

## آیا در بیمارانی که با شکایت اصلی افسردگی مراجعه می کنند الگوی علائم با توجه به فصل متفاوت است؟

\*دکتر علی طلایی<sup>۱</sup>، دکتر محمد رضا فیاضی بربدار<sup>۲</sup>، علی اکبر ثمری<sup>۳</sup>، دکتر حمید رضا ارشدی<sup>۴</sup>،  
دکتر الهام سالاری<sup>۵</sup>، دکتر میترا سادات فرقانی<sup>۶</sup>

<sup>۱،۲،۳</sup>استادیار روان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی،

<sup>۴،۶</sup>دستیار روان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

### خلاصه

**مقدمه:** افسردگی بیماری جدی و شایعی است که با اختلال آشکار در خلق مشخص می شود. میزان شیوع اختلال افسردگی تا ۲۵٪ نیز گزارش شده است. در مطالعات مختلفی الگوی علائم افسردگی در بیماران با توجه به جنس، سن، محل زندگی، فصل و ... متفاوت عنوان شده است، به این دلیل در این تحقیق به الگوی علائم افسردگی با توجه به فصل در بیماران افسرده پرداخته شده است.

**روش انجام کار:** در یک بررسی آینده نگر توصیفی کلیه بیماران مراجعه کننده به کلینیک روان پزشکی بیمارستان امام رضا (ع) مشهد در طی زمستان ۸۲ و تابستان ۸۳ که شکایت عدمه آنها افسردگی بود، وارد تحقیق شدند. تمامی بیماران مورد مصاحبه روان پزشکی قرار گرفته و دو پرسشنامه مشتمل بر اطلاعات دموگرافیک و آزمون افسردگی بک (BDI) برای آنها تکمیل گردید. اطلاعات به دست آمده از آیتم های متفاوت افسردگی بر اساس آزمون بک با حساسیت ۹۵٪ در دو گروه زمستان و تابستان مورد مقایسه قرار گرفت.

**نتایج:** یکصد و یک بیمار با میانگین سنی ۲۸/۹۴ سال وارد مطالعه شدند که میانگین نمره بک در آنها ۲۷/۶۴ با انحراف معیار ۱۲/۴۳ بود. شدت افسردگی در گروه بیماران مراجعه کننده در زمستان و تابستان تفاوت معنی داری نداشت، گرچه بعد اشتغال ذهنی در مورد بدن و سلامت جسمانی در زمستان به طور معنی داری بالاتر از تابستان بود ( $p=0/03$ ). نمره کلی آزمون بک در مراجعتین زن و مرد بدون توجه به فصل تفاوت معنی داری نداشت، اما علائم دشواری در شروع کار ( $p=0/008$ ) و بی میلی جنسی ( $p=0/018$ ) به طور معنی داری در مردان شدیدتر از زنان بود. میانگین کلی شدت افسردگی در بیماران روسایی نیز به طور معنی داری بیشتر از بیماران شهری بود ( $p=0/025$ ).

**نتیجه گیری:** در بیماران مورد مطالعه جنسیت و فصل مراجعه تفاوتی در الگوی علائم افسردگی ایجاد ننموده است.

**واژه های کلیدی:** آزمون افسردگی بک، فصل، الگوی علائم افسردگی

به همین علت شناخت افسردگی و علائم آن یک عامل مهم در تشخیص و درمان مناسب در افسردگی می باشد. خلق افسرده و احساس عدم لذت علائم کلیدی افسردگی هستند. تقریباً همه بیماران افسرده از کم شدن انرژی خود که موجب می شود نتوانند وظایف خود را به راحتی انجام دهند شکایت می کنند. ۸۰٪ از بیماران از اشکال در خواب به ویژه سحرخیزی شاکی هستند.

**مقدمه**  
افسردگی بیماری جدی و شایعی است که با اختلال آشکار در خلق مشخص می شود. میزان شیوع اختلال افسردگی اساسی تا ۲۵٪ نیز گزارش شده است (۱).

