

# فراوانی و شدت افسردگی در دختران نوجوان دبیرستان‌های عادی دخترانه شهر خوی

در سال تحصیلی ۱۳۸۶-۱۳۸۷

حمیده پرتواعظم<sup>۱</sup>، لیلا مختاری<sup>۲</sup>، حبیبه پرتواعظم<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۸۷/۱۲/۱۴ تاریخ پذیرش: ۸۸/۱/۲۰

## چکیده

بیش زمینه و هدف: از بحرانی‌ترین دوره‌های زندگی یک دختر، بلوغ و نوجوانی است که به‌دلیل آن مسئله شروع قاعده‌گی مطرح می‌شود از جمله تغییرات روانی مربوط به دوران قاعده‌گی، افسردگی است که شایع‌ترین بیماری روانی زمان حاضر نیز می‌باشد. افسردگی یک عامل مهم در بروز ناراحتی‌های عاطفی و افکار مربوط به خودکشی است. هدف از این پژوهش تعیین فراوانی و شدت افسردگی دانش آموزان دبیرستان‌های دخترانه شهر خوی در سال ۱۳۸۷ می‌باشد.

مواد و روش‌ها: این پژوهش یک مطالعه توصیفی - تحلیلی است که تعداد ۲۱۶ نفر از دانش آموزان دبیرستان‌های دخترانه شهر خوی با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی چند مرحله‌ای به‌عنوان نمونه انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش پرسشنامه بود که در دو بخش تنظیم شد. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آماری توصیفی و نرم افزار SPSS استفاده شده است.

یافته‌ها: نتایج پژوهش نشان داد که ۲۲ درصد دانش آموزان از درجات مختلفی از افسردگی رنج می‌برندند که در میان دانش آموزان افسرده ۱۶ درصد افسردگی خفیف و ۴/۶ درصد افسردگی متوسط را داشتند.

بحث و نتیجه گیری: عدم تعادل و بی ثباتی عاطفی از بازترین ویژگی‌های دوره نوجوانی است و افسردگی یک عامل مهم در بروز ناراحتی‌های عاطفی و افکار مربوط به خودکشی است و با توجه به این که دختران امروز مادران آینده جامعه می‌باشند و سلامت روانی آنان پشتونه تربیت فرزندان سالم خواهد بود لذا می‌توان از نقش پرستاران در مراکز بهداشتی درمانی و همین‌طور در آموزش و پرورش به‌عنوان مشاور در زمینه مسائل و مشکلات بلوغ و دوران نوجوانی استفاده نمود.

واژه‌های کلیدی: افسردگی، دانش آموزان، تست زونگ

فصلنامه دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، دوره هفتم، شماره دوم، ص ۸۹-۹۳ تابستان ۱۳۸۸

آدرس مکاتبه: خوی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

## و خانواده در گرو تامین نیازهای بهداشتی، فرهنگی و اقتصادی

## مقدمه

آنان می‌باشد (۲) یکی از بحرانی‌ترین دوره‌های زندگی یک زن نوجوانی است که به‌دلیل آن مسئله شروع قاعده‌گی مطرح می‌شود حدود ۷۰-۹۰ درصد زنان قبل از خون‌ریزی قاعده‌گی با در شروع آن دچار تغییرات و مشکلات جسمی و روانی متعددی

انگیزه اساسی و هدف نهایی تمام تلاش‌ها و تحولات بشری، ارتقاء و بهبود سلامت انسان است. سلامتی مهم‌ترین شاخصی است که عامل پیشرفت و ضامن بقای جامعه است (۱) زنان یکی از مهم‌ترین ارکان جامعه و خانواده می‌باشند که سلامت جامعه

<sup>۱</sup> عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی (نویسنده مسئول)

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد رشته پرستاری بهداشت جامعه

<sup>۳</sup> سوپر وایزر بیمارستان قمر بنی هاشم خوی

اکثریت واحدهای مورد پژوهش ۵۳/۱ درصد از نظر وضعیت سلامت روان دارای مشکل بودند (۸). مسئله بیماری روانی در آسیب شناسی نوجوانی حائز اهمیت زیادی است. یکی از شایع‌ترین و ناتوان کننده‌ترین مشکلات جوانان و نوجوانان افسردگی است و نوجوانی مرحله‌ای است که باید به خوبی طی شود تا در بزرگ‌سالی توانایی‌های روانی لازم برای سلامت را داشته باشد (۹) بنابراین از آنجا که نوسانات خلقی و عاطفی یکی از بارزترین مشخصه‌های دوران نوجوانی است و یکی از واکنش‌های روانی افسردگی می‌باشد لذا انجام این پژوهش می‌تواند برای جلب توجه برنامه‌ریزان و مسئولین آموزش و پرورش و بهداشت و درمان کشور در امر پیشگیری و تشخیص زودرس افسردگی در کودک و نوجوانی موثر واقع شود در همین راستا پرستاران می‌توانند با شناخت مشکلات و نگرانی‌های نوجوانان و آگاهی از هیجانات عاطفی و تضاد روحی که تجربه می‌کنند جهت پیمودن این مرحله تکاملی و تحقق تمام توانایی‌های بالقوه شان به آن‌ها کمک نمایند.

