



همه‌گیر شناسی اختلال‌های روانی در دانش‌آموزان دبیرستانی شهرستان رفسنجان

سیدمهدي حسيني فرد*، دکتر بهروز ييرشك**، دکتر محمد‌کاظم عاطف‌وحيد***

چکیده

مقدمه: مدل پژوهش حاضر تعیین میزان شیوع اختلال‌های روانی در دانش‌آموزان دبیرستانی شهرستان رفسنجان در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱ و همچنین بررسی ارتباط میان عوامل جمعیت شناختی با اختلال‌های روانی بود.

مواد و روش کار: در این بررسی از میان جمعیت دانش‌آموزان دبیرستانی شهرستان رفسنجان، ۸۳۰ نفر به روش نمونه‌گیری خوش‌های-چند مرحله‌ای انتخاب و پرسشنامه‌ای SCL-90-R به عنوان ابزار بررسی سلامت روان و غربالگری اختلال‌های روانی بر روی آنها و سپس پرسشنامه فرم ثبت علایم برشاپهی ملاک‌های DSM-IV بر روی موارد مشکوک به بیماری توسط روانپژوهشک اجرا گردید. به منظور تعیین نمره‌ی برش پرسشنامه‌ی یادشده، ۱۲۰ نفر (۳۶ خوش‌های ۰ تا نفری) توسط روانپژوهشک، مصاحبه و ارزیابی شدند. با توجه به نقطه‌ی برش ۶۳، تعداد ۱۷۶ نفر از ۸۳۰ نمونه مورد ارزیابی نمره‌ای بالاتر از نمره‌ی برش به دست آورده‌ند که از این تعداد ۱۷ نفر بر اساس مصاحبه‌ی بالینی روانپژوهشک سالم تشخیص داده شدند و ۲۱ نفر نیز با وجود چندین بار مراجعت امکان مصاحبه با آنها فراهم نگردید. از این رو با ۱۳۸ نفر مصاحبه انجام شد و با تأیید روانپژوهشک تشخیص گذاشته شد.

یافته‌ها: این پژوهش نشان داد که میزان شیوع کلی اختلال‌های روانی در نمونه‌ی مورد بررسی ۱۶٪ (در دختران ۲۱٪ و در پسران ۱۴٪) بوده است. اختلال‌های اضطرابی و خلقوی با شیوع ۸۷٪ و ۸۴٪ شایع‌ترین اختلال‌های روانی بودند.

نتیجه‌گیری: اختلال‌های روانی در دانش‌آموزان دبیرستانی شهرستان رفسنجان شایع است و بین متغیرهای جنس، سابقه‌ی اختلال روانی، طلاق، مصرف مواد در اعضاخانواده و نوع مسکن با اختلال‌های روانی دانش‌آموزان ارتباط معنی دار وجود دارد.

کلیدواژه: شیوع، اختلال روانی، دانش‌آموز، رفسنجان

* کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، تهران، خیابان ادوارد براؤن، پلاک ۲۱، مرکز مشاوره دانشگاه تهران (نویسنده مسئول).
E-mail: popol/2005XL@yahoo.com

** دکرای تخصصی روانشناسی مشاوره، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران. تهران، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، انتیتو روانپژوهشکی تهران و مرکز تحقیقات بهداشت روان.

*** دکرای تخصصی روانشناسی بالینی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران. تهران، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، انتیتو روانپژوهشکی تهران و مرکز تحقیقات بهداشت روان.

مقدمه

شمس علیزاده و همکاران، ۱۳۸۰) نشان می‌دهند. شیوع اختلال‌های روانی در بررسی باقی‌یزدی، بوالهی و شاه محمدی (۱۳۷۲) ۱۲/۵٪؛ پلاهنج، نصراصفهانی، بواهنی و شاه محمدی (۱۳۷۴) ۱۱/۸٪؛ نوربالا، محمد، باقی‌یزدی و یاسمی (۱۳۷۸) ۲۱/۳٪؛ گزارش شده است.

شیوع بالای اختلال‌های روانی نیاز به پژوهش در این زمینه را موجب می‌گردد. با توجه به تنوع نرخ شیوع اختلال‌های روانی در کشورهای گوناگون، وجود یک جامعه‌ی چند قومیتی با فرهنگ‌ها و موقعیت‌های جغرافیایی متفاوت در ایران، بررسی‌های منطقه‌ای مسی توانند عوامل مؤثر بر اختلال‌های روانی و برنامه‌ریزی‌ها و مداخله‌های مناسب را ارایه نمایند.

این پژوهش با هدف بررسی میزان شیوع اختلال‌های روانی در دانش آموزان دبیرستانی شهرستان رفسنجان انجام شده و کوشیده است به پرسش‌های زیر پاسخ دهد:

۱- میزان شیوع کلی اختلال‌های روانی در دانش آموزان دبیرستانی شهرستان رفسنجان چقدر است؟

