

# نقش سبک های دفاعی و تاب آوری در پیش بینی آسیب پذیری روانی

## مبتلایان به آسم

عباس ابوالقاسمی \*، یوسف ابراهیمی اردی \*\*، محمد نریمانی \*\*\*، فاطمه اسدی \*\*\*\*

دربافت مقاله:

92/9/5

پذیرش:

93/2/20

### چکیده

**هدف:** آسم به عنوان یک بیماری جسمانی تحت تاثیر مسائل روانشناسی قرار دارد. هدف پژوهش حاضر تعیین نقش سبک های دفاعی و تاب آوری در پیش بینی آسیب پذیری روانی افراد مبتلا به آسم می باشد.

**روش:** روش پژوهش حاضر توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری این پژوهش را افراد بزرگسال (بالای 20 سال) مبتلا به آسم شهرستان اردبیل تشکیل می دهند که بر اساس تشخیص پزشک متخصص دچار بیماری آسم می باشند. نمونه پژوهش حاضر 60 بیمار مبتلا به آسم بزرگسال (بالای 20 سال) بود که به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. برای جمع آوری داده ها از مقیاس سبک های دفاعی، مقیاس تاب آوری و فرم کوتاه نشانه های روانی استفاده شد. داده های پژوهش با آزمون های ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون چند متغیری تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته ها:** نتایج آزمون همبستگی پیرسون نشان داد که سبک های دفاعی رشد نیافته ( $r=0/26$ ), رشد یافته ( $r=-0/33$ ) و تاب آوری ( $r=-0/37$ ) با آسیب پذیری روانی رابطه معناداری دارند ( $P<0/001$ ). بین سبک های نوروتیک و آسیب پذیری روانی رابطه ای بدست نیامد. نتایج تحلیل رگرسیون چند متغیری نیز نشان داد که سبک های دفاعی رشد نیافته، رشد یافته، نوروتیک و تاب آوری، 31 درصد از آسیب پذیری روانی بیماران مبتلا به آسم را تبیین می کند ( $P<0/001$ ).

**نتیجه گیری:** این یافته ها حاکی است که سبک های دفاعی و تاب آوری از متغیرهای تاثیرگذار بر آسیب پذیری روانی بیماران مبتلا به آسم می باشد. این نتایج نیز تلویحات مهمی در زمینه آسیب شناسی روانی، پیشگیری و درمان بیماران مبتلا به آسم دارد.

**کلید واژه ها:** آسم، سبک دفاعی، تاب آوری، آسیب پذیری روانی

\* دانشیار گروه روانشناسی دانشگاه محقق اردبیلی (نویسنده مسئول) [abolghasemi1344@uma.ac.ir](mailto:abolghasemi1344@uma.ac.ir)

\*\* کارشناس ارشد روان شناسی بالینی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

\*\*\* استاد گروه روان شناسی دانشگاه محقق اردبیلی

\*\*\*\* دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی دانشگاه محقق اردبیلی

## مقدمه

حملات آسمی دارند. وفایی و پور رحیمی(1383) نشان دادند که استرس یکی از عوامل به وجود آورنده آسم است و در روند درمان آن نیز تاثیر گذار می باشد. کاتن و ریچاردسون<sup>8</sup>(2004) دریافتند که تجربه زیاد هیجان های منفی باعث و خامت بیشتر بیماری آسم می گردد. ریت ولد<sup>9</sup>(2005) در پژوهشی نشان داد که اضطراب، افسردگی، خشم و خصوصت در بیماران مبتلا به آسم قابل ملاحظه است. محمود علی لو و همکاران(1386) نشان دادند که بیماران آسمی هیجان های منفی مانند خشم، خصوصت، افسردگی و نیز غم و اندوه را در مقایسه با افراد سالم بیشتر تجربه می کنند. پدرام رازی و همکاران(1386) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آسم نامطلوب است. لیثیا و همکاران<sup>10</sup>(2010) در پژوهشی دریافتند که بیماران آسمی مهارتهای اجتماعی پایین تری در مقایسه با افراد بهنجهار دارند. کارستن و همکاران<sup>11</sup>(2011) بین بیماری آسم و مشکلات مربوط به بهداشت روانی رابطه معناداری بدست آورده‌اند.

یکی از متغیرهایی که به نظر می رسد در آسیب پذیری روانی افراد مبتلا به آسم نقش دارد، مکانیسم های دفاعی است. زمانیکه افراد نتوانند با روش‌های منطقی و مستقیم اضطراب و مشکلات خود را کنترل کنند، به روش‌های غیر

بیماریهای جسمانی می توانند به طور نامطلوبی تحت تاثیر عوامل روانشناختی قرار گیرند. برای مثال استرس هیجانی شدید می تواند آسیب پذیری فرد را در برابر بیمار شدن افزایش دهد و بهبودی از بیماری را کند سازد(هالجین و ویتبورن<sup>1</sup>، 2003؛ ترجمه سیدمحمدی 1388). بیماری آسم<sup>2</sup> به عنوان یک بیماری جسمانی تحت تاثیر مسائل روانشناختی قرار دارد. میزان شیوع آسم در ایران حدود 5/5 درصد برآورد گردیده است(ماسولی و همکاران<sup>3</sup>، 2003).