## مواد و روش‌ها

این پژوهش یک مطالعه توصیفی است که در سال ۱۳۸۷ انجام شده است. جامعه پژوهش شامل کلیه دختران نوجوان به ظاهر سالم دبیرستان‌های عادی دخترانه خوی بود که از این تعداد با توجه به فرمول حجم نمونه تعداد ۲۱۶ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند که این افراد دارای مشخصات زیر بودند:

- کلیه واحدهای مورد پژوهش، دانش آموزان کلاس‌های دوم و سوم دبیرستان بوده و در دبیرستان‌های دخترانه عادی دولتی شهر خوی بهطور روزانه مشغول تحصیل بودند.

می‌شوند که به آن‌ها تنفس قبل از دوران قاعدگی یا مولیمینا<sup>۱</sup> گفته می‌شود (۳). در واقع عدم تعادل و بی‌ثباتی عاطفی یکی از بارزترین ویژگی‌های دوره نوجوانی می‌باشد حساسیت‌ها و هیجان‌های ناشی از زود رنجی که از خصوصیات دائمی این دوران می‌باشد اغلب به علت تغییرات غدد داخلی و میزان ترشحات هورمون‌ها و نوع تربیت و آموزش دوران گذشته است که در مجموع وضع زندگی عاطفی نوجوان را تغییر می‌دهد، نوجوانان گاهی با کوچک‌ترین برخورده عصبانی می‌شوند و به هنگام عصبانیت و خشم ممکن است به گریه متousel شوند یا غمگین و افسرده به تنهایی پناه می‌برند (۴). افسردگی یکی از اختلالات روانی شایع در نوجوانی است، به‌طور کلی میزان افسردگی در تمام طول عمر به میزان ۲۰-۲۵ درصد بوده و در نوجوانان رو به افزایش است (۵). طبق تحقیقی که ضرغام در سال ۱۳۷۵ در اصفهان انجام داده در گروه سنی ۱۳-۱۷ سالگی ۷۸ درصد دختران و ۵۷ درصد پسران افسردگی خفیف تا بسیار شدید را داشتند (۶). ویکستروم<sup>۲</sup> در سال ۱۹۹۹ شیوع خلق افسرده را در ۱۲۰۰۰ نوجوان نروژی بررسی کرد و از سن چهار سالگی نمره داده شده به دختران با انحراف معیار ۰/۵ بیشتر از پسران مبتلا به خلق افسرده بود این تفاوت در کل دوره نوجوانی ثابت بود و در سن ۱۲ سالگی هیچ تفاوتی بین دو جنس دیده نشد و دختران در سن ۱۳-۱۴ سالگی افسردگی بیشتری را نسبت به پسران نشان دادند (۷).

در پژوهشی که توسط فروزان (۱۳۸۱) تحت عنوان بررسی شیوع افسردگی در ۱۰۰۰ دختر دانش آموز دبیرستان‌های منطقه ۹ آموزش و پرورش تهران انجام شد شیوع افسردگی را در واحدهای مورد پژوهش ۱۲/۳ درصد و شدت افسردگی در بیش از دو سوم افراد را در حد متوسط و شدید نشان داد و نتایج پژوهش علیائی و همکاران نیز تحت عنوان بررسی وضعیت سلامت روان دانش آموزان دختر دبیرستان‌های شهر سندنج نشان داد که

<sup>1</sup> Molimina  
<sup>2</sup> Wichstrom

(۱۰). در این پژوهش پس از جمع‌آوری داده‌ها برای تجزیه تحلیل آن‌ها از روش‌های آماری توصیفی با استفاده از کامپیوتر و نرم افزار SPSS استفاده گردید که روش‌های آمار توصیفی شامل جداول توزیع فراوانی مطلق و نسبی و میانگین و انحراف معیار بود.