۲- بیشترین و کمترین میزان شیوع مربوط به کدام اختلال‌ها است؟

۳- آیا ارتباطی میان ویژگی‌های جمعیت شناختی با اختلال‌های روانی وجود دارد؟

۴- حسامیت، ویژگی و نقطه‌ی برش پرسش نامه‌ی SCL-90-R در نمونی مورد بررسی چقدر است؟

مواد و روش کار

بررسی حاضر یک بررسی مقطعی- توصیفی است. جامعه‌ی آماری آماری پژوهش، همه‌ی دانش آموزان دبیرستانی شهرستان رفسنجان می‌باشد. شهرستان رفسنجان در سال تحصیلی ۱۳۸۰-۸۱ ۱۳ دارای ۱۳ دبیرستان و مرکز پیش‌دانشگاهی پسرانه با ۴۳۱۶ دانش آموز، و ۱۸

سازمان جهانی بهداشت سلامتی را "حالت کامل رفاه جسمی، روانی و اجتماعی و نه نبود بیماری یا ناتوانی" می‌داند. گسترش صنعتی ۵۰ سال اخیر، وضعیت و شرایط زندگی در بسیاری از کشورهای جهان را دگرگون نموده و تغییرات ناشی از پیشرفت‌های فن آوری به همه‌ی جنبه‌های زندگی سایه افکنده است (بینگتون^۱، حمیدی^۲ و قوباش^۳، ۱۹۹۳). قوباش، درادکه^۴، مظفری^۵، المنصوري^۶ و ابوصالح^۷ (۲۰۰۱) براین باورند که رویارویی با پیشرفت‌های مادی از یکسو و ناپایداری اجتماعی از سوی دیگر ساکنان کشورهای روبه رشد را با فشارهای روانی چندی روبه رو نموده‌اند که به نوبه خود در بروز یا گسترش اختلال‌های روانی مؤثر بوده‌اند.

میزان شیوع اختلال‌های روانی در کشورهای رو به رشد رو به افزایش است، در حالی که در

برنامه‌ریزی‌های توسعه‌ی اجتماعی و اقتصادی پایین‌ترین اولویت به آنها داده می‌شود. شاید بتوان دلیل

این افزایش را تا اندازه‌ای به رشد روزافزون جمعیت، دگرگونی‌های اجتماعی، گسترش شهرنشینی، زندگی در

خانواده‌های ناکارآمد و مشکلات اقتصادی نسبت داد

(سازمان جهانی بهداشت^۸، ۱۹۹۳). پژوهشگران نقش

همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی را در شناخت وضعیت بهداشت روان جامعه و برآورد امکانات مورد

نیاز آن را در هر مقطع زمانی، مهم می‌دانند. ابوصالح، قباش و درادکه (۲۰۰۱) بررسی‌های همه‌گیرشناسی

اختلال‌های روانی را در راستای رشد و گسترش خدمات روانپزشکی و مشخص نمودن سیاست‌ها و

استراتژی‌های کنترل اختلال‌های روانی مهم دانسته‌اند.

تاکنون بررسی‌های بسیاری درباره‌ی میزان شیوع اختلال‌های روانی با بهره‌گیری از ابزارهای گوناگون

انجام شده است. بررسی‌های انجام شده در ایران نیز شیوع اختلال‌های روانی را از ۱۱/۷٪ در بررسی باش^۹ (۱۹۶۳، بهنگل از صاحب‌الزمانی، ۱۳۴۲) تا ۴۳/۲٪ در

- | | |
|------------------------------|----------------|
| 1- Bebbington | 2- Hamidi |
| 3- Ghubash | 4- Daradkeh |
| 5- Muzaferi | 6- Al-Manssori |
| 7- Abousaleh | |
| 8- World Health Organization | 9- Bash |

کمترین آنها را در ارتباط با روانپریشی (۰/۷۷) گزارش نموده است. پایابی بازآزمایی نیز بین ۰/۷۸ تا ۰/۹۰ گزارش شده است. میرزاپی (۱۳۵۹) در بررسی ۲۲۴۱ بیمار روانپریشکی، معتمد و افراد سالم پایابی این آزمون را در تمام مقیاس‌ها به جز پرخاشگری، ترس مرضی و افکار پارانوییدی بیشتر از ۰/۸۰ گزارش نمود. اعتبار سازه‌ی به دست آمده نیز نشان می‌دهد که این آزمون می‌تواند به عنوان وسیله‌ی سرند یا تشخیص اختلال‌های روانی در ایران به کار بrede شود.

در پژوهش حاضر به منظور تعیین میزان پایابی آزمون (به روش بازآزمایی)، نزدیک به ۱۰٪ نمونه‌ی مورد بررسی (۸۰ نفر) با فاصله‌ی زمانی یک هفته دوباره ارزیابی شدند و ضریب همبستگی بربایه‌ی شاخص کلی عالیم مرضی ۰/۸۶ به دست آمد. برای بررسی شاخص‌های حساسیت^{۱۱} و ویژگی^{۱۲} این آزمون، ۱۲۰ نفر (۳ خوشبختی ۴۱ نفری) از آزمودنی‌هایی که پرسش‌نامه را تکمیل کرده بودند، مورد مصاحبه‌ی بالینی روانپریشکی قرار گرفتند و سپس موارد صحیح، مثبت کاذب^{۱۳} و منفی کاذب^{۱۴} محاسبه و بر اساس حساسیت و ویژگی تعیین شده و میزان اشتباه طبقه‌بندی کلی^{۱۵} نمره‌ی برش تعیین گردید.