تحقیقات نشان می دهد که عوارض روانی - اجتماعی آسم بر روی بیماران بصورت معناداری بیشتر از عوارض سایر بیماریهای جسمی است (اسکوتینیک<sup>4</sup>، 2003). شواهد حاکی است که عوامل روانشناختی با آمادگی ابتلا به آسم تداخل نموده و موجب تشدید یا بهبود فرایند بیماری می شود. همچنین عوامل روانشناختی بر نشانه های بیماری و کنترل آن نیز تاثیر می گذارد(بورک و همکاران<sup>5</sup>، 2005). فرانسیس و همکاران<sup>6</sup>(1989) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که بین بیماری های مزمن نظیر آسم و آشفتگی روانی رابطه مثبت وجود دارد. هایلن و همکاران<sup>7</sup>(1990) نشان دادند که در بیماران آسمی سطوح بالایی از هیجان منفی دیده می شود و نیز هیجانات منفی نقش مهمی در ایجاد

- 
- 8. Katon & Richardson
  - 9. Rietveld
  - 10. Ligia, Marina & Marina
  - 11. Carsten, Sven, Hans, Freyberger & Volzke

- 
- 1. Halgin & Whitbourne
  - 2. Asthma
  - 3. Masoli, Fabian, Holt & Besley
  - 4. Schotnik
  - 5. York, Fleming & Sholdman
  - 6. Frances, Ford, Hunter, Hensley & Gillies
  - 7. Hayland, Harbin & Rathus

داد که وقتی سبک دفاعی غالب فردی نوروتیک و رشد نایافته باشد، معمولاً از طریق انکار، ابطال و نادیده انگاری (از نمونه مکانیسم های نوروتیک و رشد نایافته) با موضوع استرس و شرایط استرس زا مواجه می شود. افضلی و همکاران(1387) بین میزان رشد یافته‌گی مکانیسم های دفاعی و آسیب شناسی روانی رابطه منفی معناداری بدست آوردند. محمدپوریزدی و همکاران(1388) دریافتند که افراد دارای سطح مطلوب سلامت عمومی از سبک دفاعی رشد یافته استفاده می کنند.

یکی از متغیرهای دیگری که با آسیب پذیری روانی مبتلایان به آسم ارتباط دارد، تاب آوری است. به اعتقاد گارمزی و ماستن<sup>7</sup>(1991) ماستن<sup>7</sup>(1991) تاب آوری «یک فرایند، توانایی و یا پیامد سازگاری موفقیت آمیز با شرایط تهدید کننده» است. به بیان دیگر، تاب آوری، سازگاری مثبت در واکنش به شرایط ناگوار است. کامپفر<sup>8</sup>(1999) در پژوهشی به این نتیجه رسید که سازگاری مثبت با زندگی، می تواند سطح بالاتری از تاب آوری را سبب شود.

فردریکسون و همکاران(2003)، به نقل از بشارت، 1386) در پژوهشی دریافتند که تفاوت های فردی در تاب آوری، بهبودی در موقعیت های استرس زا را پیش بینی می کند و افراد دارای تاب آوری بالا، بهبودی روانشناختی و هیجانی سریعتری از استرس بدست می آورند. آگایبی و ویلسون<sup>9</sup>(2005) دریافتند که بین تاب

مستقیم، یعنی مکانیسم های دفاعی متول می شوند(کوری<sup>1</sup>، 2005، ترجمه سید محمدی، 1389). بنابراین مکانیزمهای دفاعی مسئولیت محافظت از «من» را در مواجهه با شکلهای مختلف اضطراب بر عهده دارند. بر اساس رویکرد روان تحلیل گری افراد در مواجهه با تنیدگی از سبکهای دفاعی مشخصی (رشد یافته، رشد نایافته و نوروتیک) استفاده می کنند (اندروز و همکاران<sup>2</sup>، 1993).

بررسی های متعددی از این فرض حمایت کرده اند که سلامت جسمی و روانی افراد بطور معناداری با مکانیسم های دفاعی آنها در ارتباط است(بوند و پری<sup>3</sup>، 2004). اوفر و همکاران<sup>4</sup>(2000) در تحقیقی نشان دادند که هر اختلال روانی با مکانیسم های دفاعی مشخصی همراه است. کرامر<sup>5</sup>(2000) دریافت که در افراد مبتلا به اختلالات روانی، سبک های دفاعی رشد نیافته و غیر انطباقی بوده و سبک دفاعی جمعیت غیربالینی به مراتب رشد یافته تر است. وایلانت<sup>6</sup> وایلانت<sup>6</sup>(2003) دریافت که مکانیسم های دفاعی رشد نایافته، مانعی برای درک واقعیت در فرد می شود و امکان دفاع منطقی و مؤثر را از او سلب کرده و ظرفیت بینش و خود اکتشافی فرد را کاهش می دهد. بوند و پری(2004) در پژوهشی نشان دادند که سلامت جسمی و روانی افراد با مکانیسم های دفاعی آنها به طور معناداری در ارتباط است. بشارت(1387) نشان

- 
1. Corey
  2. Andrews, singh & Bond
  3. Bond& Perry
  4. Offer, Lavie & Gothelf
  5. Cramer
  6. Vaillant

7. Garmezy & Masten

8. Kumpfer

9. Agaibi & Wilson

در این پژوهش از روش همبستگی به منظور پیش بینی استفاده شده است. سبک های دفاعی و تاب آوری به عنوان متغیرهای پیش بین و آسیب پذیری روانی به عنوان متغیر ملک در نظر گرفته شده است.

