایی محتوایی، شواهد زیادی در خصوص روایی همگرایی بالا (همبستگی ها با افسردگی، ترس از درد و متغیر های اجتناب — ترس) وجود دارد. نتایج نشان می دهد که نسخه آلمانی PASS-20 یک شاخص دارای پایایی و روایی مطلوب برای اضطراب مرتبط با درد است.

این مقاله، از سری مقالات ترجمه شده رایگان سایت ترجمه فا میباشد که با فرمت PDF در اختیار شما عزیزان قرار گرفته است. در صورت تمایل میتوانید با کلیک بر روی دکمه های زیر از سایر مقالات نیز استفاده نمایید:

لیست مقالات ترجمه شده ✓

لیست مقالات ترجمه شده رایگان ✓

لیست جدیدترین مقالات انگلیسی ISI ✓

سایت ترجمه فا ؛ مرجع جدیدترین مقالات ترجمه شده از نشریات معتبر خارجی