این اختلال می تواند به صورت مزمن و عود کننده باشد و منجر به افت عملکرد اجتماعی، فردی و شغلی گردد (۲)،

\* آدرس: بلوار حر عاملی، نرسیده به میدان بوعلی، بیمارستان روان پزشکی این سینا  
تاریخ وصول: ۸۴/۹/۱۴ تاریخ تایید: ۸۴/۱۲/۲

- ۴- حادث استرس زای شدید در طی یک سال اخیر نداشتند،  
 ۵- حداقل نمره افسردگی آن‌ها در آزمون بک ۹ بود،  
 ۶- رضایت خود را از شرکت در تحقیق عنوان نموده بودند،  
 تمام بیماران مورد مصاحبه روان پزشکی قرار گرفته و دو پرسشنامه مشتمل بر اطلاعات دموگرافیک و آزمون افسردگی بک (BDI) برای آنها تکمیل گردید.

#### آزمون افسردگی بک

این آزمون برای اولین بار توسط آئرون بک در سال ۱۹۶۱ در مورد بیماران افسرده به کار رفت و یکی از پراستفاده ترین آزمون‌های اندازه‌گیری در روان‌پزشکی است. این آزمون شامل ۲۱ دسته از علائم و نگرش‌های باشد که هر دسته بک جلوه رفتاری خاص افسردگی را نشان می‌دهد. بک این پرسشنامه را بر اساس پنج عامل مرکب از علائم و نشانه‌های افسردگی به شرح ذیل تنظیم نمود:

(الف) بدینی، احساس شکست، تفر از خود، افکار خودکشی،  
 بی تصمیمی و کندی

(ب) احساس گناه و انتظار تنبیه و سرزنش

(ج) گریه کردن، تغییر تصویر از خود، ناخشنودی و غمگینی  
 (د) کاهش وزن، شکایات جسمی و خستگی  
 (ه) زود رنجی، بی خوابی و بی اشتها (۸).

مطالعات زیادی در ارتباط با بررسی اعتبار و پایایی این آزمون انجام شده که همگی حاکی از اعتبار و پایایی بالای آزمون و فرهنگ نایذری آن در سطح جهان می‌باشد به طوری که برای طبقات و اقوام مختلف اجتماعی قابل اجرا می‌باشد (۹، ۱۰).

#### بررسی آماری

اطلاعات به دست آمده با استفاده از آزمون  $\alpha$  دانش آموز و نرم افزار رایانه‌ای SPSS در دو گروه زمستان و تابستان مورد مقایسه قرار گرفت. اطلاعات با حساسیت  $95\% < P < 0.05$  ارزشیابی گردید. علاوه بر نمره کلی آزمون بک برای بررسی الگوی علائم تک تک آیتم‌های آزمون افسردگی بک نیز در دو گروه مورد مقایسه قرار گرفت.

بسیاری از بیماران از علائم دیگری از جمله کاهش اشتها، عدم تمرکز، احساس بی ارزشی، بلا تصمیمی، افکار مرتبط با مرگ یا تنبیلات خودکشی شاکی هستند (۱، ۲).

مطالعات متعددی در رابطه با الگوی علائم افسردگی در بیماران با توجه به جنس، سن، محل زندگی، فصل و ... انجام شده است. مطالعه‌ای در آمریکا نشان داد دختران افسرده از علائمی چون احساس گناه و سرزنش خوبیش، ناامیدی، مشکلات تمرکز، خلق افسرده، مشکلات خواب بیشتر شاکی بودند در حالی که پسران از احساس عدم لذت، خلق افسرده صحبتگاهی و خستگی صحبتگاهی شکایت می‌کردند (۴).

در گزارشی دیگر علائم جسمانی در افسردگی در خانم‌ها بیش از آقایان مشاهده شد که این همراهی با شیوع بیشتر اختلالات اضطرابی نیز مرتبط بود (۵)، در صورتی که در مطالعه‌ای در مشهد، همراهی علائم جسمانی در افسردگی بیشتر در آقایان گزارش شده است (۶).

در مطالعه‌ای در سوئد گزارش شد که علائم جسمانی، اختلالات شناختی، علائم اضطرابی و علائم سایکوتیک در بیماران افسرده مسن بیشتر از جوانان مشاهده می‌شود در حالی که شکایت از خلق افسرده در گروه افراد مسن کمتر بود (۷). با توجه به وجود الگوی علامت شناسی افسردگی در گروه‌های مختلف مثل سنی و جنسی و ... و نیز وجود تابلوی فصلی در اختلال افسردگی در این مقاله سعی شده است تفاوت الگوی علائم افسردگی در زمستان و تابستان بررسی شود.

