



پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد رشته روان شناسی عمومی

عنوان پژوهش

بررسی مشکلات هویتی دختران نوجوان و رابطه آن با اختلالات خوردن در دبیرستان‌های شهر تهران

استاد راهنما:

دکتر محمود گلزاری

استاد مشاور:

دکتر حسین اسکندری

استاد داور:

دکتر احمد برجعلی

پژوهشگر:

مرضیه سینا

تابستان ۱۳۹۰

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقدیم به پدر و مادر عزیزم

که همیشه مديون زحمات فراوان و بی دریغ آنها هستم

قدردانی و تشکر

از خداوند متعال که مرا یاری فرمود این مهم را به پایان رسانم، سپاسگزارم.

از زحمات استاد محترم راهنمای جناب آقای دکتر گلزاری و هم چنین از راهنمایی های استاد محترم مشاور جناب

آقای دکتر اسکندری تقدیر و تشکر می نمایم.

از استاد محترم جناب آقای دکتر برجعلی که داوری این پژوهش را تقبل کردند، قدردانی می نمایم.

در انتها از همه کسانی که در انجام این پژوهش مرا یاری نموده اند، تشکر و قدردانی می نمایم.

چکیده:

هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه مشکلات هویتی با اختلالات خوردن در دختران نوجوان دبیرستانهای شهر تهران بود. بدین منظور تعداد ۴۰۰ دانش آموز دختر دبیرستانی از شهر تهران به شیوه تصادفی خوشه ای انتخاب شدند. به منظور گردآوری داده ها از پرسشنامه گسترش یافته سنجش عینی هویت من (EOM - ELS)، پرسشنامه بررسی اختلالات خوردن (Q6 - EDE)، پرسشنامه محقق ساخته تشخیص اختلالات خوردن بر اساس TR - IV و سنجش شاخص توده بدنی استفاده شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از آزمون خی دو و آزمون معنادار بودن همبستگی انجام گرفت. نتایج نشان داد که بین افراد مبتلا به اختلالات خوردن و افراد بدون اختلال خوردن در انواع سبک های هویت عقیدتی و بین فردی تفاوت معناداری وجود ندارد . سبک هویت سردرگم در دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه مثبت معنادار دارد. سبک هویت زودرس دختران نوجوان فقط با اختلالات نامعین خوردن رابطه مثبت معنادار دارد. هم چنین سبک هویت دیررس دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه مثبت معنادار دارد. اما شواهدی در تایید این فرضیه که سبک هویت موفق در دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه منفی دارد، به دست نیامد.

کلید واژه ها: مشکلات هویتی، اختلالات خوردن، سبک های هویت.

فهرست مطالب

فصل اول (مقدمه و بیان مسئله)

۱	مقدمه
۲	بیان مسئله
۵	اهمیت و ضرورت تحقیق
۸	اهداف تحقیق
۸	سؤالات تحقیق
۸	فرضیه های تحقیق
۹	تعریف مفاهیم تحقیق
۹	۱- اختلال خوردن
۹	الف) تعریف نظری
۹	اختلالات خوردن
۹	ب) اشتهایی عصبی
۹	پراشتهایی عصبی
۱۰	اختلالات تصريح نشده
۱۰	اختلال پرخوری
۱۱	ب) تعریف عملیاتی
۱۱	۲- مشکلات هویتی
۱۱	الف) تعریف نظری
۱۱	هویت
۱۲	هویت موفق
۱۲	هویت زودرس
۱۲	هویت دیررس
۱۲	هویت سردرگم
۱۲	مشکلات هویتی
۱۳	ب) تعریف عملیاتی

فصل دوم (ادبیات و پیشینه تحقیق)

۱۴	مقدمه
۱۴	اختلالات خوردن
۱۵	طبقه بندی اختلالات خوردن
۱۵	ب) اشتهایی عصبی
۱۵	پراشتهایی عصبی
۱۷	اختلال پرخوری افراطی
۱۸	اختلالات خوردن نامعین
۱۸	پرخوری اجباری
۱۸	سندروم خوردن شبانه
۱۸	نشخوار
۱۸	پراشتهایی دیابتی ها
۱۹	پیکا
۱۹	سبب شناسی اختلالات خوردن
۱۹	عوامل زیستی
۲۱	عوامل روان شناختی
۲۲	ویژگی های شخصیتی
۲۵	عوامل محیطی
۲۸	تأثیرات و عوارض اختلالات خوردن

۲۹	درمان اختلالات خوردن
۲۹	بستری شدن
۲۹	درمان دارویی
۳۰	درمان شناختی - رفتاری
۳۱	خانواده درمانی
۳۲	هویت
۳۲	نوجوانی
۳۳	مفهوم هویت
۳۴	هویت در نظریه اریکسون
۳۵	نظریه مارسیا
۳۶	هویت موفق
۳۷	هویت دیررس
۳۸	هویت زودرس
۳۹	هویت سردرگم
۴۱	مسیرهای رشدی در شکل گیری هویت
۴۳	بحران هویت و پیامدهای آن
۴۵	زنان و هویت
۴۶	سبک های هویت و اختلالات خوردن
۵۰	پیشینه تحقیق و مطالعات انجام شده
	فصل سوم (روش اجرای تحقیق)
۵۳	روش تحقیق
۵۳	جامعه آماری
۵۳	گروه نمونه و شیوه گزینش آن
۵۴	ابزار تحقیق
۵۹	روش اجرای تحقیق
۵۹	روش تجزیه و تحلیل داده ها
	فصل چهارم (داده های تحقیق)
۶۰	مقدمه
۶۰	داده های توصیفی پژوهش
۶۵	داده های استنباطی پژوهش
	فصل پنجم (بحث و نتیجه گیری)
۷۳	خلاصه و جمع بندی
۷۵	بحث و نتیجه گیری
۸۰	محدودیت های مطالعه
۸۲	پیشنهادهای پژوهشی
۸۳	پیشنهادهای کاربردی
۸۴	منابع فارسی
۸۶	منابع انگلیسی
	پیوست ها
۹۰	پرسشنامه گسترش یافته سنجش عینی هویت من (EOM - ELS)
۹۴	پرسشنامه بررسی اختلالات خوردن (EDE - Q6)
۹۶	پرسشنامه محقق ساخته تشخیص اختلالات خوردن بر اساس DSM - IV - TR
۹۷	چکیده انگلیسی