در پژوهش حاضر مصاحبه‌ی بالینی با افراد مورد بررسی در مه خوشبختی ۴۰ نفری (جمعماً ۱۲۰ نفر) توسط روانپریشک برایه‌ی ملاک‌های DSM-IV انجام شده و یافته‌های به دست آمده در جدول‌های ۱ و ۲ ارایه شده‌اند. برایه‌ی این یافته‌ها، نمره‌ی برشی که دارای کمترین میزان اشتباه طبقه‌بندی و تعادل لازم بین حساسیت و ویژگی باشد نمره ۶۳ می‌باشد که در این

دیبرستان و مرکز پیش دانشگاهی دخترانه با ۵۲۱۲ دانش‌آموز بوده است. آنها در مدارس دخترانه و ۴۳/۳٪ در مدارس پسرانه تحصیل می‌کرده‌اند. نمونه‌ی مورد بررسی به شیوه‌ی نمونه‌گیری خوشبختی- چند مرحله‌ای با بهره‌گیری از اطلاعات واحد آمار اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان رفسنجان، ۸۶۴ نفر تعیین گردید. ۳۴ نفر از افراد یادشده به دلیل خودداری از همکاری، تکمیل ناقص پاسخ‌نامه و دسترسی نداشتن به آنها از بررسی کنار گذاشته شدند. بنابراین داده‌های به دست آمده از ۸۳۰ نفر (۴۵۳ دختر و ۳۷۷ پسر) تحلیل گردید.

ابزارهای پژوهش در این بررسی به شرح زیر بوده است:

(الف) پرسشنامه‌ی SCL-90-R: این آزمون دارای ۹۰ پرسش برای ارزیابی عالیم روانی است که به وسیله‌ی آزمودنی گزارش می‌شود. فرم اولیه‌ی این آزمون به وسیله‌ی دروغگاتیس^۱، لیمن^۲ و کووی^۳ (۱۹۷۳) معرفی شد و برایه‌ی بررسی‌های بالینی و تحلیل‌های روانسنجی، مورد تجدید نظر قرار گرفت. سپس فرم نهایی آن تهیه گردید (دروگاتیس، ریکلز^۴ و راک^۵، ۱۹۷۶).

(ج) ماده‌ی این آزمون ۹ بعد شکایت‌های جسمانی، وسوس و اجراب، حساسیت در روابط میان فردی، افسردگی، اضطراب، پرخاشگری، ترس مرضی، افکار پارانوییدی و روانپریشی را دربرمی‌گیرد. پاسخ‌های ارایه شده به هر یک از مواد آزمون در یک مقیاس پنج گزینه‌ای پاسخ داده می‌شود. مدت زمان لازم برای اجرای آزمون، ۱۲ تا ۱۵ دقیقه می‌باشد (دروگاتیس، ۱۹۸۳). نمره‌گذاری و تفسیر آزمون بر اساس شاخص کلی عالیم مرضی (GSI)^۶، شاخص ناراحتی عالیم مرضی (PSDI)^۷ و جمع عالیم مرضی (PST)^۸ انجام می‌شود.

دروگاتیس (۱۹۸۳) پایابی ابعاد ۹ گانه‌ی این آزمون را به روش‌های پایابی درونی^۹ و بازآزمایی^{۱۰} انجام داده است. پایابی درونی را برای ۹ محور رضایت‌بخش، بیشترین همبستگی را در ارتباط با افسردگی^{۱۱} و

1-Derogatis

2-Lipman

3-Covi

4-Rickels

5-Rock

6- Global Severity Index

7- Positive Symptom Distress Index

8- Positive Symptom total

9- internal consistency

10- test-retest

11- sensitivity

12- specificity

13- false positive

14- false negative

15-overall misclassification

ب) مصاحبه‌ی بالینی: یافته‌های پرسش‌نامه‌ی SCL-90-R ۱۷۶ نفر را مشکوک به اختلال روانی نشان داد. با بهره‌گیری از فرم ثبت علایم برپایه‌ی ملاک‌های تشخیصی DSM-IV با افراد یادشده مصاحبه‌ی بالینی انجام گردید و روانپژشک با توجه به فرم ثبت علایم تشخیص گذاشت. از ۱۷۶ نفر افراد مشکوک به اختلال روانی با ۱۵۵ نفر مصاحبه شد که از این تعداد، ۱۷ نفر سالم تشخیص داده شدند. با ۲۱ نفر نیز به دلایل مختلف مصاحبه انجام نشد. بنابراین داده‌های به دست آمده از ۱۳۸ نفر تحلیل گردید.
تحلیل داده‌ها به کمک روش‌های آمار توصیفی و آزمون خی دو انجام شد.

یافته‌ها

داده‌های مربوط به میزان شیوع انواع اختلال‌های روانی در دانش‌آموزان مورد بررسی بر حسب جنس، در جدول ۳ نشان داده شده است.

همان‌طور که یافته‌های جدول ۳ نشان می‌دهد در مجموع ۱۶/۶٪ دانش‌آموزان مورد بررسی دچار انواع اختلال‌های روانی بوده‌اند که این میزان در دختران بیش از پسران مورد بررسی (۲/۱ برابر) بوده است. شیوع اختلال‌های اضطرابی با ۸/۴٪ بیشتر از سایر اختلال‌ها بود. شیوع این اختلال نیز در دختران بیشتر از پسران بود. در میان اختلال‌های اضطرابی، اختلال اضطراب متشر با ۳٪ شایع‌تر از سایر اختلال‌های اضطرابی بود. میزان شیوع وسوس- اجبار ۱/۷٪، ترس مرضی و هراس اجتماعی جمعاً ۳/۱٪، اختلال هراسی همراه با گذرا هراسی ۰/۰٪ و اختلال اضطرابی- به‌گونه‌ای دیگر مشخص نشده ۰/۴٪ بوده است.