### جامعه، نمونه و روش نمونه گیری

جامعه آماری این پژوهش را افراد بزرگسال (بالای 20 سال) مبتلا به آسم شهرستان اردبیل تشکیل می دهند که بر اساس تشخیص پزشک متخصص دچار بیماری آسم می باشند. در این پژوهش 60 بیمار مبتلا به آسم بزرگسال (بالای 20 سال) به صورت در دسترس از میان مراجعه کنندگان به بیمارستان سبلان اردبیل انتخاب گردید. در پژوهشهای همبستگی برای بررسی هر متغیر، حجم نمونه حداقل باید 30 نفر باشد و چون در این پژوهش از دو متغیر استفاده می شود، نمونه 60 نفر انتخاب گردید (دلاور، 1388).

روش اجرا: با مراجعه به بیمارستان سبلان اردبیل و تهیه لیستی از بیماران با کد بسترن آسم که در محدوده سنی مرتبط با پژوهش بودند، اقدام به جلب رضایت آزمودنی ها گردید و پس از راهنمایی های لازم و توضیحاتی درباره نحوه پر کردن آنها، پرسشنامه ها در اختیار بیماران قرار داده شد. سپس داده های جمع آوری شده مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

ابزار

آوری و مشکلات روانشناختی رابطه منفی معنادار وجود دارد. لاتزرنگ و همکاران<sup>1</sup> (2005) نشان دادند که افراد تاب آور، دارای رفتارهای خودشکنانه نبوده، از نظر عاطفی آرام بوده و توانایی مقابله با شرایط ناگوار و ناخوشایند را دارند. همچنین در پژوهش هایی بین تاب آوری و سلامت روانشناختی رابطه مثبت معناداری بدست آمده است (آنگ و همکاران<sup>2</sup>، 2006؛ انزلیچت و همکاران<sup>3</sup>، 2006؛ سامانی و همکاران، 1386؛ پرتو، 1389). رحیمیان و همکاران (1387) بین سرسختی و خود تاب آوری با سلامت روان، رابطه مثبت معنی داری گزارش کردند. سیو و همکاران<sup>4</sup> (2009) نشان دادند که تاب آوری با نشانه های روان نزندی و بیماری های جسمی همبستگی منفی دارد.

پژوهش های انجام شده در زمینه سبک های دفاعی و تاب آوری نشان می دهد که تاکنون این دو در ارتباط با بیماران مبتلا به آسم مورد بررسی قرار نگرفته اند. با توجه به اینکه این دو متغیر می توانند نقش مهمی در سلامت روانی مبتلایان به آسم بازی کنند، انجام این پژوهش از اهمیت زیادی برخوردار است. لذا هدف پژوهش حاضر تعیین نقش سبک های دفاعی و تاب آوری در پیش بینی آسیب پذیری روانی مبتلایان به آسم می باشد.

### روش

1. Latzring, Block & Funder
2. Ong, Bergman, Toni, Bisconti & Wallace
3. Inzlicht, Aronson, Good & Mc Key
4. Siu, Hui, Ling, Philips & David

همکاران<sup>2</sup> (2006) 18 آیتم دارد. سوالات این پرسشنامه به صورت پنج درجه ای لیکرت (هرگز، کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد) توسط هر آزمودنی پاسخ داده می‌شود. این پرسشنامه همبستگی بالایی با نسخه قبلی خود دارد ( $r=0.90$ ). ضریب آلفای کرونباخ آن را 0.89 گزارش کردند. ضریب همبستگی بین فرم کوتاه و بلند این پرسشنامه 0.82 به دست آمده است. مدانلو (1388) در یک تحقیق مقدماتی بر روی 40 آزمودنی ضرایب پایایی، آلفای کرونباخ و دو نیمه سازی را به ترتیب 0.88 و 0.81 به دست آورد. همچنین مقیاس شادی ( $r=0.58$ ) و افسردگی ( $r=0.48$ ) با این پرسشنامه همبستگی معناداری دارند ( $P<0.001$ ).

#### یافته‌ها

نتایج پژوهش نشان داد در افراد مبتلا به آسم، 35 درصد مرد و 65 درصد زن بودند. در آزمودنی‌های مبتلا به آسم از لحاظ طول مدت ابتلا به این بیماری 10 درصد کمتر از یک سال، 25 درصد یک تا دو سال، 31/7 درصد سه تا پنج سال، 8/3 درصد شش تا ده سال و 25 درصد یازده سال و بالاتر سابقه ابتلا به بیماری آسم را داشتند. میانگین (و انحراف استاندارد) سن مبتلایان به آسم 40/72 و (13/95) می‌باشد.