فهرست جداول

۴۰	جدول ۱ - ۲: خصوصیات پایگاههای هویت
۶۰	جدول ۱ - ۴: توزیع فراوانی سبک های هویت
۶۱	جدول ۲ - ۴: توزیع فراوانی افراد مبتلا به اختلالات خوردن و افراد بدون اختلال در دختران نوجوان
۶۲	جدول ۳ - ۴: شاخص های میانگین و انحراف استاندارد رفتارها و نگرش های خوردن
۶۲	جدول ۴ - ۴: فراوانی افراد مبتلا به اختلالات خوردن و افراد بدون اختلال در انواع هویت عقیدتی
۶۳	جدول ۵ - ۴: فراوانی افراد مبتلا به اختلال خوردن و بدون اختلال در انواع هویت بین فردی
۶۵	جدول ۶ - ۴: آزمون خی دو دو طرفه بین دو گروه افراد مبتلا به اختلالات خوردن و افراد بدون اختلال در انواع هویت عقیدتی
۶۶	جدول ۷ - ۴: آزمون خی دو دو طرفه بین دو گروه افراد مبتلا به اختلالات خوردن و بدون اختلال در انواع هویت بین فردی
۶۶	جدول ۸ - ۴: آزمون خی دو دو طرفه بین دو گروه افراد دارای نگرانی کم و زیاد در مورد غذا خوردن در انواع هویت
۶۷	جدول ۹ - ۴: آزمون خی دو دو طرفه بین دو گروه افراد دارای نگرانی کم و زیاد در مورد وزن در انواع هویت عقیدتی و بین فردی
۶۷	جدول ۱۰ - ۴: آزمون خی دو دو طرفه بین دو گروه افراد دارای نگرانی کم و زیاد در مورد فرم بدن در انواع هویت عقیدتی فردی
۶۸	جدول ۱۱ - ۴: آزمون خی دو دو طرفه بین دو گروه افراد دارای نگرانی کم و زیاد در مورد فرم بدن و انواع هویت عقیدتی و بین فردی
۶۸	جدول ۱۲ - ۴: آزمون خی دو دو طرفه بین افراد دارای نمره بالا و پایین در آزمون EDE در انواع هویت عقیدتی بین فردی
۶۹	جدول ۱۳ - ۴: ماتریس ضرایب همبستگی بین سبکهای هویت عقیدتی و اختلالات خوردن
۷۰	جدول ۱۴ - ۴: ماتریس ضرایب همبستگی بین سبکهای هویت بین فردی و اختلالات خوردن
۷۱	جدول ۱۵ - ۴: ماتریس ضرایب همبستگی بین سبکهای هویت عقیدتی و مقیاسهای فرعی EDE_Q6
۷۱	جدول ۱۶ - ۴: ماتریس ضرایب همبستگی بین سبکهای هویت بین فردی و مقیاسهای فرعی EDE_Q6
۷۲	جدول ۱۷ - ۴: ماتریس ضرایب همبستگی بین اختلالات خوردن و مقیاسهای فرعی آزمون EDE_Q6

فهرست نمودارها

- | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۶۰ | نمودار ۱ – ۴: توزیع فراوانی دختران نوجوان بر حسب سبک های هویت عقیدتی و بین فردی |
| ۶۱ | نمودار ۲ – ۴: توزیع فراوانی افراد مبتلا به اختلالات خوردن و افراد بدون اختلال خوردن در دختران نوجوان |
| ۶۳ | نمودار ۳ – ۴: توزیع فراوانی افراد مبتلا به اختلالات خوردن و افراد بدون اختلال در انواع هویت عقیدتی |
| ۶۴ | نمودار ۴ – ۴: توزیع فراوانی افراد مبتلا به اختلالات خوردن و افراد بدون اختلال در انواع هویت بین فردی |

فصل اول

مقدمه و بیان مسئله

مقدمه

بی شک مرحله نوجوانی را می توان به عنوان آستانه شکل گیری شخصیت فردی از مهم ترین مراحل رشد شخصیت دانست. همین دوره است که فرد به آگاهی هایی دست می یابد که به شناخت وی از موقعیت اش در جهان منتج می شوند. دوره ای از زندگی است که با تغییرات مهم زیستی، روانشناسی و اجتماعی مشخص می شود. این تغییرات نوجوانان را با چالش های تحولی جدید شامل تصویر بدنی تاره، حرکت به سمت بلوغ جنسی، جست و جوی هویت و کسب خودمختاری و استقلال از والدین مواجه می سازد. برخی نوجوانان در سازگاری با این دوره ای انتقالی با مشکلاتی مواجه می شوند (احمدی، ۲۰۰۹). در این دوران توجه نوجوانان به حفظ ظاهر و تناسب اندام بیشتر جلب می شود. اختلالات خوردن معمولاً در دوران نوجوانی و از ۱۴ تا ۲۰ سالگی آغاز می شوند. اختلال خوردن معمولاً معکس کننده عدم موفقیت در سازگاری با چالشهای رشدی خاص در نوجوانی می باشد. متخصصان در مورد اهمیت نسبی عوامل زیستی، عوامل شخصیتی، تاثیرات خانوادگی و نقش بستر فرهنگی اجتماعی ای که در ایجاد این اختلال نقش دارند، نظرات مختلفی دارند. اما به هر حال روشن است که نوجوانی مهم ترین دوره ای است که خطر ایجاد اختلالات خوردن در آن وجود دارد. و در سالهای اخیر شیوع این اختلال در نوجوانان خصوصاً دختران به طور شگرفی افزایش داشته است (استریگل مور، ۲۰۰۶). از آنجا که اختلالات خوردن در سالهای قبل از دوران بزرگسالی شناخته می شوند، آنها را در شمار مسائل روانشناسی نوجوانان آورده اند، در عین حال گاه این مسائل تا بزرگسالی دوام می یابند. اختلالات خوردن ویژگی های عاطفی و رفتاری و نیز پیامدهای جسمانی دارند. بی اشتہایی عصبی و پر اشتہایی عصبی، دو اختلال اصلی خوردن محسوب می شوند (ویلسون، ۱۹۹۹؛ به نقل از خدایاری فرد، ۱۳۸۵).