میزان شیوع اختلال‌های خلقی در نمونه‌ی مورد بررسی، ۴/۱٪ بوده که این میزان در دختران بیش از پسران بوده است (۲/۳ برابر). میزان شیوع افسردگی اساسی ۲/۴٪، اختلال افسردگی- به‌گونه‌ای دیگر مشخص نشده ۱/۳٪ و افسردگی خوبی ۰/۱٪ بوده است. میزان شیوع اختلال‌های شبه‌جسمی در دانش‌آموزان مورد بررسی ۲/۳٪ بود که این میزان

بررسی به عنوان نقطه‌ی برش آزمون SCL-90-R تعیین گردید. گفتنی است که نمره‌ی برش در بررسی نورسالا و همکاران (۱۳۷۸) نیز ۶۳ بوده است.

جدول ۱- حساسیت، ویژگی و میزان اشتباه طبقه‌بندی کلی در نمره‌های برش مختلف آزمون SCL-90-R (n=۱۲۰)

نمره‌ی آزمون	حساسیت	میزان اشتباه	ویژگی	طبقه‌بندی کلی (%)	
۴۰/۸	۴۷/۷	۹۰/۶		۵۲	
۳۷/۵	۵۲/۳	۹۰/۶		۵۳	
۳۲/۵	۶۰/۲	۸۸/۰		۵۶	
۳۰/۸	۶۲/۵	۸۷/۰		۵۷	
۲۰/۸	۷۷/۱	۸۷/۰		۶۰	
۱۷/۶	۸۳/۰	۸۴/۴		۶۱	
۱۳/۳	۸۷/۵	۸۴/۴		۶۲	
۱۰/۸	۹۲/۰	۸۱/۳		۶۳	
۱۱/۷	۹۳/۲	۷۸/۱		۶۴	
۱۲/۵	۹۴/۳	۷۷/۰		۶۵	
۱۲/۳	۹۵/۰	۶۵/۶		۶۹	
۱۰/۰	۹۷/۶	۶۲/۵		۷۰	
۱۰/۸	۹۷/۶	۵۷/۲		۷۴	

Andeesheh
Va
Rafiar
اللهي و رفقاء

۷۴

پس از محاسبه نمره‌های آزمودنی‌ها، افرادی که نمره‌ای بالاتر از نقطه‌ی برش به دست آورده‌اند، به عنوان افراد مشکوک به بیماری وارد مرحله‌ی بررسی بالینی شدند.

جدول ۲- مقایسه‌ی نتایج آزمون SCL-90-R در برابر مصاحبه‌ی بالینی روانپژشکی با نمره‌ی برش ۶۳

مصاحبه‌ی بالینی	تابع بررسی‌ها	جمع
	تابع بررسی‌ها	جمع
نتایج آزمون	مشکوک به اختلال	۲۶
SCL-90-R	سالم	۶
جمع کل		۳۲

جدول ۳- توزیع فراوانی آزمودنی‌های پژوهش بر حسب اختلال‌های روانی (آزمون SCL-90-R و مصاحبه‌ی بالینی روانپردازی) و جنس

جنس	DSM-IV		
	کل (n=۸۴۰)	پسران (n=۴۷۷)	دختران (n=۴۵۳)
فرادی (%)	فرادی (%)	فرادی (%)	
اختلال‌های اضطرابی			
۲۵ (۳)	۱۱ (۲/۹)	۱۴ (۳/۱)	اختلال اضطراب متشر
۱۴ (۱/۷)	۵ (۱/۳)	۹ (۲)	اختلال وسواسی - جبری
۱۲ (۱/۴)	۲ (۰/۵)	۱۰ (۲/۲)	اختلال ترس منحصر خاص
۱۴ (۱/۷)	۵ (۱/۳)	۹ (۲)	اختلال ترس منحصر اجتماعی
۲ (۰/۲)	- (-)	۲ (۰/۴)	اختلال هراس همراه با گذشت هراسی
۳ (۰/۴)	- (-)	۳ (۰/۷)	اختلال اضطرابی - به گونه‌ای دیگر مشخص نشده
۷۰ (۸/۴)	۲۳ (۷/۱)	۴۷ (۱۰/۴)	جمع اختلال‌های اضطرابی
اختلال‌های شبه جسمی			
۱۳ (۱/۶)	۲ (۰/۵)	۱۱ (۲/۴)	اختلال جسمانی سازی
۶ (۰/۷)	- (-)	۶ (۱/۳)	اختلال تبدیلی
۱۹ (۲/۳)	۲ (۰/۵)	۱۷ (۳/۷)	جمع اختلال‌های شبه جسمی
اختلال‌های خلقی			
۲۰ (۲/۴)	۶ (۱/۸)	۱۴ (۳/۱)	اختلال افسردگی اساسی
۳ (۰/۴)	- (-)	۳ (۰/۷)	اختلال افسرده خوبی
۱۱ (۱/۳)	۱ (۰/۳)	۱۰ (۲/۲)	اختلال افسردگی - به گونه‌ای دیگر مشخص نشده
۳۴ (۴/۱)	۷ (۱/۴)	۲۷ (۳)	جمع اختلال‌های خلقی
اختلال‌های تطابق			
۳ (۰/۴)	- (-)	۲ (۰/۷)	اختلال تطابق همراه با خلق افسرده
۵ (۰/۶)	۳ (۰/۸)	۲ (۰/۴)	اختلال تطابق همراه با ویژگی اضطراب
۸ (۱)	۳ (۰/۸)	۵ (۱/۱)	جمع اختلال‌های تطابق
۲ (۰/۲)	۲ (۰/۵)	- (-)	اختلال شخصیت ضد اجتماعی
۳ (۰/۴)	۲ (۰/۵)	۱ (۰/۲)	اختلال تبک گذرا
۲ (۰/۲)	۱ (۰/۲)	۱ (۰/۲)	صرع بزرگ *
۱۳۸ (۱۷۶)	۹۸ (۲۱/۶)	۴۰ (۱۰/۶)	جمع کل اختلال‌های روانی و صرع