#### روش. کار

بررسی به صورت مطالعه آینده نگر توصیفی انجام شد. کلیه بیماران مراجعت کننده به کلینیک روان‌پزشکی بیمارستان امام رضا(ع) مشهد در طی زمستان ۸۲ و تابستان ۸۳ که شکایت عمده آنها افسردگی بود وارد تحقیق شدند. بیمارانی شرایط ورود به مطالعه را داشتند که صرفنظر از تشخیص بیماری، خصوصیات زیر را دارا بودند.

- ۱- سایکوتیک نبودند، ۲- بیماری جسمی فعال نداشتند،
- ۳- سابقه سوء مصرف مواد مخدر در یک سال اخیر نداشتند،

## نتایج

به فصل تفاوت معنی داری را نشان نمی داد ( $P=0.46$ ) اما علائم دشواری در شروع کار ( $P=0.08$ ) و بُبی میلی جنسی ( $P=0.18$ ) به طور معنی داری در مردان شدیدتر از زنان مشاهده شد، این در حالی است که متوسط سن مردان ( $34/62$ ) سال و زنان ( $30/00$ ) تفاوت معنی داری ( $P=0.061$ ) را نشان نداد (جدول ۱، ۲).

از میان مراجعینی که پرسشنامه اطلاعات دمو گرافیک را به طور کامل تکمیل نمودند  $83$  نفر ساکن شهر و  $13$  نفر ساکن روستا بودند. گرچه در مقایسه ابعاد مختلف افسردگی بر اساس آزمون بک تنها شدت احساس گناه در بیماران روستایی بیشتر از بیماران شهری بود ( $P=0.04$ ) و سایر ابعاد آزمون تفاوت معناداری را بین دو گروه نشان ندادند، اما میانگین کلی شدت افسردگی بر اساس آزمون بک در بیماران روستایی به طور معناداری بیش از بیماری شهری بود ( $P=0.025$ ). میانگین سن مراجعه کنندگان شهری  $32/18$  سال و میانگین سن مراجعین روستایی  $27/69$  سال بود که تفاوت معناداری با یکدیگر نداشتند ( $P=0.25$ ).

در مجموع طی دو فصل یکصد و یک بیمار وارد مطالعه شدند. میانگین نمره بک در آنها  $27/64$  با انحراف معیار  $12/43$  بود. از میان صد و یک بیمار  $64$  نفر ( $64\%$ ) زن و مابقی مرد بوده است. میانگین سنی بیماران  $31/43$  سال با انحراف معیار  $12/80$  بود. نتایج این تحقیق نشان داد که تفاوت در شدت افسردگی با توجه به نمره کلی آزمون بک در زمستان ( $28/47$ ) بیشتر از تابستان ( $26/54$ ) بود، اما این تفاوت از نظر آماری معنی دار نبود. از نظر الگوی علایم بالینی شدت بعد اشتغال ذهنی در مورد بدن و سلامت جسمانی در زمستان به طور معنی داری بالاتر از تابستان بود ( $P=0.03$ ، اما در سایر ابعاد افسردگی برمبنای آزمون بک تفاوت معنی داری بین مراجعین زمستان و تابستان مشاهده نشد ( $P=0.05$ ). میانگین سن مراجعه کنندگان در زمستان  $28/94$  سال و میانگین سنی مراجعه کنندگان در تابستان  $34/39$  سال بود که این تفاوت از لحاظ آماری معنی دار ( $P=0.04$ ) بود (جدول ۱، ۱).

گرچه نمره کلی آزمون بک در مراجعین زن و مرد بدون توجه

جدول ۱- مقایسه نمره کلی آزمون بک در گروه های مختلف مورد بررسی

متغیر	جنسیت	تعداد	درصد	انحراف معیار	میانگین	t	P
فصل	مرد	۴۵	۳۶	۱۲/۲۵	۲۸/۸۵	-۰/۷۳	۰/۴۶
	زن	۶۲	۶۴	۱۲/۵۵	۲۶/۹۵	-۰/۷۶	۰/۴۴
محل سکونت	زمستان	۵۵	۵۶	۱۳/۱۰	۲۸/۴۷	-۰/۷۶	۰/۴۴
	تابستان	۴۲	۴۳	۱۱/۵۰	۲۶/۵۴	-۰/۷۶	۰/۴۴
روستایی	شهری	۸۰	۸۷	۱۱/۷۲	۲۶/۴۲	-۰/۲۷	۰/۰۲۵
	روستایی	۱۲	۱۳	۱۵/۷۴	۳۵/۰۸	-۰/۲۷	۰/۰۲۵