اگر چه مسئله کاهش ارادی وزن و پیامدهای مربوط به آن به قرون وسطی باز می گردد، اما نخستین توصیف بالینی بر مبنای نشانه های اجتناب از غذا، لاغری مفرط، قطع قاعده ای و فزون کنشی را در سال ۱۶۹۴، پزشک انگلیسی، به نام مورتن^۳، ارائه داد. مورتن ضمن آن که این اختلال را دارای مبنای عصب شناسی می دانست، اما تاثیر عوامل روان شناختی را نیز در پیدایش آن پذیرفته بود (کوپر^۴ و همکاران، ۱۹۹۴؛ به نقل از شایقیان و وفایی، ۱۳۸۸). در سال ۱۸۷۴، گول^۵ اصطلاح بی اشتہایی عصبی را به قلمروی پزشکی وارد کرد. این پزشک بیماری خاصی را توصیف کرد که اغلب در زنان جوان بروز می کرد و بر اساس لاغری مفرط مشخص می شد و این اختلال را آشکارا به عنوان یک اختلال روانی در نظر گرفت (کریسپ^۶، ۱۹۶۷، گلوفینکل^۷ و همکاران، ۱۹۷۰؛ به نقل از دادستان، ۱۳۸۱). بر اساس چهارمین مجموعه تشخیصی آماری انجمن روان پزشکی آمریکا DSM-IV^۸ (۲۰۰۰) اختلالات خوردن به سه دسته مجزای بی اشتہایی عصبی^۹، پر اشتہایی عصبی^۹ و اختلال های تصریح نشده^{۱۰} تقسیم می شوند. نوع چهارم اختلال خوردن، اختلال پرخوری^{۱۱}، به عنوان تشخیصی که ریزمند پژوهش بیشتر است در DSM-IV-IR آمده است ولی هنوز بخشی از DSM^{۱۲} رسمی نیست.

از زمان نظریه های روان پویشی اولیه تاکنون، اختلالات خوردن، بی اشتہایی عصبی (BN) و پر اشتہایی عصبی (AN)، تحت عنوان اختلالات خود^{۱۲} توصیف شده است. همسو با این نظر، مجموعه وسیعی از مطالعات ارتباط بین ابعاد خود پن‌داره از جمله عزت نفس کلی^{۱۳}، اختلالات ارزیابی اندازه بدن^{۱۴}، نگرش نسبت به تص‌ویر بدن^{۱۵} را با نشانه های اختلال خوردن مورد بررسی قرار دادند. به رغم توجه

1. Striegel-Moore, R.
2. Wilson
3. Morten
4. Cooper
5. Goll
6. Crisp
7. Garfinkel
8. Anorexia Nervosa

9. Bulimia Nervosa
10. Not otherwise specified (NOS)
11. Binge eating disorder (BED)
12. disorders of the self
13. global self . steem
14. body size estimation disturbances
15. attitudes toward body image

دراز مدتی که در سبب شناسی اختلالات خوردن صورت گرفته، تحقیقات زیادی در مورد این دیدگاه نظری که اختلال در رشد هویت کلی^۱ و کل طیف عقاید مربوط به خود یک ضعف اساسی است که به تشکیل و استمرار این اختلالات کمک می کند، صورت نگرفته است (فارچس استین و کورت^۲، ۲۰۰۷).

در بررسی هویت موارد بسیاری همچون جریان و فرایند رشد هویت، محتوا و سبکهای آن مورد بررسی است. اریکسون (۱۹۵۰، ۱۹۶۸) اولین کسی بود که هویت را به عنوان پیشرفت مهم شخصیت نوجوان و گامی مهم به سمت تبدیل شدن به بزرگسال ثمربخش و خوشحال تشخیص داد تشکیل هویت عبارت است از اینکه مشخص کنید چه کسی هستی برای چه چیزی ارزش قائلید، و تصمیم گرفته اید چه میینی را در زندگی دنبال کنید برک، ۲۰۰۷؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۸۹.

مارسیا^۳ (۱۹۸۰) نگرش اریکسون را درباره شکل گیری هویت با استفاده از متغیرهای زیر بنایی کاووش^۴(زرف نگری آگاهانه درباره هدفهای جایگزین نقش ها و ارزش ها و تعهد^۵(توافق در سرمایه گذاری فرد در کار یا عقیقه) همایی کرد با در نظر گرفتن وجود یا عدم وجود هریک از این دو بعد(کاووش و تعهد)، مارسیا چهار وضعیت هویت را مشخص می کند و وضعیت سر در گمی هویت نوجوان سرگردان است و مشخصه آن حالت بی تفاوت است که نوجوان فاقد چکش و احساس تعهد استدر وضعیت هویت پیش رس^۶ یا زود هنگام نوجوان بدون کاووش و تجربه بحران ، نسبت به اهداف خاص احساس تعهد پیدا کرده است و برای تعیین هویت خود را تسلیم نظر والدین کرده است . در وضعیت تعليق هویت^۷ یا هویت دیررس فد برای دستیابی به هویت تلاش می کند اما هنوز به احساس تعهد نرسیده است . و سرانجام در وضعیت کسب هویت^۸ شخص کم کم اندیشه هایش را یکپارچمی کند و بعد از یک دوره کاووش ، نسبت به ارزشها و اهداف معینی احساس تعهد می کند (مارسیا، ۱۹۸۰).

پژوهشهای زیادی تایید می کنند که کسب و تعليق^۹ (بررسی) هویت از لحاظ روان شناختی مسیرهای سالمی به سمت هویت پخته هستندر مقابل هویت پیش رس و سردرگمی هویت ، ناسازگارانه هستنفرادی که به مدت طولانی دستخوش سردرگمی هستند ، از لحاظ رشد هویت کمترین پختگی را لرنده آنها معمولاً از پرداختن به تصمیم گیری ها و مشکلات شخصی دوری می کنند و به جای آن ، به فشارهای موقعیتی جاری اجازه می دهند که واکنش های آنها را تعیین کنند و نسکنی و کاک^{۱۰}، ۲۰۰۰؛ برک، ۲۰۰۷؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۸۹). به نظر می رسد این مشکلات هویتی دنیوجوانان می تواند زمینه ساز بروز اختلالات خوردن نیز آنها باشد

-
1. disturbances in overall identity development
 2. Farchaus Stain ,K & Corte, C.
 3. Marcia, J.E.
 4. Exploration
 5. Commitment
 6. Identity diffusion
 7. Identity foreclosure
 8. Identity moratorium
 9. Identity achievement

بیان مسئله

اختلالات خوردن شامل آشتفتگی‌ای شدید در رفتار غذا خوردن استواهنهای تشخیصی و آماری اختلال های روانی، ۲۰۰۰). اختلال خوردن یکی از عوامل نگران کننده سلیمان است که از دهه ۱۹۷۰ میزان شیوع آن رو به افزایش است (هوک وون هوکن^۱، ۲۰۰۳؛ استریگل-مور، ۲۰۰۶). اختلالات خوردن رایجی که در این دختران نوجوان دیده شود بی اشتهاهی عصبی، پراشتاهی عصبی و اختلال پرخوری افراطی است.