* تشخیص صرع بزرگ جزء طبقات تشخیصی DSM-IV نیست اما با توجه به وجود دو مورد از این بیماری در بررسی حاضر در محاسبه گنجانده شده است.

(۱۳/۳٪) بوده است. گفتنی است که بیشترین درصد پاسخ مثبت دانش آموزان مورد بررسی به پرسش‌های آزمون-R SCL-90 مربوط به مقیاس پارانوییدی، ۶۰/۵٪، احساس تنهایی (مقیاس افسردگی) با ۵۲/۷٪، زودرنجی و خشمگین شدن (مقیاس پرخاشگری) با ۵۲/۵٪ بوده است.

جدول ۴- میانگین و انحراف معیار نمره‌ی GSI دانش آموزان مورد بررسی در آزمون-R SCL-90 بر حسب جنس و مقیاس‌های آزمون

معیار	مقیاس‌ها			
	پسران (n=۴۵۳)	دختران (n=۳۷۷)	میانگین انحراف	میانگین انحراف
شکایات جسمانی	۰/۲۹	۰/۴۲	۰/۳۹	۰/۳۳
وسواس - اجبار	۰/۳۸	۰/۵۰	۰/۰۲	۰/۴۱
حساسیت در روابط متقابل	۰/۴۲	۰/۷۷	۰/۷۲	۰/۴۶
افسردگی	۰/۳۱	۰/۵۷	۰/۰۹	۰/۳۹
اضطراب	۰/۲۹	۰/۰۹	۰/۵۰	۰/۴۰
پرخاشگری	۰/۴۲	۰/۰۵	۰/۴۷	۰/۵۲
ترس مرضی	۰/۱۵	۰/۴۰	۰/۲۸	۰/۲۸
افکار پارانوییدی	۰/۶۳	۰/۷۹	۰/۷۳	۰/۰۷
روان‌پریشی	۰/۳۲	۰/۵۲	۰/۴۲	۰/۴۳
ضریب کلی عالیم	۰/۳۴	۰/۴۵	۰/۰۱	۰/۳۳
مرضی (GSI)				

بحث

همان‌گونه که بیان شد میزان شیوع کلی اختلال‌های روانی در بین دانش آموزان دبیرستانی ۱۶/۶٪ است. میزان شیوع به دست آمده در پژوهش حاضر با یافته‌های پژوهش‌های فونز^۱ و کاو^۲ و کو^۳ (۱۹۹۸) با ۱۶/۶٪ و بهادرخان (۱۳۷۲) با ۱۶/۶٪ یکسان است. بازینی

در دختران با ۲/۷٪ بیش از پسران با ۰/۵٪ بوده است (۷/۴ برابر). همچنین میزان شیوع اختلال جسمانی سازی ۱/۶٪ و اختلال تبدیلی ۰/۷٪ بوده است. اختلال‌های تطبیق در نمونه‌ی مورد بررسی ۱٪ بوده و این میزان در دختران با ۱/۱٪ بیش از پسران با ۰/۸٪ بوده است.

بنابراین، بالاترین میزان شیوع اختلال‌های روانی به ترتیب مربوط به اختلال اضطراب متشر و اختلال افسردگی اساسی، و کمترین میزان شیوع مربوط به اختلال شخصیت ضد اجتماعی بوده است. در دختران مورد بررسی، اختلال‌های اضطراب متشر و افسردگی اساسی هر کدام با ۱/۳٪ و در پسران، اختلال اضطراب متشر با ۲/۹٪ و اختلال افسردگی اساسی با ۱/۶٪ بیشترین میزان شیوع را داشته‌اند.

بررسی یافته‌های پژوهش نشان داد که بین متغیرهای جنسیت، سابقه‌ی اختلال روانی و طلاق در خانواده، سابقه‌ی مصرف مواد در اعضای خانواده و نوع مسکن با اختلال‌های روانی از نظر آماری ارتباط معنی‌دار وجود دارد.

میانگین و انحراف معیار نمره‌ی GSI دانش آموزان مورد بررسی در آزمون-R SCL-90 در دختران و پسران در جدول ۴ ارایه شده است. همان‌گونه که جدول یادشده نشان می‌دهد، هم دختران و هم پسران در بعد افکار پارانوییدی بالاترین نمره‌ی GSI را داشته‌اند.