2. Dura, Anreua, Galdona, Murguib, Povedac & Jimenez

**1- پرسشنامه سبک‌های دفاعی:** نسخه جدید این پرسشنامه توسط اندروز و همکاران (1993) تدوین شده است. این پرسشنامه 40 سوال دارد که سه سبک دفاعی رشدیافته، رشدنیافته و نوروتیک را می‌سنجد. بشارت و همکاران (1380) ضرایب آلفای کرونباخ سبک‌های رشد یافته، رشد نیافته و نوروتیک را به ترتیب 0.75، 0.73 و ضرایب اعتبار بازآزمایی با فاصله 4 هفته 0.82 گزارش کرده‌اند.

**2- پرسشنامه تاب آوری:** مقیاس تاب آوری روانشناختی توسط کانر و دیویدسون<sup>1</sup> (2003) ساخته شده است. این پرسشنامه 25 سوال دارد که به صورت 5 درجه ای توسط هر آزمودنی پاسخ داده می‌شود. ضریب پایایی بازآزمایی این مقیاس 0.81 بدست آمده است. محمدی (1384) این مقیاس را برای استفاده در ایران انطباق داده است. مدانلو (1388) در یک تحقیق مقدماتی ضرایب آلفای کرونباخ و دو نیمه سازی را به ترتیب 0.79 و 0.74 گزارش کردند. مقیاس عواطف مثبت ( $r=0.66$ ) و منفی ( $r=0.41$ ) با مقیاس تاب آوری همبستگی معنی داری دارند ( $P<0.001$ ).

**3- فرم کوتاه پرسشنامه نشانه‌های روانی:** فرم کوتاه پرسشنامه نشانه‌های روانی دورا و

1. Conner & Davidson

جدول 1. میانگین و انحراف استاندارد سبک های دفاعی، تاب آوری و آسیب پذیری روانی در مبتلایان به آسم

متغیر	میانگین	انحراف استاندارد	آسیب پذیری روانی	میانگین	انحراف استاندارد	انحراف استاندارد
سبک رشد نیافته	112/33	16/08	جسمانی سازی	17/083	4/005	
سبک رشد یافته	41/28	8/59	افسردگی	14/517	5/785	
سبک نوروتیک	47	14/11	اضطراب	15/067	5/770	
تاب آوری	75/62	11/99	کل	46/68	15/56	

جدول 2. ضریب همبستگی سبک های دفاعی و تاب آوری با آسیب پذیری روانی در مبتلایان به آسم

متغیر	گروه			
	کل	اضطراب	افسردگی	جسمانی سازی
رشد نیافته	0/175	0/237	0/207	0/257*
رشد یافته	-0/183	-0/320*	-0/281*	-0/331**
نوروتیک	0/104	0/183	0/213	0/213
تاب آوری	-0/095	-0/427**	-0/313*	-0/366**

دارند ( $P<0/001$ ). بین سبک های دفاعی نوروتیک و آسیب پذیری روانی رابطه معناداری بدست نیامد.

نتایج جدول 2 نشان می دهد که در گروه آسم سبک های دفاعی رشد نیافته ( $r=0/26$ )، رشد یافته ( $r=-0/33$ ) و تاب آوری ( $r=-0/37$ ) با آسیب پذیری روانی رابطه معناداری

جدول 4. نتایج تحلیل رگرسیون چند متغیری سبک های دفاعی و تاب آوری با افسردگی در مبتلایان به آسم

p	t	ضرایب غیر استاندارد			ARS	R <sup>2</sup>	R	متغیرهای پیش بین
		Beta	B	SE				
افسردگی								
0/000	3/876	-	25/037	6/460	-	-	-	Constant
0/068	1/858	0/237	0/085	0/046	0/040	0/056	0/237	رشد نیافته
0/016	-2/489	-0/305	-0/205	0/083	0/119	0/149	0/386	رشد یافته
0/106	1/643	0/257	0/165	0/101	0/144	0/188	0/433	نوروتیک
0/002	-3/325	-0/411	-0/198	0/060	0/275	0/324	0/569	تاب آوری
اضطراب								
0/001	3/374	-	22/960	6/805	-	-	-	Constant
0/113	1/609	0/207	0/074	0/046	0/026	0/043	0/207	رشد نیافته
0/037	-2/138	-0/267	-0/180	0/084	0/083	0/114	0/337	رشد یافته
0/050	2/003	0/316	0/203	0/101	0/129	0/173	0/416	نوروتیک

0/026	-0/294	-0/300	-0/144	0/063	0/190	0/245	0/495	تاب آوری
جسمانی سازی								
0/002	3/189	-	22/960	6/805	-	-	-	Constant
0/181	1/354	0/175	0/044	0/032	0/014	0/031	0/175	رشد نیافته
0/189	-1/330	-0/171	-0/080	0/060	0/027	0/060	0/245	رشد یافته
0/521	0/646	0/108	0/048	0/075	0/017	0/067	0/258	نوروتیک
0/759	-0/308	-0/045	-0/015	0/049	0/001	0/068	0/261	تاب آوری
کل آسیب پذیری								
0/000	4/504	-	64/734	14/371	-	-	-	Constant
0/048	2/024	0/257	0/203	0/100	0/050	0/066	0/257	رشد نیافته
0/012	-2/586	-0/314	-0/465	0/180	0/135	0/164	0/405	رشد یافته
0/061	1/916	0/294	0/416	0/217	0/173	0/215	0/464	نوروتیک
0/009	-2/693	-0/337	-0/358	0/133	0/256	0/307	0/554	تاب آوری

نتایج حاکی است که هیچکدام از متغیرهای سبک های دفاعی رشد یافته، رشد نیافته، نوروتیک و تاب آوری، جسمانی سازی افراد مبتلا به آسم را تبیین نمی کنند.