به طور کلی، بی اشتهاهی عصبی بلمتنع فرد از حفظ حداقل وزن طبیعی اطلاق می شودپراشتاهی عصبی به اختلالی اشاره دارد که در آن افراد به طور تکراری دوره های پرخوری و پاکسازی تنلو و از رفتارهای جبرانی ناسالالمیث استفعی عمدى، سوء استفاده از ملین ها، روزه داری و ورزش بیش از حد به عنوان ابزاری جهت کلتوزن استفاده می کنندو اختلال پرخوری افراطی شبیه پراشتاهی عصبی است با این تفاوت که در پرخوری افراطی رفتار پاکسازی وجود ندارهولن هوکسماً (۲۰۰۸).

این اختلال ها می توانند در هر سنی روی دهنده‌اما معمولاً در نوجوانی شروع می شوند (باچر وهم کاران، ۲۰۰۷؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۸۸). زیرا تغییرات جسمانی و چالشهای روانی اجتماعی در این سنین همگرلی شوند. برای مثال، افزایش چربی بدن که به خصوص در دختران چشمگیو و در عین حال نامطلوب جلوه می‌کند، در بیشتر اوقات با نگرانی شدید در مورد افزایش وزن و یافتن راه چاره همراه می شود (خدایاری فرد، ۱۳۸۵).

حدود یک درصد افراد ممکن است در طول زندگی شان به بی اشتهاهی عصبی مبتلا شوند از این تعداد ۹۵ تا ۹۵ درصد مبتلایان را زنان تشکیل می دهند(هوک وون هوکن، ۲۰۰۳؛ استریگل مورو همکاران، ۲۰۰۳). بی اشتهاهی عصبی معمولاً بین سنین ۱۵ تا ۱۹ سالگی آغاز می شود دوره اختلال از فردی به فرد دیگر متفاوت است اما مطالعات بلند مدتی که در اروپا انجام شد حاکی از این است که با وجودی که نیمی از زنان مبتلا به بی اشتهاهی عصبی به طور کامل ۱ سال بعد از درمان بهبود می یابند، اما آثار اختلال از جمله مسافت‌بوط به خوردن یا سایر مشکلات آسیب شناختی، خصوصاً افتقی، برای نیمی از مبتلایان هچنان ادامه دارد (هرپرتس - دالمن^۲، مولر^۳ و همکاران، ۲۰۰۱؛ لو^۴ و همکاران، ۲۰۰۱؛ ونتز^۵ و همکاران، ۲۰۰۱؛ به نقل از نولن هوکسما، ۲۰۰۸).

بی اشتهاهی عصبی از نظر فیریولوژیک‌اختلال بسیار خطروناکی استهولن هوکسما (۲۰۰۸). بی اشتهاهی عصبی برخلاف بسیاری از مسائل روان شناختی می تواند به بیماری وخیم جسمانی و حتی مرگ منجر شودلستین_هازن^۶، ۱۹۹۴؛ به نقل از خدایاری فرد، ۱۳۸۵). نرخ مرگ و میر میان افراد مبتلا به بی اشتهاهی عصبی ۸ درصد است(پولیوی و هرمان^۷، ۲۰۰۱؛ نولن هوکسما (۲۰۰۸).

میزان شیوع پراشتاهی عصبی در بین جمعیت عمومی تا ۳ درصد برآورد شده استهولیسون^۸، ۲۰۰۵، استریگل مور و فرانکو^۹ (۲۰۰۳) و این اختلال نیز در بین زنان بیشتر از مردان رایج اشتروع پراشتاهی عصبی اغلب بین ۱۵ تا ۲۹ سالگی اتفاق می افتد (نولن هوکسما، ۲۰۰۸). استاهی^{۱۰} و همکارانش (۱۹۹۸) دریافتند که خطناک ترین سن برای ابتلا به رفتار پرخوری در دختران، حدود ۱۸ سالگی است، در حالی که تخلیه کردن، تقریباً سال بعد، در حدود ۱۵ سالگی به احتمال خیلی زیاد روی می دههالجین، ۲۰۰۷؛ سید محمدی (۱۳۸۷).

-
1. Hoek & Van Hoeken
 2. Nolen – Hoeksema, S.
 3. Herpertz – Dahlmann
 4. Muller
 5. Lowe
 6. Wentz

7. Stein – Hausen
8. Polivy & Herman
9. Wilson
10. Franko
11. Stice, E.

در مورد اختلال پرخوری افراطی اطلاعات بسیار کمی وجود دارد زیرا این تشخیص به تازگی مطرح شده اسباب‌این حال ، ممکن است نسبتاً شایع باشد برآوردهای مبنی بر جامعه میزان شیوع تا ۳ درصد را در کل جمعیت و میزان شیوع بسیار بالاتر(در حدود ۸ درصد) را در افراد چاق نشان می دهند(گریلو، ۲۰۰۲؛ باجر، ۲۰۰۷؛ سید محمدی، ۱۳۸۸).