## بحث

مشابه بودند. این بر خلاف انتظار محققین بود چرا که در ایران تفاوت طول شبانه روز در فصول زمستان و تابستان قابل توجه بوده و این احتمال مطرح بود که این تغییر باعث تفاوت در الگوی برخی از علائم افسردگی شود.

همان گونه که ذکر شد در این تحقیق به دنبال یافتن الگوی علائم افسردگی در فصول زمستان و تابستان بودیم. نتایج ما نشان داد که تنها علائم محدودی در فصول مختلف تفاوت دارند و اکثر الگوهای علالمی افسردگی در فصل زمستان و تابستان

جدول ۲- مقایسه سن افراد مورد مطالعه در گروه های مختلف

P	t	انحراف معیار	میانگین	درصد	تعداد	متغیر	جنسیت
۰/۶۱	۱/۹۰	۱۲/۹۱	۳۴/۶۲	۳۷	۳۷	مرد	فصل
		۱۲/۷۱	۳۰/۰۰	۶۳	۶۴	زن	
۰/۰۴	-۲/۰۹	۱۱/۰۲	۲۸/۹۴	۵۴	۵۵	زمستان	محل سکونت
		۱۴/۵۰	۳۴/۳۹	۴۶	۴۶	تابستان	
۰/۲۵	۱/۱۴	۱۳/۶۶	۳۲/۱۸	۸۶	۸۳	شهری	روستایی
		۸/۹۰	۲۷/۶۹	۱۴	۱۳	روستایی	

میل جنسی در مردان شایعتر از زنان است.

مطالعات زیادی به تفاوت های علائم افسردگی در مردان و زنان پرداخته اند که نتایج بعضاً متفاوت نیز گزارش شده است. از جمله مطالعه ای در امریکا نشان داد که پسران از احساس عدم لذت، خلق افسرده صحبتگاهی و خستگی صحبتگاهی پیشتر شکایت می کنند در حالی که دختران افسرده از علائمی چون احساس گناه و سرزنش خوبیش، ناامیدی، عدم تمرکز و مشکلات خواب پیشتر شاکی هستند (۴). در برخی گزارشات علائم جسمانی در افسردگی در خانم ها پیشتر از آقایان مشاهده شده است (۱۴۵). در حالی که برخی گزارش ها نشان دادند مردان افسرده راحت تر از مشکلات جسمی صحبت می کنند ولی زنان پیشتر دیسترس های هیجانی مثل احساس شرم و گناه را بیان می کنند (۱۵).

مطالعه ما نشان داد شدت افسردگی در بیماران روستایی پیشتر از بیماران شهری است که ممکن است به علت دسترسی کمتر به پزشک و مراجعته دیرتر آن ها پس از شروع بیماری باشد. هر چند عدم تشخیص اختلال افسردگی اساسی در افراد موردن مطالعه جز و نواقص طرح بود و نیاز به انجام تحقیق گسترشده تری برای بررسی تفاوت های الگوی علائم افسردگی در فصول مختلف احساس می شود، تحقیق ما نشان داد که تفاوت بارزی در الگوی علائم افسردگی بیماران ایرانی با توجه به فصل وجود نداشت.

در بررسی تحقیقات دیگر، پیشتر مطالعات در این مورد در رابطه با اختلال خلقی فصلی بود و مطالعه ای که به صورت خاص تفاوت الگوی علائم را بدون توجه به نوع افسردگی در فصول مختلف ارزیابی کرد، یافت نشد. محدود مطالعات موجود نیز مربوط به منطقه اسکاندیناوی بود که تغییرات طول روز در فصول متفاوت در آن شدید است. از جمله در تحقیقی در سوئد ۲۶۲۰ نفر از جمعیت عمومی، مشخص شد که تغییرات فصلی خلق و رفتار در زنان پیشتر بوده و این تغییرات با افزایش سن کاهش می یابد. در مورد الگوی اشتها، کم خوری در تابستان کمتر گزارش شده بود در حالی که پرخوری خصوصاً در خانم ها در فصل زمستان شیوع پیشتری داشت. همچنین تغییرات وزن در طی فصول از شکایات خانمها، و نه آقایان بود. براساس این تحقیق مردان نیز افزایش خواب را در طی زمستان پیشتر گزارش کرده بودند (۱۶).