این بررسی نشان داد که بهترین نمره‌ی برش برای آزمودنی‌ها، نمره‌ی ۶۳ می‌باشد که حساسیت و ویژگی در این نمره‌ی برش به ترتیب ۸۱/۲٪ و ۹۲٪ است.

میزان اشتباه طبقه‌بندی کلی نیز ۱۰/۸٪ می‌باشد.

از یافته‌های جانی پژوهش می‌توان به میانگین پاسخ افراد مورد بررسی در مقیاس‌های آزمون SCL-90-R اشاره نمود. بالاترین میانگین پاسخ مثبت افراد مورد بررسی در مقیاس‌های آزمون-R SCL-90 مربوط به مقیاس‌های افکار پارانوییدی (۳۸/۷٪)، حساسیت در روابط متقابل (۳۱/۲٪)، وسوس و اجبار (۲۷/۶٪) و افسردگی (۲۶/۱٪) بوده و کمترین درصد پاسخ مثبت افراد مورد بررسی مربوط به ترس مرضی

راستای تعیین میزان شیوع اختلال‌های روانی، بیشتر بررسی‌های انجام شده در جهان و ایران اختلال‌های اضطرابی و افسردگی را شایع‌تر از سایر اختلال‌ها گزارش کرده‌اند که با یافته‌های پژوهش حاضر نیز هم‌سو است.

این بررسی نشان داد که میزان شیوع اختلال‌های روانی در دختران 2% برابر پسران است. این یافته‌ی پژوهش در بیشتر بررسی‌ها از جمله، هولی فیلد و همکاران (۱۹۹۰)، بهار و همکاران (۱۹۹۲)، باقری یزدی و همکاران (۱۳۷۳)، خسروی (۱۳۷۳)، افشاری منفرد و همکاران (۱۳۷۶)، نوربala و همکاران (۱۳۸۰) و محمدی (۱۳۸۰) گزارش شده است. تنگاه‌های اجتماعی برای زنان، عوامل زیست‌شناختی، استرس‌های محیطی و ازدواج از جمله عوامل زمینه‌ساز شیوع بالاتر اختلال‌های روانی در زنان هستند (نوربala و همکاران، ۱۳۸۰). گرچه یافته‌های مربوط به تفاوت‌های جنسی و آسیب‌شناختی نوجوانان پیچیده و ناهمگون می‌باشند و به سختی می‌توان آنها را تفسیر نمود، اما یافته‌های اخیر روند اختلال‌های روانی را در زنان دارای اهمیت نشان می‌دهند.

این پژوهش نشان داد که $29/9\%$ دانش‌آموزان مبتلا به اختلال‌های روانی، سابقه‌ی اختلال روانی را در اعضای خانواده‌ی خود گزارش کرده‌اند. یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های یعقوبی، نصراصفهانی

بررسی‌های انجام شده بر روی افراد 15 ساله و بالاتر نشان می‌دهد که میزان شیوع کلی اختلال‌های روانی در این پژوهش از میزان شیوع به دست آمده در پژوهش‌های وایزمن^۱، مایرز^۲ و هاردنگ^۳ (۱۹۷۸)، واژکوئز-بارکوئرو^۴، فراتزه^۵ و باریارس^۶ (۱۹۸۷)، باقری یزدی و همکاران (۱۳۷۳)، جاویدی (۱۳۷۲)، کوکه (۱۳۷۲) و افشاری منفرد و همکاران (۱۳۷۶) بیشتر و از میزان شیوع به دست آمده در پژوهش‌های هوپر^۷، نیکز^۸، کلیری^۹، رگیر^{۱۰} و گلدبیرگ^{۱۱} (۱۹۷۹) مدیانوس^{۱۲}، استیفانیس^{۱۳} و مادیانو^{۱۴} (۱۹۸۷)، بارت^{۱۵}، بارت، اکسمن^{۱۶} و گربر^{۱۷} (۱۹۸۸)، لی^{۱۸} و همکاران (۱۹۹۰) استانیفلد^{۱۹} و مارموت^{۲۰} (۱۹۹۱)، قوباش و همکاران (۱۹۹۲)، بهار^{۲۱}، هندرسون^{۲۲} و مکینون^{۲۳} (۱۹۹۹)، کسلر^{۲۴} و همکاران (۱۹۹۴)، روکا^{۲۵} (۱۹۹۲) و ابوصالح و همکاران (۲۰۰۱) کمتر می‌باشد. شاید بتوان این تفاوت‌ها را به روش پژوهش، ابزارهای به کار برده شده، نظام‌های طبقه‌بندی، حجم نمونه، سن افراد مورد بررسی و شرایط ویژه‌ی اجتماعی- اقتصادی- فرهنگی مربوط دانست.

در پژوهش حاضر همانند پژوهش‌های انجام شده توسط فونز و همکاران (۱۹۹۸)، ابوصالح و همکاران (۲۰۰۱)، کوکه (۱۳۷۲) و افشاری منفرد و همکاران (۱۳۷۶)، اختلال‌های اضطرابی بالاترین میزان شیوع را داشته‌اند. هم‌چنین شماری از پژوهشگران اختلال‌های افسردگی و اضطرابی را شایع‌ترین اختلال‌های روانی گزارش کرده‌اند: از جمله بارت و همکاران (۱۹۸۸) با 10% و $5/3\%$ ، هولی فیلد^{۲۶}، لاتون^{۲۷}، اسپن^{۲۸} و پول^{۲۹} (۱۹۹۰) با $12/4\%$ و $6/2\%$ ، قوباش و همکاران (۱۹۹۲) با $13/7\%$ و 7% ، باقری یزدی و همکاران (۱۳۷۲) با $5/5\%$ و $5/0\%$ ، جاویدی (۱۳۷۲) با $8/7\%$ و $4/6\%$ ، و نوربala و همکاران (۱۳۷۸) با $9/8\%$ و $7/4\%$ که با یافته‌های پژوهش حاضر هم‌سو می‌باشند. سادوک و سادوک (۲۰۰۰) نیز اختلال‌های افسردگی و اضطرابی را شایع‌ترین اختلال‌ها گزارش کرده‌اند. به نظر می‌رسد با وجود بهره‌گیری پژوهشگران از ابزارهای گوناگون در

1- Weissman	2- Mayers
3- Harding	4- Vazquez-Barquere
5- Feratze	6- Barbarece
7- Hooper	8- Nycz
9- Cleary	10- Regier
11- Goldberg	12- Medianos
13- Stefanis	14- Madianou
15- Barrett	16- Oxman
17- Gerber	18- Lee
19- Stansfeld	20- Marmot
21- Bahar	22- Henderson
23- Mackinon	24- Kessler
25- Roca	26- Hollifield
27- Laton	28- Spain
29- Pule	

شیراز، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، انتیتو روانپزشکی تهران.

پالانگ، حسن؛ نصر اصفهانی، مهدی؛ براهنی، محمد تقی؛ شاه محمدی، داود (۱۳۷۵). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در شهر کاشان. *فصلنامه اندیشه و فکار*، سال دوم، شماره ۴، ۲۷-۱۹.

جاویدی، حجت‌الله... (۱۳۷۲). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در منطقه مرودشت (استان فارس). پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، انتیتو روانپزشکی تهران.

خسروی، شمسعلی (۱۳۷۳). بررسی ایندی gioz اختلالات روانی در مناطق شهری و روستایی بروجن، چهارمحال بختیاری، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، انتیتو روانپزشکی تهران.

شمس علیزاده، نرگس؛ بوالهی، جعفر؛ شاه محمدی، داود (۱۳۸۰). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در بیک روستای استان تهران. *فصلنامه اندیشه و فکار*، سال هفتم، شماره ۱ و ۲، ۲۶-۱۹.

صاحب‌الزمانی، ناصرالدین (۱۳۴۲). روح نکاح‌ها، تهران: انتشارات مؤسسه مطبوعاتی عطایی (صص ۱۲۲-۹۶).

کوکه، فرج (۱۳۷۲). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در مناطق روستایی آذربایجان تبریز، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، انتیتو روانپزشکی تهران.

محمدی، آتش (۱۳۸۰). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در دانش آموزان دبیرستانی شهرستان شاهین شهر، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، انتیتو روانپزشکی تهران.

نوربالا، احمد علی؛ باقری بیزدی، سید عباس؛ محمد، کاظم (۱۳۷۸). بررسی شیوه اختلال‌های روانپزشکی در شهر تهران. *مجله پژوهشی حکیم*، دوره دوم، شماره ۴، ۲۲۳-۲۱۲.

نوربالا، احمد علی؛ محمد، کاظم؛ باقری بیزدی، سید عباس؛ بیاسی، محمد تقی (۱۳۸۰). *کتابی بر سیمای سلامت روان*، در ایوان، مؤلف، تهران.

یعقوبی، سورا...؛ نصر اصفهانی، مهدی؛ شاه محمدی، داود (۱۳۷۴). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در مناطق

و شاه محمدی (۱۳۷۴)، ابراهیمی (۱۳۷۵)، بهرداد (۱۳۷۷) و محمدی (۱۳۸۰) هم سو می‌باشد.

هم‌چنین این بررسی نشان داد که ۳۴/۸٪ دانش آموزان مبتلا به اختلال‌های روانی سابقه‌ی طلاق در خانواده خود را گزارش کرده‌اند. این یافته با یافته‌های پژوهش‌های دو هرتسی^۱ و نیدل^۲ (۱۹۹۱) و محمدی (۱۳۸۰) هم سو می‌باشد و گویای اهمیت نظام خانواده و روابط سالم درون خانواده است.

سپاسگزاری

با سپاس فراوان از زنده‌یاد دکتر محمد تقی براهنی که پژوهشگران از راهنمایی‌های ارزنده‌ی ایشان سود فراوان بردند.

دریافت مقاله: ۱۳۸۲/۳/۲۵؛ پذیرش مقاله: ۱۳۸۳/۸/۱۱

Andeesheh
Va
Rafiar
الدیه و رفار

۷۸

مراجع

ابراهیمی، علی (۱۳۷۵). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های رفتار ایندیابی و کسب‌آغاز در دانش آموزان دبیرستانی شهر اکبر آباد، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، انتیتو روانپزشکی تهران. اشاری منفرد، ڈالہ؛ بوالهی، جعفر؛ باقری بیزدی، سید عباس (۱۳۷۶). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در میان بیماران مراجعه کشیده به درمانگاه‌های عمومی شهر سمنان. *مجله طبع و ترجمه*. شماره ۲۶، ۱۵-۱۰.

باقری بیزدی، سید عباس؛ بوالهی، جعفر؛ شاه محمدی، داود (۱۳۷۳). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در مناطق روستایی بیزد. *فصلنامه اندیشه و فکار*، سال اول، شماره ۱، ۴۱-۳۲.

بهادرخان، جواد (۱۳۷۲). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های روانی در مناطق روستایی کنگره، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، انتیتو روانپزشکی تهران.

بهرداد، محمد جعفر (۱۳۷۷). بررسی همه‌گیرشناسی اختلال‌های سلوکی و هیجانی در گوشه‌گان دبستانی مدارس عادی و دوستی شهر

- changes and prevalence of psychiatric disorders. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 36, 505-570.
- Ghubash,R.,Hamidi,E.,& Belbington,P.(1992). The Dubui Community Psychiatric Survey. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 27, 53-61.
- Hooper,E. W.,Nycz,G.R.,Cleary,P.D.,Regier,D.A., & Goldberg,I.D. (1979). Estimated prevalence of RDE mental disorder in primary care. *International Medical Journal of Mental Health*, 1979, 8-15.
- Hollifield,M.,Laton,W.,Spain,D., & Pule,L. (1990). Anxiety and depression in a village of lesotho: A comparison with the United States. *British Journal of Psychiatry*, 156, 343-350.
- Kessler,R.C.,McGonagle,K.A.,Zhao,S.,Nelson,C. B.,Hughes,M.,Eshleman,S.,Wittchen,H.U., & Kendler, K. S. (1994). Life time and 12 month prevalence of DSM-III-R Psychiatric disorders in the United State. *Archives of General Psychiatry*, 51, 9-19.
- Lee,C.K.,Kwak,Y.S.,Yamamoto,J.,Rhee,H.,Kim, Y.S.,Han,J.H.,Choi,J.O.,& Lee,Y.H.(1990).Psychiatric epidemiology in korea. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 178, 242-246.
- Medianos,M.G.,Stefanis,C.N.,& Madianou,D. (1987). Prevalence of mental disorders and utilization of mental health services in two areas of greater Athens. In B. Cooper,G.Helgason (Eds.). *Journal of Psychiatric Epidemiology*, London: Croom Helm (p.p. 86-372).
- Roca, M.(1999). Mental disorders on the island of Formentera, Spowin. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 34, 420-415.
- شهری و روستایی شهرستان صومعه (استان گیلان). *الطبیعت و رفاه*, سال اول, شماره ۴, ۶۵-۶۰.
- Abousaleh,M.T.,Ghubash,R.,& Daradkeh,T.K. (2001). Al-Ain community psychiatric survey: I.Prevalence and sociol-demographic correlates. *Social Psychiatry and Psychiatric epidemiology*, 36, 20-28.
- Bahar,E.,Henderson,A.S.,& Mackinon,A.J.(1992). An epidemiological study of mental health and socioeconomic conditions in Sumatra,Indonesia. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 85, 257-263.
- Barret,J.E.,Barret,J.A.,Oxman,T.E.,& Gerber,P.O. (1988). The prevalence of psychiatric disorders in a primary care practice. *Archives of General Psychiatry*, 45, 1100-1106.
- Bebbington,P.E.,Hamidi,E.,& Ghubash,R. (1993). The Dubai Community Psychiatric Survey, II: Development of the sociocultural change questionnaire. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 28, 60-65.
- Derogatis,L.R.,Lipman,M.,& Covi,K.A.(1973). An outpatient psychiatric rating scale preliminary report, *Psychopharmacology Bulletin*, 9, 13-27.
- Derogatis,L.R.,Rickels,K.& Rock,A.(1976).The Scl-90-R and M.M.P.I. *British Journal of Psychiatry*, 128, 280-289.
- Drogatis,L.R. (1983). SCL-90-R administration, Scoring of procedures: manual-II. Printed in U.S.A.
- Fones,C.S., Kau,E.H.,& Ko,S.M. (1998). Studying the mental health of Singapor. *Singapor Medical Journal*, 53, 251-260.
- Ghubash,R.,Daradkeh,T.K.,Muzaferi,M.A.,Al-Manssori, M.E.,& Abousaleh,M. (2001). Al-Ain community psychiatric survey IV: Sociocultural

- Sadock,B.J.,& Sadock,V.A.(2000). *Comprehensive textbook of psychiatry*, Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins.
- Stansfield,S. A.,& Marmot,M. G.(1991). Social class and minor psychiatric disorder in British civil servant: a Validated screening survey using the general health questionnaire. *Psychological Medicine*, 22, 739-449.
- Vazques-Barquero,J.L.,Feratze,K.,& Barbarece,A.
- L. (1987). A community mental health survey in Cantabria: A general description of morbidity. *Psychological Medicine*, 17, 227-241.
- Weissman,M.M.,Mayers,J.K. & Harding,P.S.(1978). Psychiatry disorders in a U. S. Urban Community. *American Journal of Psychiatry*, 135, 456-462.
- WHO (1993). Human right: The vulnerability of mentally ill. *Press Release*, 15, 44.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتوال جامع علوم انسانی

Andeesheh
Va
Rafsanjani
اندیشه و رفشار