شیوع نشانه های اختلالات خوردن بدون ملاک تشخیص کامل در بی اشتهاهی عصبی، در ۵ درصد دختران جوان و در مورد پراستهای عصبی شیوع دوره های منفرد پرخوری واکسازی تا ۴۰ درصد در دختران جوان گزارش شده است در هر صورت شیوع نشانگان کامل بی اشتهاهی عصبی و پراستهای عصبی نسبت به شیوع عالیم منفرد اختلالات خوردن و نشانگان فلکاشامل نگرشها و رفتارهای غیر عادی خوردن کم است (کاپلان و ساروک، ۱۹۹۸). کاتر و همکارانش^۱(۲۰۰۰) نیز گزارش دادند که بسیاری از نوجوانان از وزن خود ناراضی هستنگزارش شده است که بیش از ۷۰ درصد دختران نوجوان با وزن طبیعی به نوعی از رفتارهای ناسالم خوردن دنبیزیرا آنها معتقدند که چاق هستند (نولن - هوکسما، ۲۰۰۸). با وجودی که میزان شیوع اختلالات خوردن کم است ، اما میزان بروز این اختلالات در ۴۰_۳۰ سال اخیر افزایش قابل ملاحظه ای یافته است (AED، ۲۰۱۰). در مطالعه همه گیرشناسی اختلالات خوردن که در ایران تو سط دژکام و همکاران (۱۳۷۹) در دختران دانش آموز انجام شده است شیوع بی اشتهاهی عصبی ۰/۹ درصد و پراستهای عصبی ۳/۲۳ درصد و نشانگان خفیف اختلال خوردن ۶/۶۳ درصد ارزیابی شده و نشان می دهد علاقه به لاغری و استفاده از رفتارهای نامناسب خوردن دختران دانش آموز تهرانی شایع و میزان شیوع آن قابل مقایسه با جوامع غربی استنباباین بررسی بیشتر این اختلالات و عوامل مرتبط با آن خصوصاً در دوران نوجوانی که مهم ترین دوره ای است که خطر بروز اختلالات خوردن در آن وجود دارد، ضروری است

تحقیقات زیادی به بررسی عوامل خطر ساز و سبب‌شناسی اختلالات خوردن پرداخته اند نظریات گوناگونی در مورد سبب شناسی اختلالات خوردن وجود دارد از جمله عوامل کلیدی می توان به مسائل فرهنگی و اجتماعی مربوط به زنان در جامعه(چیتی، ۱۹۹۶، مک گلدريک ، اندرسون و والش^۴، ۱۹۸۹)، روابط بين فردی ناکارآمد با اعضای خانواده(برچین و کوالو^۵، ۱۹۹۵، باج^۶، ۱۹۸۹، کوج و واندريکن^۷، ۱۹۸۹) تجارب آسیب زا از جمله سوء استفاده جنسی^۸ روت ، فالون و فردی^۹ (۱۹۹۴، ولی^۹، ۱۹۹۴)، دشواری در شکل گیری هویت (براج و یاگر^{۱۰}، ۱۹۸۹) و زمینه زیستی و ژنتیکی(هسو^{۱۱}، ۱۹۹۰) اشاره کرد(گیاتس، ۱۹۹۸).

اختلال و آشفتگی در رشد خود و شکل گیری هویت منسجم به عنوان عامل مهمی که در ایجاد و استمرار اختلال خوردن نقش دارد ، شناسایی شده است بنابراین می تواند کانون توجه مهمی برای مداخله به منظور ارتقای تغییرات رفتاری و نگرش باشد (فارچیس استین و نیکوئیست^{۱۲}، ۲۰۰۱).

هیلد براج در نظریه اولیه خود بیان می کند که بی اشتهاهی عصبی با شکست در رشد و توسعه مجموعه متمایزی از هویت و تعریف خود ایجاد می شود. اعتقاد بر این است والدینی که به شدت کنترل گر و کمال گرا هستند فرستهای کودک را برای عمل کردن به صورت خود گردان محدود می کنند و مانع تکامل خود کاملاً رشد یافته و روشن می شوند . براج اظهار می کند که توجه نوجوان به وزن بدن به عنوان منبعی سودمند برای تعریف خود و وسیله ای جبرانی به دلیل فقدان هویت روشن و مشخص و احساس ضعف و بی کفایتی می (بهملان منبع).

-
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Kater , Rohwer, & Levine | 7. Kog & Vandereycken |
| 2. Academy for Eating Disorders | 8. Root , Fallon & Fredrich |
| 3. Chitty | 9. Wooley |
| 4. McGoldrick , Anderson & Walsh | 10. Yager |
| 5. Berchin & Quallo | 11. Hsu |
| 6. Bruch, H. | 12. Nyquist |

از این دیدگاه ، تمرکز نوجوان بر روی وزن بدن و تمایل اغراق آمیز و بیش از حد به لاغر شدن ، یک روش ناسازگارانه برای کنار آمهمقابله با کاستی های هویت می باشد و کوششی است در جهت احساس تعريف خود، شایستگی و کنترل. کاستی های هویت موجب استمرار بی استهایی عصبی و پراستهای عصبی می شود

به رغم توافق کلی بین روان شناسان در ادبیات نظری اختلالات خوردن ماهیت خاص درک از خود و مشکلات هویتی که این اختلالات را مشخص می کنند به طور منظم مورد بررسی قرار نگرفته اند به علاوه با وجودی که مطالعه و تحقیق در مورد اختلالات خوردن در ایران رو به افزایش است ، اما هنوز مطالعاتی که این اختلالات را در رابطه با مشکلات هویتی بررسی کنند، مشاهده نشده است. به همین منظور پژوهش حاضر در پی پاسخگویی به این سؤال است که آیا مشکلات هویتی در دختران نوجوان تبلای آنها به اختلال خوردن رابطه دارد؟

اهمیت و ضرورت تحقیق

اختلالات خوردن در سه دهه آخر قرن بیستم بخش عظیمی از اختلالات قان تنی و روان پزشکی را تشکیل داده است به دلیل این صعود ناگهانی ، پیامدهای ویژه و جدی بی اشتہایی عصبی و پراستهای عصبی، ظهور اشکال جدیدتر این اختلال مثل اختلال پرخوری افراطی و افزایش نرخ بی اشتہایی عصبی در ۵ سال گذشته به خصوص در دختران ۱ تا ۲۴ ساله ، تمایل به بررسی این اختلال افزایش یافته است (فینس تری و همکاران، ۲۰۰۹).