در تحقیق ما فقط اشتغال ذهنی در مورد بدن و سلامت جسمی در زمستان پیشتر نشان داده شده بود. با توجه به این که میانگین سنی مراجعته کنندگان زمستان پایین تر بود شاید اشتغال ذهنی در مورد بدن پیش از آن که به فصل مربوط باشد به جوان تر بودن این گروه مربوط باشد، خصوصاً که مطالعات نشان دادند علائم یک دوره افسردگی اساسی به سن بیمار و نه سن شروع بیماری ارتباط دارد (۱۳).

یکی دیگر از یافته ها در این تحقیق تفاوت الگوی علائم بر اساس جنسیت بود که نشان داد دشواری در شروع کار و کاهش

## منابع

1. Sadock BJ, Sadock VA. Synopsis of Psychiatry, Behavioral Sciences and Clinical Psychiatry. 9<sup>th</sup> ed. Lippincott: Williams and Wilkins; 2003: 535.
2. Sadock BJ, Sadock VA: Pocket Handbook of clinical Psychiatry; 3<sup>rd</sup> ed. Lippincott: Williams and Wilkins; 2001:128.
- 3 . Akiskal HS: Mood Disorder, Clinical Features in Sadock BJ, Sadock VA: Comprehensive Textbook of Psychiatry; 8<sup>th</sup> ed. Lippincott: Williams and Wilkins; 2005: 1611.
4. Bennett DS, Ambrosini PJ, Kudes D, et al. Gender Differences in Adolescent Depression: Do symptoms differ for boys and girls? Journal of Affective Disorders, 2005 Dec; 89(1-3): 35-44.
5. Silverstein B. Gender Difference in the Prevalence of Clinical Depression: The role played by depression associated with somatic symptoms; American Journal of Psychiatry 1999 March;156 (3): 480-2.
6. طباطبایی س، فیاضی بردارم ر، لطفی م: بررسی شیوه علایم جسمی در بیماران مبتلا به اختلال افسردگی اساسی؛ فصلنامه اصول بهداشت روانی، سال ششم، ۱۳۸۳، شماره ۲۱-۲۲: ۳۵-۲۹.
7. Gottfries CG. Is there a difference between elderly and younger patients with regard to the symptomatology and etiology of depression? International Clinical Psychopharmacology 1998 Sep; 13 Suppl 5: 513-8.
8. Beck AT, Ward CH, Mendelson M, Mock J, & Erbaugh J: An inventory for measuring depression. Archives of General Psychiatry 1961; 4: 561-571.
9. Groth-Marnat G: The handbook of psychological assessment 2<sup>nd</sup> ed. New York: John Wiley and Sons; 1990.
10. Steer RA, Rissmiller DJ and Beck AT. Use of the Beck Depression Inventory-11 with depressed geriatric patients. Behaviour Research and Therapy 2000; 38 (3): 311-318.
11. Beck AT, Steer RA, Garbin MG. Psychometric properties of the Beck Depression Inventory: Twenty-five years of evaluation. Clinical Psychology Review 1988; 8 (1): 77-100.
12. Chotai J, Smedh k, et al. An epidemiological study on gender differences in self-reported seasonal Changes in mood and behavior in a general population of northern Sweden; Nordic Journal of Psychiatry, 2004 Dec: Volume 58, Nr 6, 429-437.
13. Brodaty H, Cullen B, et al. Age and Gender in the Phenomenology of depression; American Journal of Geriatric Psychiatry, 2005 Jul; 13(7): 589-96.
14. Wenzel A, Steer RA, Beck AT. Are there any gender differences in frequency of self-reported somatic symptoms of depression? Journal of Affective Disorders 2005 Dec; 89(1-3): 177-81.
15. Danielsson U, Johansson EE. Beyond weeping and crying: A gender analysis of expressions of depression; Scandinavian Journal of Primary Health Care. 2005 Sep; 23(3): 171-7.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی