

# افسردگی در واکنش مزمن نبرد

دکتر محمد صنعتی، دانشیار روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران - بیمارستان روزبه

دکتر مهران ضرغامی، استادیار روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مازندران - ساری

دکتر محمد کشوفی، پژوهش

## Depression in chronic combat reaction

### ABSTRACT

This is a study of depressive features in 51 Iranian combatants suffering from PTSD. DSM.III-R considers depressive symptoms as associated clinical features of this condition. D.S.M. III and D.S.M. III-R both accepted the strong evidence that PTSD is a form of anxiety and included it in the anxiety disorders category. It is true that many PTSD sufferers present with anxiety features similar to those present in generalized anxiety disorder (The same authors reported anxiety features in %94 of Iranian combatants. 1991), but this similarity is true : for depressive features, %92 was found in present study. The findings are discussed in relation to previous studies of combat-related PTSD, both done in Iran or elsewhere.

مقدمه بر چینن تابلویی، اضطراب وجود دارد. PTSD و افسردگی عمدی (major depression) علائم مشترک فراوان دارند. افسرده حالی (dysphoria)، احساس تقصیر (guilt feeling)، سوگواری (grief)، دل مسخردگی (anhedonia)، تحریک پذیری (irritability)، کناره‌گیری اجتماعی (social withdrawal)، کاهش اشتها، کم علاقه‌گی (insomnia)، بی خوابی (withdrawal)، کاهش اشتها، کم علاقه‌گی (decreased energy)، کم قویگی (decreased interest) ایست که در PTSD، اختلالات دیگر در تابلوی عمومی این عارضه از نظر بالینی تصویر غالب ندارند. با این حال علائم افسردگی، از علائم اصلی و ضروری PTSD نبوده، بلکه از علایم افسردهای بالینی وابسته (associated clinical features) به آن هستند.

Andreasen می‌نویسد که ۷۷٪ از بازماندگان جنگ ویتنام سندروم افسردگی به همراه داشتند. در مطالعه‌ای در یک گروه ۲۵ نفره

### مقدمه

دقیق در معیار تشخیصی اختلال استرس زا پس از ضربه (PTSD) در DSMIII-R نشان می‌دهد که در این نظام تشخیصی هیچ معیاری برای رد دیگر تشخیصها در نظر گرفته نشده است، یعنی تشخیص PTSD با تشخیص اختلالات دیگری مانند افسردگی یا اضطراب قابل تمايز نیست. تنها معیار متمایز کننده PTSD، اختلالات دیگر در تابلوی عمومی این شناسیک سایر اختلالات روانی در بیماران مبتلا به PTSD تأکید کردند و برای آن اهمیت درمانی قائل شدند، هرجند al Bleich et al در نمونه‌های اسرائیلی مورد مطالعه چنین ارتباطی را تأیید نکردند. Kolb & Brodie گزارش می‌کنند که بیخی از موارد واکنش نبود (combat reaction) یا تابلوی افسردگی ظاهر می‌کنند که معمولاً

## گزینش بیماران و روش

بیماران از درمانگاه روانپزشکی ۱۵ خرداد (مرکز خدمات درمانی مجروهین) و درمانگاه مجروهین بیمارستان روزیه، براساس معیارهای PTSD DSM III-R برای انتخاب شدند.

پس از تشخیص بالینی توسط یک پزشک، بیماران مجدداً توسط پزشک دیگری جهت تایید تشخیص اولیه مورد معاینه قرار می‌گرفتند. پس همه آنها با پرسشنامه‌ای که بر مبنای معیارهای تشخیصی DSM III-R تطبیق شده بود، کنترل می‌شدند تا از اختلال غرضمندی (bias) تشخیص کاسته شود. پس از آن، بیماران مورد معاینه کامل نورولوژیک قرار می‌گرفتند و در صورتیکه نکته غیر طبیعی داشتند، جهت مشاوره به درمانگاه نورولوژی اعزام می‌شدند. EEG و CT-Scan جمجمه برای تکمیل بررسی نورولوژیک انجام می‌شد، او دیومتری، DST و آزمون MMPI به وسیله همکاران دیگر صورت می‌گرفت. علائم بیماری، عوامل دموگرافیک ورزشی، سطح هوشیاری، نوع سودرد احتمالی، شیوه سازگاری قبل از بیماری، رفتار بیمارانه تابهنجار، اضطراب و افسردگی به وسیله پرسشنامه‌های مربوطه پس از تایید انکاپذیری (reliability) مورد ارزیابی قرار می‌گرفت.