بروز اختلالات خوردن و رفتارهای ناسالم خوردن مانند رژیم های بسیار محدود کننده، پرخوری و به کار بردن رفتارهای مضر برای کنترل وزن (مثل استفراغ کردن) در دختران نوجوان نگرانی های عمدۀ ای را در مورد سلامتی آنها ایجاد کرده است . اختلالات خوردن عموماً در دوران نوجوانی و از ۱۴ تا ۲۰ سالگی آغاز می شوند. اختلال خوردن عموماً معکس کننده عدم موفقیت در سازگاری با چالشهای رشدی خاص در نوجوانی می باشد. متخصصان در مورد اهمیت نسبی عوامل زیستی ، عوامل شخصیتی ، تاثیرات خانوادگی و نقش بستر فرهنگی اجتماعی ای که در ایجاد این اختلال نقش دارند، نظرات مختلفی دارند . اما به هر حال روش است که نوجوانی مهم ترین دوره ای است که خطر ایجاد اختلالات خوردن در آن وجود دارد. و در سالهای اخیر شیوع این اختلال در نوجوانان خصوصاً دختران به طور شگرفی افزایش داشته است . شواهد نشان می دهند که ابتلای نوجوانان به اختلالات خوردن زمینه ساز بروز مشکلات روانی و جسمی عمدۀ ای در آنان می باشد. بنابراین ما نیازمند تلاشهایی هستیم که روش‌هایی را برای کاهش بروز و شیوع این اختلالات آسیب زا بیابیم (استریگل_مور، ۲۰۰۶).

اختلالات خوردن تنها بر جسم تاثیر نمی گذارد بلکه بر ذهن و روان نیز تاثیر گذار اسلختلالات خوردن سبب عوارض جسمی شدیدی می شود و بر شیوه ای که فرد خود و جهان را ادراک می نکتهایر می گذارد. این تفکر معیوب تنها در حین اختلال اتفاق نمی افتد بلکه بعد از بهبودی نیز وجود دارد این اختلال ناتوان کننده در بسیاری از کشورهای صنعتی در بین دختران جوانی درکم استجوی هویت خود هستند ، شایع شده است شواهد نشان می دهد که اختلال خوردن نوجوانان عاملی خطرساز برای رفتارها و نگرشاهای و نوجوان ناسالم و حتی اختلالات خوردن مزمن در بزرگسالی می باشلگوییج (۲۰۰۶).

هر کدام از اختلالات خوردن به تبع ویژگی های همراهشان عوارض عملی به خصوص از نظر سوء تغذیه و تهدید به سلامت عمومی برای مبتلایان ایجاد می کنند که با توجه به سن شیوع این اختلال (نوجوانی) و هم زمانی آن با شروع فعالیتهای اجتماعی و بازدهی فرد ، اهمیت موضوع دو چندان می شود (ضرغامی و چیمه، ۱۳۸۶).

به طور کلی نوجوانان به ویژه دختران نوجوان ، در سنین بلوغ به دلیل مسائل متعدد از جمله تغییرات جسمانی و چالشهای روانی نگعلو فرهاجتمعی و... در اغلب موارد توجه خاصی به وزن و شکل بدن خود دلیل دقیقه برك(٢٠٠٧) دخترانی که زود به بلوغ می رسند، و از تصویر بدن خود ناراضی هستند ۶ در خانواده هایی بزرگ می شوند که نگرانی در مورد وزن و لاغری زیاد است ، در معرض خطر مشکلات خورده‌ج قرار دارند. رژیم گرفتن شدیدپیش بین قدرتمندی برای شروع اختلال خوردن در نوجوانی (ترجممه سید محمدی ۱۳۸۹).

در طول نیم قرن گذشته موارد بی اشتہایی عصبی و پراشتہایی عصبی افزایش یافته و تحسین فرهنگی لاغری خانمها به آن دامن زده است در فرهنگ امروز داشتن رژیم غذاییه یک هنجار تبدیل شده است حدس زده می شود حدود ۶۰ تا ۸۰ درصد زنان آمریکایی تحت یک رژیم غذایی باشند مطالعات نشان می ده که اگر رژیم غذایی از کنترل خارج گردد، عامل زمینه سلطولات خوردن می شود تخمین زده می شود تا زمانی که دختری به ۱۷ سالگی می رسد ، درمعرض ۲۵۰۰۰۰ پیام بازرگانی رسانه ای قرار می گیرها فرض بر اینکه اکثر این پیامها زیبا بودن و موفق بودن را معادل بسیار لاغر انبلهدن می کنند، به آسانی می تواند در آنها تجیف شود .
که این خود زمینه ساز بروز بلوها و رفلرهای اختلال خوردن است تحقیقات دیگر نشان داده است ۵۰ درصد از آگهی ها برای فروش محصولات خود از زیبایی یا قول به زیبایی ایده آل استفاده می کنند. امروزه مانکن ها وزنشان ۲۳ درصد کمتر از وزن متوسط زنان است .
این در حالی است که بیست سال قبل، وزن مانکن ها فقط ۸ درصد کمتر از وزن متوسط زنان بود . بنابراین ، ایده آلی که برای زنان و دختران جوان تبلیغ می شود کاملاً غیر واقعی و مغایر با تندرستی است.

با توجه به روند جهانی شدن و گسترش فناوری اطلاعات، مرزهای جغرافیایی کمتر شده و ملل غیر غربی و به خصوص جوانان در معرض غرهنگ غربی قرار می گیرند. شکی نیست که الگوهای رسانه ای از زیبایی، جنسیت و سلامت در نارضایتی از بدن و تغذیه نا سالم و مهار وزن و رفتارهای بیمارگون خوردن در زنان و مردان آسیب‌پذیر ایرانی نقش دارد.

مطالعات آینده نگ عواملی را که خطر شروع و ابتلای به اختلالات خوردن را افزایش می دهد، شناسایی کرده اند؛ و از جمله می توان به احساس فشار برای لاغری، درونی ساختن آرمان لاغری، ناخشنودی از بدن، محدودیت رژیمی و عاطفه منفی اشله کرد (استایس، ان اجی و شاو^۱، ۲۰۱۰). گسترش فرهنگ ها به خصوص فرهنگ غرب و پدید جهانی شدن نیز برافزایش مشکلات مربوط به نگرش ها و رفتار های خوردن ناسالم و اختلالات خوردن تاثیر گذاراست؛ به گونه ای که اختلالات خوردن را پدیده ای متاثر از فرهنگ ها دانسته اند (استریگل مور، ۲۰۰۶). بنا براین بررسی این اختلال در ایران مهم است.

در مطالعه همه گیرشناسی اختلالات خوردن که در ایران توسط دژکام و همکار(۱۳۸۹) در دختران دانش آموز انجام شده است، شیوع بی اشتہایی عصبی ۰/۹ درصد و پراشتہایی عصبی ۳/۲۳ درصد و نشانگان خفیف اختلال خوردن ۶/۶۳ درصد ارزیابی شد . در مطالعه ای صفوی ، محمودی و روشنیل (۱۳۸۷) به بررسی تصویر ذهنی از جسم و ارتباط آن با اختلالات خوردن در دانشجویان دختر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز پرداختن نتایج مطالعه نشان داد که اکثریت دانشجویان ۸/۷ درصد تصویر ذهنی منفی از بدن داشتنبر اساس نمره پرسشتمامه EAT ۴/۷ درصد دانشجویان فاقد اختلال خوردن ۵/۲۱ درصد دارای اختلال خوردن ور اساس ملکهای تشخیصی اختلالات خوردن درصد بی اشتہایی عصبی ۷/۷ درصد پراشتہایی عصبی داشت و نشان می دهد علاقه به لاغری و استفاده از رفتارهای نامناسب خورد ن در دختران تهرانی شایع و میزان شیوع آن قابل مقایسه با جوامع غربی اسپلیبراین بررسی بیشتر این اختلالات و عوامل مرتبط با آن خصوصاً در دوران نوجوانی که مهم ترین دوره ای است که خطر بروز اختلالات خوردن در آن وجود دارد، ضروری است

1. Stice,E. ,Ng,J. , Shaw, H.

مهم است به خاطر داشته باشیم اختلالات خوردن به آسانی غیر قابل کنترل می شوند و تبدیل به عادتی می شوند که ترکشان بسیار مشکل است . اختلالات خوردن مشکلات بالینی جدی و مهمی هستند که به درمان حرفه ای توسط پزشک ، درمانگر و متخصص نیازمند است (هود سون^۱ و همکاران ، ۲۰۱۰). به علاوه رفتارهای غیر طبیعی خوردن با افزایش خطر بروز دیگر رفتارهای تهدید کننده سلامتی مثل مصرف دخانیات ، الکل ، مواد مخدر و افسردگی و خود کشی همراه است (садوک ، ۲۰۰۷؛ ترجمه رضاعی، ۱۳۸۷).

نوجوانان و بزرگسالان جوان نمی دانند یا باور ندارند که اختلالات خوردن می تواند اثر دراز مدتی بر بدن آنها داشته باشد . واقعیت این است که افراد مبتلا به اختلالات خوردن ، حتی زمانی که مکرراً به خاطر همین اختلالات نزد پزشک بده می شوند ، معنا و اهمیت مشکلات جسمی را دست کم می گیرند. سخت ترین بخش در مورد تعلیم نوجوانان که از خطرات بالقوه اختلالات خوردن آگاه شوند این است که تاثیر اکثر این خطرات در طولانی مدت دیده می شود، که اینها تاثیراتی نیستند که دختران فوراً مشاهده کنند، بنابراین برایشان آسان است که باور کنند صدمه ای نمی بینند. این در حالی است که خطر واقعی مرگ همراه با این اختلالات وجود دارد.

مجموعه مطالب فوق، اهمیت بررسی این اختلالات، شیوع آن، عوامل مرتبط با آن و راههای پیشگیری از آن را نشان می دهد. که در این پژوهش سعی شده عوامل مرتبط با آن بررسی شود. به رغم توجه دراز مدتی که در علت یابی اختلالات خوردن صورت گرفته، تحقیقات زیادی در مورد این فرضیه که مشکلات هویتی و عدم دستیابی به هویتی مسنجم می تواند زمینه ساز بروز اختلالات خوردن در نوجوانان شود، صورت نگرفته است. حجم مطالعات در مورد اختلالات خوردن در ایران ، اندک است و به رغم اینکه مطالعاتی در مورد شیوع این اختلال و برخی عوامل مرتبط با آن صورت گرفته اما مطالعاتی که رابطه ای این اختلالات را با مشکلات هویتی بررسی کرد، مشاهده نشده است. بنابراین پژوهش برای بررسی رابطه مشکلات هویتی واختلالات خوردن در دختران نوجوان دیبرستانی حائز اهمیت است. زیرا بررسی عوامل خطر ساز و مرتبط با اختلالات خوردن می تواند به طراحی برنامه های مداخلاتی موثر و شناسایی افراد با خطر احتمال ابتلای بالا کمک کند. به علاوه پژوهش در این زمینه می تواند به برنامه های پیشگیری موثرتر نیز منجر شود. در صورتی که کاستی های هویت یا خود ضعیف عامل مهمی در ایجاد نشانه های اختلال خوردن باشد، ایجاد هویتی مسنجم و خودهای جدید مثبت می تواند عامل مهمی در بهبودی و حتی پیشگیری این اختلال در نوجوانان باشد.

اهداف تحقیق

هدف از پژوهش حاضر عبارت است از

– بررسی رابطه مشکلات هویتی با اختلالات خوردن در دختران نوجوان دبیرستانهای شهر تهران

سؤالات تحقیق

- آیا افراد مبتلا به اختلالات خوردن با افراد بدون اختلال خوردن در انواع سبک های هویت تفاوت دارند؟
- آیا سبک هویت سردرگم دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه مثبت دارد؟
- آیا سبک هویت زودرس دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه مثبت دارد؟
- آیا سبک هویت دیررس دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه منفی دارد؟
- آیا سبک هویت موفق دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه منفی دارد؟

فرضیه های تحقیق

- افراد مبتلا به اختلالات خوردن با افراد بدون اختلال خوردن در انواع سبک های هویت تفاوت دارند.
- سبک هویت سردرگم دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه مثبت دارد.
- سبک هویت زودرس دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه مثبت دارد.
- سبک هویت دیررس دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه منفی دارد.
- سبک هویت موفق دختران نوجوان با اختلالات خوردن آنان رابطه منفی دارد.

تعریف مفاهیم تحقیق

۱- اختلال خوردن :

الف) تعریف نظری

اختلالات خوردن : طبق DSM-IV-TR اختلالات خوردن با اختلال شدید در رفتار خوردن مشخص می شوند .
سه اختلال خوردن مختلف را مشخص می کند: بی اشتهاایی ، پراشتهاایی عصبی و اختلال خوردن که به گونه ای دیگر مشخص نشده است . نوع چهارم اختلالات خوردن ، اختلال پرخوری ، در پیوست فهرست شده و هنوز بخشی از DSM رسمی نیست.