نتایج تحلیل رگرسیون چند متغیری نشان می دهد که 30/7 درصد از واریانس آسیب پذیری روانی توسط متغیرهای رشد یافته، رشد نیافته، نوروتیک و تاب آوری پیش بینی می شود. با توجه به مقادیر بتا رشد یافته ( $\beta=-0/305$ )

و تاب آوری ( $\beta=-0/411$ ) می توانند تغییرات مربوط به افسردگی را در آزمودنی های گروه مبتلا به آسم به صورت معناداری تبیین کنند.

**بحث و نتیجه گیری**  
هدف پژوهش حاضر تعیین نقش سبک های دفاعی و تاب آوری در پیش بینی آسیب پذیری روانی افراد مبتلا به آسم بود. نتایج پژوهش نشان داد که بین سبک دفاعی رشد نیافته و

نتایج تحلیل رگرسیون چند متغیری نشان می دهد که 32/4 درصد از واریانس افسردگی در گروه مبتلا به آسم توسط متغیرهای رشد یافته، رشد نیافته، نوروتیک و تاب آوری پیش بینی می شود. با توجه به مقادیر بتا رشد یافته ( $\beta=-0/305$ ) و تاب آوری ( $\beta=-0/411$ ) می توانند تغییرات مربوط به افسردگی را در آزمودنی های گروه مبتلا به آسم به صورت معناداری تبیین کنند.

نتایج نشان می دهد که 24/5 درصد از واریانس اضطراب در گروه مبتلا به آسم توسط متغیرهای رشد یافته، رشد نیافته، نوروتیک و تاب آوری پیش بینی می شود. با توجه به مقادیر بتا رشد یافته ( $\beta=-0/267$ )

نوروتیک ( $\beta=0/316$ ) و تاب آوری ( $\beta=0/300$ ) می توانند تغییرات مربوط به اضطراب را در گروه مبتلا به آسم به صورت معناداری تبیین کنند.

راستای نتایج وایلانت (2000)، اوفر و همکاران (2000) و بوند و پری (2000) می‌باشد. در تبیین این یافته می‌توان از نظریه آسیب شناسی روانی دیدگاه روانکاوی در مورد همبستگی میزان رشد یافتگی مکانیسم‌های دفاعی و آسیب شناسی روانی، استفاده کرد. که طبق این نظریه افرادی که از مکانیسم‌های دفاعی پخته‌تری برای مقابله با اضطراب استفاده می‌کنند، دارای سلامت روانی بیشتری هستند. همچنین سبک‌های دفاعی رشد یافته، دفاع‌های سازگار یافته‌ای می‌باشند که می‌توانند در شرایط مختلف به کار برده شوند و در نتیجه، استفاده از این سبک دفاعی نقش بازدارنده‌ای در مقابله با اضطراب ایفا می‌کند. با توجه این که در گروه مبتلا به آسم از این سبک‌های دفاعی کمتر استفاده می‌شود، در نتیجه احتمال آسیب پذیری روانی در آنها بالاتر از افراد سالمی خواهد بود که از این سبک دفاعی بیشتر استفاده می‌کنند. همچنین بیماران مبتلا به آسم در بکارگیری دفاع‌های رشد یافته، به علت ماهیت مزمن این بیماری ناکام مانده و در نتیجه به استفاده از دفاع‌های رشد یافته خو گرفته‌اند. در این نتایج پژوهش بین سبک دفاعی نوروتیک و آسیب پذیری روانی رابطه معناداری بدست نیامد. این یافته در راستای یافته همکاران (1388) و پونامکی و همکاران<sup>1</sup> (2002) قرار دارد. با توجه به عدم تفاوت معنادار سبک‌های دفاعی نوروتیک در میان گروه مبتلا به آسم و افراد سالم، یک

آسیب پذیری روانی رابطه مثبت معناداری وجود دارد. همچنین نتایج نشان داد که سبک‌های رشد یافته با افسردگی و اضطراب همبستگی مثبت معنی داری دارند. این نتایج در راستای یافته‌های بشارت (1387) و محمدپور یزدی و همکاران (1388) قرار دارد. در افراد مبتلا به اختلال‌های روانی، سبک‌های دفاعی رشد نیافته و غیر انطباقی بوده و سبک دفاعی جمعیت غیر بالینی به مراتب رشد یافته‌تر است (کرامر، 2000). این یافته همخوان با نظریه آسیب شناسی روانی دیدگاه روانکاوی است. در این نظریه آمده است که چون همه شخصیت‌ها در اثر تعارض‌ها و تثبیت‌های اجتناب ناپذیر مراحل پیش تناسلی، حداقل تا اندازه‌ای ناپخته هستند، لذا همه ما نسبت به اختلال‌های روانی آسیب پذیریم و افرادی که از مکانیسم‌های دفاعی ناپخته‌تری استفاده می‌کنند بیشتر آسیب پذیر خواهند بود زیرا که انرژی بیشتری را صرف دفاع علیه تکانه‌های پیش تناسلی می‌کنند و در نتیجه برای مقابله با استرس‌ها و تعارض‌های بزرگ‌سالی، انرژی کمتری باقی می‌ماند. بنابراین براساس این نظریه به دلیل اینکه افراد مبتلا به آسم از سبک دفاعی رشد یافته بیشتر استفاده می‌کنند در نتیجه بیشتر احتمال دارد که دچار آسیب روانی گردند.

نتایج پژوهش نشان داد که بین سبک دفاعی رشد یافته و آسیب پذیری روانی رابطه منفی معناداری وجود دارد. همچنین نتایج نشان داد که سبک دفاعی رشد یافته با افسردگی و اضطراب رابطه منفی معناداری دارد. این یافته در

1. Punamaki, Kanninen, Qouta & Elsarray

به صورت مستقیم ارزیابی نمی‌شود بلکه بیشتر با وجود هر دو عامل احتمال خطر و بروز کفايت نتیجه می‌دهد. طبق اين مدل می‌توان گفت که چون بیماران مبتلا به آسم عامل احتمال خطر را بالا و عامل بروز کفايت را پایین ارزیابی می‌کنند، اين بیماران سطح تاب آوری پایین تری را از خود نشان می‌دهند. همچنین با توجه به نظریه‌های تاب آوری که آن را یک فرایند سازگاری موفقیت آمیز با شرایط تهدید کننده می‌دانند (گارمزی و ماستن، 1991)، افرادی که از سطوح تاب آوری پایینی برخوردار باشند در مقابل رویدادهای استرس زا مقاومت کمتری دارند و در نتیجه بیشتر مستعد آسیب روانی می‌باشند (آنگ و همکاران، 2006). همچنین میزان تاب آوری پایین در این بیماران شاید نشأت گرفته از وابستگی‌های مرتبط با احساس نیازی است که به کمک دیگران برای مقابله با بیماری و حملات آن دارند که این خود از پرورش مولفه‌های تاب آوری مانند رهبری و تحمل عواطف منفی در این افراد جلوگیری کرده و باعث می‌شود که افراد مبتلا به آسم سطوح تاب آوری پایین تری در مقایسه با افراد سالم داشته باشند.

نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه نشان داد که سبک‌های رشد نیافته، رشد یافته، نوروپتیک و تاب آوری، 50 درصد از واریانس آسیب پذیری روانی بیماران را تبیین کرده و از این میان سبک‌های رشد نیافته، رشد یافته و تاب آوری برای آسیب پذیری روانی بیماران دارای توان پیش‌بین معنا داری بودند. این نتیجه نشان می‌دهد

توضیح محتمل می‌تواند فراگیری اضطراب و نگرانی مفرط در این بیماران باشد و بیمار برای مهار اضطراب ممکن است از مجموعه‌ای از مکانیسم‌های سه سبک استفاده کند. همچنین در توضیح این مقوله می‌توان بیان کرد که بیماران مبتلا به آسم که از مکانیسم‌های دفاعی ناکارآمد استفاده می‌کنند گرایش بیشتری به استفاده از سبک دفاعی رشد نیافته در مقایسه با سبک دفاعی نوروپتیک نشان می‌دهند. توضیح محتمل برای این یافته می‌تواند مربوط به تجربه اضطراب‌های متوالی ناشی از حملات آسم در این بیماران باشد که مانع از شکل گیری دفاع‌های رشد یافته در این بیماران شده است، زیرا که بسیاری از این بیماران از کودکی با این بیماری همراه بوده اند و امکان یادگیری دفاع‌های پخته تر شاید به علت مراقبت‌های ویژه والدین از آنان سلب گردیده است.

نتایج پژوهش نشان داد که تاب آوری و آسیب پذیری روانی رابطه منفی معناداری دارند. همچنین نتایج نشان داد که تاب آوری با افسردگی و اضطراب رابطه منفی معناداری دارد. یافته‌های این پژوهش در راستای نتایج تحقیقات دیگر (برای مثال آگایی و ویلسون، 2005؛ آنگ و همکاران، 2006؛ سامانی و همکاران، 1386؛ رحیمیان و همکاران، 1387؛ سیو و همکاران، 2009؛ پرتو، 1389) می‌باشد. در این پژوهش‌ها به نقش مؤثر تاب آوری در سلامت روان اشاره شده است. به نظر می‌رسد که با توجه به مدل تاب آوری ماستن و پاول (1389) که تاکید دارد، ایجاد تاب آوری هرگز

محدودیت‌های پژوهش حاضر بود. همچنین با توجه به اینکه بیماران تحت نظر متخصص بوده و از دارو استفاده می‌کردند، امکان اثرگذاری داروها وجود دارد، لذا در تعمیم نتایج باید احتیاط کرد. پیشنهاد می‌شود پژوهش‌های وسیع‌تر بر روی سایر متغیرهای روانی-اجتماعی در افراد مبتلا به آسم انجام شود. همچنین پیشنهاد می‌شود که در تحقیقات آینده از آموزش‌های تاب آوری و راهبردهای مقابله با استرس برای ارتقاء کیفیت زندگی افراد مبتلا به آسم استفاده شود.