برای انجام این ارزیابی، از آنجاکه حدس زده می‌شد عددای از بیماران از تحصیلات کافی جهت تکمیل پرسشنامه‌ها به روش خودسنجی (self-rating) (self-rating) (Max Hamilton)، پرسشنامه ماکس هامیلتون (Hamilton Rating Scale for depression) دارند، برخوردار نباشند، از میان پرسشنامه‌های موجود، پرسشنامه ماکس هامیلتون (Max Hamilton) که سرفصلهای بیشتری دارد و علائم متنوع تری را مورد بررسی قرار می‌دهد، برگزیده شد که براساس مصاحبه بالینی توسط پزشک تکمیل می‌شود و نیز فور و شدت هر کدام از علائم افسردگی و علائم فیزیولوژیک وابسته به آن واتواع افسردگی را مشخص می‌سازد. علائم موجود در این پرسشنامه این امکان را می‌داد که یافته‌ها با معیارهای افسردگی عمده و نوع ملانکولیک افسردگی (melancholic) در DSM III-R مقایسه شود. هامیلتون ادعا کرده است که پرسشنامه‌ی ارزش پیش‌آگهی دهنده (prognostic) دارد. پس از تکمیل پرسشنامه‌ی ارزش پیش‌آگهی دهنده (prognostic) (prognostic)، آماری در جهاد دانشگاهی داشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران توسط کامپیوتر انجام می‌شد. اطلاعات بدست آمده توسط نرم افزار BASE III+ کامپیوتربیزه شده و توسط نرم افزار آماری SPSS/PC+ محاسبات آماری مربوطه مشتمل بر تست T و chi Square و ضریب همبستگی (correlation coefficient) انجام می‌شد. نمودارها توسط برنامه M-S-Chart رسم گردیده است.

## نتایج

۵۱ بیمار مبتلا به PTSD در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفتند و از میان عوامل دموگرافیک، سن، وضعیت تا هل، افراد تحت تکلف، شغل و تحصیلات انتخاب شدند. همه افراد بررسی شده، رزمندگان مرد بودند. سن بیماران از ۲۹ تا ۴۶ سال بود.

سربازان اسرائیلی گرفتار PTSD، فقط ۶ بیمار افسردگی بارز داشتند در حالی که تمامی آنها معیارهای اختلال افسردگی حالی (disphoric disorder) را دارا بودند. در نمونه‌های مورد بررسی Sierles et al مشاهده شده بود. ولی افسردگی از نوع درون زاد (endogen) کم مشاهده شده بود. در ۹۰٪ بیمار ۲۴٪ اختلال افسردگی حالی داشتند. Riplay & Wolf در ۱۰۱ نفر را یافته که دچار افسردگی واکنشی مورد مطالعه خود، فقط ۱۸ نفر را یافتند که دچار افسردگی واکنشی بودند. Laughlin در ۱۰۰ بیمار تنها ۹ نفر را گرفتار افسردگی و احساس تقصیر گزارش کرد. در مطالعه دیگری Bochnlein et al از بین ۱۲ تن از اسرائیل اردوگاههای کامبوج تنها ۹ نفر را یافتند که علاوه بر PTSD دچار افسردگی بالینی بودند. Modlin H. نیز گزارش می‌کند که در PTSD گاهی افسردگی مشاهده می‌شود. مطالعات محدودی که در ایران صورت گرفته است، شیوع افسردگی بین مبتلایان به واکنش تبرد در جنگ ایران و عراق در طبقی وسیع گزارش شده است. در مطالعه دکتر جلیلی و دکتر داویدیان (۱۳۶۱) ۲۴ نفر از ۵۴ بیمار مورد مطالعه (۴۴٪) طی ۵ ماه واکنش افسردگی داشتند. در مطالعه دکتر مهاجر و دکتر متغیر پور (۱۳۶۲)، ۷۷٪ از بروندۀ‌های ۱۰۰ بیمار مورد مطالعه، علائم افسردگی را نشان می‌دادند، در حالی که ۱۰۰ از ۱۰۷ بیمار فوق بر طبق معیارهای DSMIII-R دچار PTSD بودند. دکتر مهاجر با مقایسه علائم نوروز جنگ در جنگهای مختلف، علامت افسردگی را در جنگ جهانی دوم، جنگ لبنان و جنگ تحمیلی ایران و عراق از شایعترین نشانه‌ها دانسته‌اند.