بی اشتهاایی عصبی: اختلالی است که در آن افراد از حفظ حدائق وزن طبیعی متناسب با سن و قدشان خودداری می کنند . آنها تصویر بدنی تحریف شده و ترس شدید از چاقی دارند. در زنان مبتلا به بی اشتهاایی عصبی دوره های قاعدگی قطع می شود (نولن - هوکسما ، ۲۰۰۸).

ملاک های تشخیص DSM-IV-TR برای بی اشتهاایی عصبی:

DSM-IV-TR تصریح می کند که کاهش وزن شدید عمدی و افکار تحریف شده درباره شکل بدن هر دو از خصوصیات اصلی بی اشتهاایی عصبی هستند.

A - امتناع از حفظ وزن بالاتر از حدائق وزن طبیعی متناسب با سن و قد (برای مثال ، کاهش وزن منجر به از دست دادن وزن حدائق ۱۵ درصد پایین تر از کمترین وزن طبیعی بدن می شود، یا ناتوانی در کسب وزن مورد انتظار در طول دوره رشد، که منجر می شود وزن حدائق ۱۵ درصد پایین تر از کمترین وزن طبیعی بدن باشد.

B - ترس شدید از بالا رفتن وزن یا چاق شدن، به رغم اینکه وزن پایین تر از حد معمول است.

C - اختلال در ادراک شخص از وزن یا شکل بدن خود، تاثیر بی مورد وزن و شکل بدن در ارزیابی شخص از خود ، یا انکار جدی بودن وزن پایین فعلی.

D - در زمانی که به سن قاعدگی رسیده اند ، فقدان قاعدگی (یعنی فقدان حدائق سه دوره پیاپی قاعدگی).
دو نوع بی اشتهاایی عصبی وجود دارد: نوع محدود کننده^۱ و نوع پرخوری/پاکسازی^۲ . در نوع محدود کننده کاهش وزن با محدود کردن شدید مصرف غذا به دست می آید. و در دوره جاری بی اشتهاایی عصبی شخص به طور منظم دست به پرخور پاکسازی نزد است. در نوع پرخوری / پاکسازی شخص به طور مرتب دست به پرخوری و پاکسازی (استفراغ عمدی ، سوء استفاده از ملین ها، مدرها یا تنقیه) می زند.

پراشتهاایی عصبی: با پرخوری غیر قابل کنترل، که به دنبال آن اقداماتی برای جلوگیری از افزایش وزن مانند پاکسازی ، روزه داری و ورزش بیش از حد صورت می گیرد، مشخص می شود (نولن- هوکسما ، ۲۰۰۸).

ملاکهای تشخیص DSM- IV – TR برای پراشتهاایی عصبی:

افراد مبتلا به پراشتهاایی عصبی به طور منظم به پرخوری می پردازند و سپس برای اجتناز افزایش وزن به خاطر پرخوری اقدام می کنند

1. restricting

2. binge – eating – purging

A - دوره های تکراری پرخوری ، که با دو خصوصیت زیر مشخص می شود:

۱) خوردن مقادیری از غذا در زمانی محدود (مثلاً در دو ساعت)، که قطعاً بیشتر از آن است که اکثر مردم در دوره زمانی مشابه و در شرایط مشابه مصرف می کنند.

۲) احساس فقدان کنترل برخوردن در ضمن دوره پرخوری .

B - رفتارهای جبرانی نامناسب تکراری برای پیشگیری از بالا رفتن وزن: مثل استفراغ عمدى، سوء استفاده از ملين ها، مدرها، تنقیه یا سایر داروها، روزه داری یا ورزش بیش از حد.

C - پرخوری دوره ای و رفتارهای جبرانی نامناسب ، هردو ، به طور متوسط هفته ای دو بار به مدت سه ماه روی می دهد.

D - ارزیابی شخص از خود بیش از حد تحت تاثیر شکل و وزن بدن است.

دو نوع پراشتاهای عصبی وجود دارد : نوع پاکسازی^۱ و نوع بدون پاکسازی^۲ . در نوع پاکسازی در دوره های جاری پرخوری عصبی ، شخص به طور منظم اقدام به استفراغ عمدى یا سوء مصرف ملين ها ، مدرها یا تنقیه می کند . در نوع بدون پاکسازی ، در دوره جاری پراشتاهای عصبی ، شخص به طور منظم اقدام به رفتارهای جبرانی نامناسب نظیر روزه گرفتن و ورزش بیش از اندازه می کند ، اما دست به استفراغ عمدى یا سوء مصرف ملين ها نزد است.

_ اختلال غذا خوردن که به گونه ای دیگر مشخص نشده است (اختلال های تصریح نشده):

این طبقه شامل گروهی از اختلالات غذا خوردن است که ملاکهای هیچ یک از اختلالات ویژه غذا خوردن را در بر نمی گیرد . نمونه

های آن عبارتند از (DSM- IV) :

۱) در زن ها ، وجود تمام ملاکهای بی اشتباہی عصبی به استثناء قطع قاعده‌گی.

۲) تمام ملاک های بی اشتباہی عصبی وجود دارد ، به استثناء اینکه به رغم کاهش قابل ملاحظه وزن ، وزن فعلی شخص در حدود نرمال است .

۳) تمام ملاک های پر اشتباہی عصبی وجود دارد ، به استثناء اینکه پرخوری دوره ای و رفتارهای جبرانی متناسب به دفعات کمتر از دو بار در هفته و طول مدت کمتر از سه ماه روی می دهد .

۴) رفتارهای جبرانی نامناسب منظم به وسیله شخص با وزن طبیعی و پس از خوردن مقادیر اندکی از غذا (مثلاً استفراغ عمدى پس از خوردن دو تکه شیرینی).

۵) جویدن و تف کردن مکرر مقدار زیادی غذا بدون بلعیدن.

- اختلال پر خوری: که تشخیص موقت DSM- IV - TR است و با پرخوری بدون اقداماتی برای جلوگیری از بالا رفتن وزن

شخص می شود . بسیاری از افراد مبتلا به اختلال پرخوری چاق هستند(نولن - هوکسم ، ۲۰۰۸).

ملاکهای DSM- IV - TR برای اختلال پر خوری:

A - خوردن مقادی از غذا در مدت زمان محدود ، که خیلی بیشتر از مقداری است که اغلب افراد تحت شرایط مشابه می خورند .

1. Purging type

2. Nonpurging type