### یافته‌ها

یافته‌های پژوهش نشان داد که اکثریت واحدهای پژوهش ۱۷ ساله، ۹/۷ درصد ریاضی، ۵۱/۹ درصد تجربی، ۳۸/۴ درصد انسانی، و ۶۶ درصد در مقطع سوم دبیرستان، ۲۷/۳ درصد اولین فرزند خانواده، ۲۳/۱ درصد مربوط به ۲ فرزند در خانواده و نوع مالکیت واحد مسکونی در ۹۱ درصد شخصی و ۹ درصد استیجاری، میزان تحصیلات ۹ درصد پدران بی‌سواد، ۱۹/۸ درصد ابتدایی، ۱۹/۵ درصد راهنمایی، ۳۵/۵ درصد دیپلم و ۱۵/۲ درصد عالی و شغل ۴۱/۲ درصد آنان آزاد، ۲۹ درصد دولتی، ۱۰/۶ درصد کارگر و ۱۳ درصد بازنیسته ۰/۴ درصد نظامی و ۴/۶ فوت شده بود و ۹۳/۱ درصد مادران خانه‌دار و بقیه شاغل بوده‌اند و تحصیلات ۱۴/۸ درصد مادران بی‌سواد، ۲۸/۷ درصد ابتدایی و ۲۹/۶ درصد سیکل، ۲۰/۸ درصد دیپلم و ۵/۶ عالی بود (جدول شماره ۱).

**جدول شماره (۱): میزان تحصیلات واحدهای پژوهش بر حسب شیوع و شدت افسردگی در سال تحصیلی ۱۳۸۶-۸۷**

ارتباط	افسردگی					تحصیلات
	کل	افسردگی متوسط	افسردگی خفیف	افسردگی مادر	سالم	
x <sup>2</sup> = 23/2 df=8 p=0/003	۳۲	۳	۳	۲۶	۱	بی‌سواد
	۶۲	۱	۱۲	۴۹	۰	ابتدایی
	۶۳	۳	۱۰	۵۰	۰	راهنمایی
	۴۴	۳	۹	۳۲	۰	دیپلم
	۱۲	۰	۳	۹	۰	عالی
	۲۱۳	۱۰	۳۷	۱۶۶	۰	کل

۲- در طول زندگی آسیب‌های روانی - اجتماعی (طلاق، مرگ و ازدواج مجدد والدین، فرار از منزل و... ) برای دانش‌آموز رخ نداده بود.

۳- به بیماری‌های جسمی حاد و مزمن مبتلا نبوده و معلولیت جسمی نداشته (که از طریق پرونده بهداشتی دانش‌آموز و پرسش از دانش‌آموز تشخیص داده می‌شد).

۴- بیماری روانی و اعصاب نداشته و از داروهای روانگردان استفاده نمی‌کردد (که از طریق پرونده بهداشتی و پرسش از دانش‌آموز تشخیص داده می‌شد).

محیط پژوهش در این تحقیق دبیرستان‌های دخترانه شهر خوی بود و روش نمونه‌گیری به شیوه تصادفی چند مرحله‌ای بود که ابتدا از ۵ منطقه جغرافیایی شمال، جنوب، مرکز، مشرق و مغرب دبیرستان‌هایی بهصورت تصادفی انتخاب و سپس تعدادی دانش‌آموز واحد شرایط نیز بهطور تصادفی از میان این دبیرستان‌ها انتخاب شدند.

ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش پرسشنامه مشتمل بر دو بخش، بخش اول ۱۰ سوال در مورد مشخصات فردی و خانوادگی واحدهای پژوهش و در بخش دوم از پرسشنامه آزمون زونگ<sup>۱</sup> استفاده شد. که شامل ۲۰ گزینه است و از ۱ تا ۴ نمره‌بندی شده است. این امتیازبندی برای احساسات مثبت از راست به چپ و برای احساسات منفی از چپ به راست است. معیار امتیازبندی عبارتست از: هیچ‌گاه یا بندرت، بعضی موقع، اکثراً و همیشه. از آزمودنی‌ها خواسته می‌شود که هر جمله‌ای را که بیشتر به احساس درونی او در یکی دو هفته اخیر نزدیک است علامت بزنند. مجموع ۲۰ گزینه، نمره‌ی کلی افسردگی را مشخص می‌کند و با توجه به امتیازات بدست آمده کمتر از ۵۰ خلق طبیعی بدون آسیب شناسی روانی، (۵۰-۵۹) افسردگی خفیف تا متوسط، (۶۰-۶۹) افسردگی متوسط تا آشکار و بیش از ۷۰ افسردگی شدید محسوب می‌شود

<sup>1</sup> zung

بررسی میزان اضطراب و افسردگی در بین دختران دانش آموز دبیرستان های ارومیه نشان داد که ۲۹ درصد از واحدهای مورد پژوهش دارای اضطراب و افسردگی شدید، ۱۵ درصد متوسط و ۱/۲ درصد خفیف هستند و تحقیق امامی و همکاران نیز نشان داد که نسبت دختران افسرده به پسران دو بیک است که این میزان افسردگی، متوسط و شدید را در دختران و پسران شامل می شود (۱۱) نتایج بدست آمده از پژوهش حاضر نشان می دهد که واحدهای مورد پژوهش دچار افسردگی هستند با توجه به این که دختران امروز مادران نسل آینده جامعه می باشند و سلامت روانی آنان پشتونه تربیت فرزندان سالم خواهد بود. لذا نتایج این پژوهش هشداری برای مسئولان آموزش و پرورش و بهداشت و درمان کشور است تا نسبت به سلامت روانی دانش آموزان توجه خاصی داشته باشند در این رابطه تشکیل کلاس های آموزشی در مدارس جهت بالا بردن سلامت روانی دانش آموزان به خصوص دختران نوجوان و همچنین بررسی علل و عوامل افسردگی توصیه می شود.

### تقدیر و تشکر

بدینوسیله از کلیه همکارانی که در این پژوهش ما را یاری نمودند صمیمانه تشکر و قدردانی می شود.

در این پژوهش ۷۸/۷ درصد از دختران دانش آموز از نظر وضعیت خلقي در حد طبیعی، ۱۶/۷ درصد مبتلا به افسردگی خفیف و ۴/۶ درصد افسردگی متوسط را داشتند و نمره میانگین افسردگی ۴۰ بود که می نیم آن ۲۲ و ماکزیمم ۶۷ می باشد (جدول شماره ۳).

**جدول شماره (۲):** توزیع فراوانی مطلق ونسبی واحدهای پژوهش بر حسب شیوع و شدت افسردگی در سال تحصیلی ۱۳۸۶-۸۷

شدت و شیوع افسردگی	تعداد	درصد
سالم	۱۷۰	۷۸/۷
افسردگی خفیف	۳۶	۱۶/۷
افسردگی متوسط	۱۰	۴/۶
افسردگی شدید	۰	۰
جمع	۲۱۶	۱۰۰

نتایج پژوهش علیائی و همکاران نیز تحت عنوان بررسی وضعیت سلامت روان دانش آموزان دختر دبیرستان های شهر سنندج نشان داد که اکثریت واحدهای مورد پژوهش ۵۳/۱ درصد از نظر وضعیت سلامت روان دارای مشکل بودند (۹). در این پژوهش بین شدت افسردگی و عوامل دموگرافیک تعداد خواهر و برادر، میزان تحصیلات مادر و وضعیت مسکن ارتباط معنی دار آماری وجود داشت ( $p<0.05$ ).

### بحث و نتیجه گیری

از جمله تغییرات مهم روانی دوران بلوغ و نوجوانی می توان افسردگی را نام برد. دختران نسبت به پسران همسال خود بیشتر به اختلالات روانی نظیر اضطراب و افسردگی مبتلا می شوند. به طوری که نتایج پژوهش آهنگر زاده و خلیل زاده تحت عنوان

### References:

۱. نیکنامی، ش و همکاران. تاثیر آموزش در کاهش آنمی فقر آهن در دختران دانش آموز منطقه ۱۰ تهران در سال ۱۳۸۰.
- آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، پاییز ۱۳۸۲، صفحات ۳۹-۱.
۲. جوناتان آن. بیماری های زنان نواک. ترجمه پروین مصطفی قره باغی. تهران، انتشارات گلستان، ۱۳۷۶، صفحات ۷-۶۵.

۳. فره خانی پ، ساداتیان س. تظاهرات اصلی و درمان بیماری‌های زنان. چاپ سوم، تهران: انتشارات نور دانش: ۱۴۱ صفحات ۵۷-۱۳۸۱.
۴. حلم سرشت پ، دل پیشه ا. پرستاری بهداشت جامعه. جلد اول. تهران، انتشارات چهر، ۱۳۷۷، ص ۱۵۲.
5. Boyd MA. Psychiatric nursing. New York: Lippincott; 2002.P.586
۶. ضرغام ع. بررسی وضعیت تعلق والدینی و ارتباط آن با میزان افسردگی دانش آموزان نوجوانان دبیرستان‌های شهر اصفهان در سال ۷۵-۷۶. پایان نامه کارشناسی ارشد آموزش پرستاری کودکان دانشگاه تربیت مدرس، ص ۸۱.
7. Wichstrom L. The emergence of gender difference in depressed mood during adolescence. Dev Psychol 1999; 35 (1):232-45.
۸. خلاصه مقالات اولین سمینار سراسری بهداشت زنان، اردیبهشت ماه ۱۳۸۴، سنندج، ص ۵۱.
۹. مقدم تبریزی ج. راههای پیشگیری از افسردگی نوجوانان. همشهری، ۱۳۸۰، بیست و چهارم مهر، ص ۴.
10. Benner CV. Mental health nursing. Philadelphia: WB Saunders; 2000. P. 695
۱۱. آهنگزاده رضائی س، خلیل زاده ح. بررسی میزان اضطراب و افسردگی در بین دختران دانش آموز سوم دبیرستان ارومیه. فصلنامه دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، ۱۳۸۴، سال سوم، شماره دوم، صفحات ۵۳-۴۹.