مقاله حاضر بخشی از پژوهشی است که از سال ۱۳۶۶ در بیمارستان روزیه، در مورد علائم بالینی، پاراکلینیکی و آسیب شناسی اختلالات مزمن تبرد توسط مولفین در دست انجام است و قسمتهایی از آن هنوز ادامه دارد. هدف از این بررسی، شناخت تابلوی مشخص این اختلال و نقش واکنش مقابله عوامل سبب شناختی احتمالی در شکل گیری علائم در مرحله طولانی شده (پیش ازیکماه) این عارضه بود. قبل از تابلوی بالینی واکنش حد تبرد (زیوریکماه) توسط دکتر داویدیان و دکتر صنعتی در بیمارستان روزیه مورد بررسی قرار گرفته بود.

عوامل سبب شناختی مورد ارزیابی در این پژوهش چندگانه بودند. از جمله عوامل دموگرافیک، شیوه سازگاری فرد قبل از بیماری، تیپ شخصیتی، عوامل ارگانیک، اضطراب و افسردگی بودند که با روش مقطعی (Cross Section) بررسی می‌شدند. از آنجاکه در بیماری از تحقیقات در این زمینه، بر علائم افسردگی تأکید شده است و Andreasen تشخیص افسردگی را در این واکنش مغایر با PTSD نمی‌داند و حتی بعضی از مولفین برای درمان اختلالات نبرد، داروهای ضد افسردگی را توصیه می‌کنند، بتایراین ارزیابی علائم افسردگی از نظر فراوانی و شدت و نیز وجود سندرهای افسردگی خاص در رزمندگان ایرانی، مورد توجه و برداشتن پژوهش قرار گرفت.

بیمار پنداری ، علائم سوماتیک گوارشی ، علائم روانی اضطراب ، بی خوبیشن شدگی ، بی واقعیت شدگی ، خودکشی و افکار خودکشی و علائم جسمانی اضطراب.

هرچه تحصیلات کمتر بود ، بی خوابی انتہایی ، علائم مربوط به شغل اضطراب ، بی خوابی میانی ، خلق افسرده ، علائم مربوط به شغل و علایق ، علائم جنسی و علائم جسمانی اضطراب شدیدتر بودند. افراد شاغل ، بی خوابی میانی و علائم جنسی و افکار خودکشی شدیدتر افراد بیکار ، کندشدگی شدیدتری داشتند. در افراد متاهل ، خلق افسرده ، علائم جنسی ، علائم سوماتیک عمومی ، خود بیمار پنداری و بی خوابی میانی شدیدتری مشاهده می شد.

### بحث و نتیجه گیری

باتوجه به ارقام بدست آمده ، علائم افسردگی به طور شایع در واکنش مزمن نبرد مشاهده می شود.

خلق افسرده به درجات مختلف از نظر شدت در ۹۸٪ موارد بی علاقه‌گی ، بی خوابی ، کاهش وزن ، بی اشتہایی بین ۶۷-۹۲٪<sup>۱</sup> گوناگونی روزانه افسردگی (diurnal variation) در ۷۸٪<sup>۲</sup> و احساس تقصیر و افکار خودکشی و یا اقدام به خودکشی در ۵۴٪<sup>۳</sup> از بیماران مشاهده شد که نسبت به دیگر تحقیقات که در این زمینه صورت گرفته است ، از نظر تک تک علائم رقم بالاتری را نشان می دهد ، اما به دلیل اینکه در دیگر تحقیقات معیارهای متفاوتی را برگزیده اند ، طبیعتاً مقایسه دقیق نمی تواند صورت پذیرد. تنها به یک تحقیق برخوردهیم که توسط Kudler در مرکز پژوهشی دوره‌ام انجام شده است و پرسشتمامه هامیلتون را برای بررسی خود به کار برده است. در آن مطالعه ۲۸۰ بیماری که در جنگهای جهانی دوم ، کره و جنگ ویتنام شرکت داشتند ، مورد بررسی قرار گرفته بودند ، میانگین سنی آنها ۵۲/۹ بوده است. در مطالعه ما میانگین سنی ۵۱ بیمار ۲۵/۲ بود. نمره هامیلتون در آن بیماران ۸ تا ۳۹ (به طور متوسط ۲۳/۳) بود و در بیماران ما ۲۴ تا ۲ (به طور متوسط ۲۳) بود. باتوجه به تفاوت سنی در گروه مورد مطالعه و در نظر گرفتن ضریب همبستگی بسیار بالای شدت افسردگی با سن در بیماران مورد مطالعه ما ، اگر این ارتباط با سن را در دو گروه تعمیم دهیم ، در آن صورت شاید بتوان گفت که علائم افسردگی در بیماران ما شدیدتر از گروه کادلری بوده اند.

جالب توجه اینکه در مقایسه با معیارهای DSM III-R برای افسردگی عمده ۴۷ بیمار یعنی (۹۲/۲) معیارهای لازم برای این تشخیص را داشتند و ۱۱ نفر (۲۱/۶) معیارهای لازم برای تشخیص نوع ملانکولیک افسردگی را دارا بودند ، در حالی که مطالعات دیگر در اکثر بیماران معیارهای لازم برای تشخیص اختلال افسرده حالی را گزارش کرده اند.

و میانگین آن ۲۵/۲ سال بود. ۲۶ بیمار (۵۱٪) مجرد و ۲۴ بیمار (۴۷٪) متأهل بودند.

بیشترین افراد تحت تکفل حداکثر ۷ نفر در ۹٪ بیماران بود. واکثیت آنها (۴۳/۱) هیچکس را تحت کفل خود نداشتند.

بیماران بی سواد ۱۱٪ ، آنها که تحصیلات ابتدایی داشتند ، ۲/۲۱٪ در سطح راهنمایی (۳۲/۴٪) در سطح دبیرستان (۳۶/۲٪) و آنها که تحصیلات دانشگاهی داشتند ، ۶٪ بودند. تحصیلات دبیرستانی در اکثریت موارد و تحصیلات دانشگاهی در اقلیت موارد دیده می شد. در محاسبات انجام شده ، نمره کل حاصل از میزان هامیلتون برای افسردگی ، حداقل ۲ (۱ مورد) ، و حداکثر ۴۴ (۱ مورد) بود. میانگین نمرات ۲۳ با میانه ۲۲ و نمای ۲۴ بود.

شایعترین علائم افسردگی مربوط به سرفصل خلق افسرده بود که در ۵۰ بیمار (۹۸٪) دیده شد. این علائم شامل ایستار (attitude) عبوس ، نامیدی در باره آینده ، احساس غم و گرایش به گزینه هستند. علائم جسمانی و روانی اضطراب به ترتیب در دروهای بعدی قرار داشتند.