که 30/7 درصد واریانس و عوامل باقیمانده توسط متغیرهای دیگر موثر بر آسیب پذیری روانی بیماران (نظیر عوامل زیست شیمیایی، شناختی، اجتماعی و انگیزشی) تبیین می‌شود. همچنین با توجه عدم وجودیافته‌های متناظر در پیشینه، از این یافته می‌توان استنباط کرد که سبک‌های رشد نیافته، رشد یافته، نوروتیک و تاب آوری تاثیرشان بر آسیب پذیری بیماران تقریباً خوب بوده است.

عدم کنترل برخی از متغیرها به طور دقیق (مانند سن، سابقه آسم، شدت آسم و جنس ...) به دلیل کم بودن تعداد مراجعین یکی از

## منابع

- افضلی، محمد حسن؛ فتحی آشتیانی، علی؛ آزاد فلاح، پرویز (1387). مقایسه سبک‌های و مکانیسم‌های دفاعی بیماران مبتلا به اختلال وسوسات بی اختیاری و افراد سالم، دوره 2 شماره 3، 252-245.
- بشارت، محمدعلی (1386). تاب آوری، آسیب پذیری و سلامت روانی، مجله علوم روانشناختی، شماره 24، 383-373.
- بشارت، محمدعلی (1387). نارسایی هیجانی و سبک‌های دفاعی، مجله علمی پژوهشی اصول بهداشت روانی، سال دهم، شماره 3 (پیاپی 39)، 190-181.
- بشارت، محمدعلی؛ شریفی، ماندان؛ ایروانی، محمد (1380). بررسی رابطه سبک‌های
- پرتو، مسلم (1389). بهشیاری، تاب آوری و وضعیت مصرف مواد در نوجوانان در معرض خطر با سنجش مدل تبیینی نقش متغیرهای واسطه‌ای و مکانیسم‌های تاثیرگذار، پایان نامه دکترای روانشناسی سلامت دانشگاه تهران.
- دلاور، علی (1388). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی، تهران: انتشارات رشد.

- رحیمیان بوگر، اسحاق؛ اصغر نژادفرید، علی اصغر(1387). رابطه سرسختی روانشناسی و خودتاب آوری با سلامت روان در جوانان و بزرگسالان بازمانده زلزله شهرستان بهم، مجله روانپزشکی و روانشناسی بالینی ایران (اندیشه و رفتار)، پیاپی 52، 62-70.

- سامانی، سیامک؛ جوکار، بهرام؛ صحراء‌گرد، نرگس(1386). تاب آوری، سلامت روانی و رضایتمندی از زندگی، مجله روانپزشکی و روانشناسی بالینی ایران، 13(3)، 295-290.

- کوری، جرالد(2005). نظریه و کاریست مشاوره و روان درمانی، ترجمه یحیی سید محمدی(1389)، تهران: نشر ارسیاران.

- محمدپور یزدی، احمد رضا؛ بیرشک، بهروز؛ فتنی، لادن؛ دژکام، محمود(1388). مطالعه مورد - شاهدی سبک‌های دفاعی و اضطراب حالت - صفت در دانشجویان مبتلا به اختلال اضطراب منتشر، مجله علمی پژوهشی اصول بهداشت روانی، سال یازدهم، 1(41)، 7-14.

- محمدی، مسعود(1384). بررسی عوامل موثر بر تاب آوری در افراد در معرض خطر سوء - Agaibi, C.E; Wilson, J.P(2005). Trauma, PTSD, And Resilience. A Review Of The Literature. Trauma, Violence, & Abuse; 6(3), 195-216.

- Andrews, G; Singh, M; Bond, M(1993). The Defense Style Questionnaires. Journal Of Nervous And Mental Disease; 181 (4) , 246-256.

- Bond, M; Perry, J. c( 2004). Long-Term Changes in Defense Styles With

صرف مواد، پایان نامه دکتری، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران.

- محمود علیلو، مجید؛ بیرامی، مجید؛ اعتمادی نیا، منصور؛ صمدی، مهین؛ راد، بهرام(1386). مقایسه بیماران آسمی و افراد سالم از لحاظ تیپ شخصیتی A و هیجان‌های منفی و هیجان‌های مثبت تجربه شده و نقش جنسیت در آن، فصلنامه روانشناسی دانشگاه تبریز، 3(10)، 127-141.

- مدانلو، فاطمه(1388). بررسی ارتباط تاب آوری، روشهای مقابله با استرس و حمایت اجتماعی با وضعیت روانی زنان داغدیده، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه محقق اردبیلی.