فقدان بصیرت (lack of insight) کمترین شیوع را داشت و فقط در ۹ بیمار (۱۷/۶٪) مشاهده می شد. نکه جالب اینکه سه پدیده بی واقعیت شدگی (derealization) ، علائم کجباوری (paranoid symptoms) و علائم وسواسی (obsessional symptoms) که در نمونه های افسرده مورد مطالعه هامیلتون آنقدر نادر بودند که جایی برای وارد کردن آنها در محاسبه نمره افسردگی وجود نداشته است ، در نمونه های مورد مطالعه ما ، در ۵۲/۹٪ موارد بی خوبیشن شدگی و بی واقعیت شدگی ، ۳۹٪<sup>۴</sup> علائم کج باوری و ۴۳/۱٪ موارد علائم وسواسی دیده شد. در مطالعه Wilkinson<sup>۵</sup> کاهش میل جنسی در ۱۷٪ موارد PTSD گزارش شد ، در حالیکه این علامت در موارد مطالعه ما ۵۸٪ بود.

شدیدترین علامت افسردگی در این نمونه ها ، بی خوابی ابتدایی (initial insomnia) بود که در ۶۰٪ موارد به شدیدترین شکل خود وجود داشت. بی خوابی میانی ، علائم عمومی سوماتیک و جنسی نیز به شدیدترین شکل خود ، اما به ترتیب با شیوع کمتر موجود بودند.

خلق افسرده تنها در ۵/۹٪ موارد به شدیدترین درجه خود دیده شد ، در حالی که احساس تقصیر ، کندشدگی (retardation) ، علائم روانی اضطراب ، خود بیمار پنداری (hypochondriasis) و بی خوبیشن شدگی و بی واقعیت شدگی و علائم کج باوری در هیچیک از بیماران به شدیدترین درجه خود مشاهده نشد. از نظر همبستگی و فور علائم افسردگی با عوامل دموگرافیک ، مواردی که ارزش آماری دارند ( $P < 0.05$ ) به ترتیب شیوع بدین شرح می باشد :

افزایش سن ، علائم مربوط به خلق افسرده ، علائم جنسی ، خود

## مراجع

- ۱- داویدیان ه و صنعتی. م. سیماههای ارگانیک در اختلال حاد نبرد. ارائه شده در اولین کنگره پژوهش‌های روانپزشکی و روانشناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۶۵.
- ۲- مهاجر. م، متقی پور، پژوهشی در مورد ارزیابی ، درمان و پیگیری بیماران مبتلا به نورز جنگ در یک کلینیک روانپزشکی انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۶۳.
- 3- Andreasen N C . Post-traumatic stress disorder. Comperhensive textbook of psychiatry. IV Kaplan, I. Sadock 3.J. Williams and Wilkins, 1985.
- 4-Bleich A et al . Post-traumatic stress disorder following combat exposure, clinical features and psychopharmacological treatment. Brit J.Psych. 1985; 149: 365-362.
- 5-Boehnlen J.K,Kinzie J et al, One year follow up study of post-traumatic stress disorder among survivors of combudian concentration camps. Amer J.Psychiatry 1985; 142:8.
- 6-DSM III American psychiatric association diagnostic statistical manual of mental disorder.
- 7-DSMIII-R American psychiatric association diagnostic and statistical manual of mental disorder(3rd edit - Revised)
- 8- Hamilton , M. A rating scale for depression. J.Neurol. Neurosurg. Psychiat. 1960; 23,56-62 .
- 9-Kolb,Brodie. Modern clinical psychiatry. 10th edit saunders internal.1982.
- 10- Kudler H.et al. The DST and post traumatic stress disorder. Am.J. Psychiatry 1987; 144:8.
- 11-Laughlin H.P . The Neurois in clinical practice. W.B.Saunders Cl 1959; 661-687.
- 12-Modlin H C . Post - traumatic stress disorder.Postgraduate Medicine 1986; Vol.79 No.3 Feb.
- 13-Rpley H S, Wolf S . Studies in psychopathology.J Neu and Ment. Dis. 114. 234 in the Neurosis in clinical practice 1941.
- 14-Sierles T S et al. Post-traumatic stress disorder and concurrent psychiatric illness:A preliminary report. Am. J.psychiatry 1983; 1177-1179 .
- 15-Wilkinson C B . Aftermath of a disaster. Am.J.psychiatry 1983; 140:1134.