- هالجین، ریچارد پی؛ ویتبورن، سوزان کراس(2003). آسیب‌شناسی روانی (ویراست چهارم)، ترجمه یحیی سید محمدی(1388)، تهران: نشر روان.

- وفایی، باقر؛ پورحیمی، فرهاد(1383). بررسی نقش عوامل استرس زای زندگی در حمله آسم، مجله پژوهشی ارومیه، سال 15، (2)، 142-147.

Psychodynamic Psychotherapy for Depressive, Anxiety, and Personality Disorders. American Journal of Psychiatry; 161(16), 65-71.

- Carsten, S; Sven, G; Hans, J; Freyberger, H; Volzke, H; Koch, B; Schaper, Ch. (2011). Mental Health Problem, Obstructive Lung Disease And Lung Function: Findings From The General Population. Journal

Of Psychosomatic Research,  
Available Online 22 April 2011.

- Conner, KM; Davidson JRT(2003). Development of New Resilience Scale: The Conner-Davidson Resilience Scale(CD-RISC). Depression and Anxiety; 18(2): 76-82.
- Cramer, P(2000). Defense Mechanisms in Psychology Today. Journal of American Psychology; 55(6), 637-646.
- Dura, A.E; Anreua, Y; Galdona, J.M; Murguib, S; Povedac, R; Jimenez, Y (2006). Psychological Assessment Of Patients With Temporomandibular Disorders, Confirmatory Analysis Of The Dimensional Structure Of The Brief Symptoms Inventory18B, Journal Of Psychosomatic Research; 60, 365- 370.
- Frances, M; Ford, M; Hunter, M.J; Hensley, A; Gillies, S; Carney, A.J; Smith, j; Bamford, M; Lenzer, G; Lister, S; Ravazdy, M(1989). Hypertension and Asthma: Psychological Aspects. Social Science&Medicine; 29(1), 79-84.
- Garmezy, N; Masten, A(1991). The protective role of competence indicators in children at risk. In E.M. cummings; Green, A. L; Karraki, K. H (Eds) , life span developmental psychology: perspectives on stress and coping. Hillsdale, NJ: Erlbaum Associates; 151-174.
- Hayland, P; Harbin, T.J; Rathus, SA(1990). The relationship between Asthma and negative emotional.Journal of Behavioral Medicine; 55, 110-121.
- Inzlicht, M; Aronson, J; Good, C; Mc Kay, L(2006). A Particular Resiliency to Threatening Environments, Journal Of Advanced Nursing; 25, 123-129.
- Katon, WJ; Richardson, L(2004). The relationship of Asthma and Anxiety disorders. Journal of psychosomatic Research; 30, 29-30.
- Kumpfer, K . L(1999). Factor and processes contributing to resilience: The resilience framework. In: Glantz, M .D: Johnson, J .L (Eds) , Resilience and development. New York: kluwer Academic publishers;179-224.
- Latzring, T.D; Block, J; Funder, D.C(2005). Ego Control And Ego Resiliency: Generalization Of Self Report Scale Base On Personality Description From Acqua Instances, Clinicians, And The Self. Journal Of Reaserch In Personality; 29, 395-422.
- Ligia, L; Marina, P.G; Marina, S.D.L(2010). Asthma: Study Of Associated Variables. The Spanish Journal Of Psychology; 1(13), 353-363.
- Masoli, M; Fabian, D; Holt, S; Besley, R., editors( 2003). The global burden of asthma. University of Southampton, United Kingdom.
- Offer, R; Lavie, R; Gothelf, D; and Apter, A(2000). Defense Mechanisms, Negative Emotions and Psychopathology in adolescent Inpatients. Comprehensive Psychiatry; 41(1), 35-41.
- Ong, D; Bergman, C; Toni, S; Bisconti, L; Wallace, A(2006). Psychological Resilience, Positive Emitions, and Successful Adaptation to Stress in Later Life.Journal of Personality and Social Psychology; 91(4), 730- 749.

- Punamaki, R.L; Kanninen, K; Qouta, S; El-Sarray, E(2002). The Role of Psychological Defenses in Moderating Between Trauma And Post-Traumatic, Symptoms Among Palestinian Men. Int J Psychol; 286-296.
- Rietveld, S; Prins, P J(2005). The relationship between Anxiety and somatic symptoms in people with Asthma. Journal of personality & Social psychology; 42, 725-730.
- Schotnik, A(2003). Negative emotion & Asthma. Department of psychiatry and behavioral science; 30, 29-30.
- Siu, C; Hui, H; Oi-ling; Phillips; David, R; LinLin; Naiwong-Tze; Shi, kan(2009). A Study Of Resiliency Among Chinese Health Care Workers: Capacity To Copy With Workplace Stress. Journal Of Research In Personality; 43(5), 770-776.
- Vaillant, G.E(2003). Mental Health. American Journal of Psychiatry; 160, 1373-1384.
- Vaillant, G.E(2000). Adaptive Mental Mechanisms: Their Role In a Positive Psychology. Am Psychol; 55, 89-98.
- York, J; Fleming, S.L; Sholdman, C.M (2005). psychological interventions for children with asthma. Coherence Database of systematic Review; 4, 77-80.