

نقش انتخاب مواد غذایی در اختلافات میان مادران و فرزندان

دکتر محمد رضا افضل نیا

متخصص روان‌شناسی شناخت و علوم تربیتی - تهران

چکیده

از آن جا که نوع مواد غذایی در روحیه و رفتار انسان اثر می‌گذارد، میزان هوشیاری فرد و روابط موجود در میان اعضای خانواده را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد. از این دیدگاه، نیاز زیست شناختی بدن زن به مواد مختلف و میل به مزه‌های گوناگون غذایی، ناخواسته در تنظیم روابط میان فردی خانواده از طریق تغذیه نقشی بسیار مهم پیدا می‌کند. تغییرات هورمونی بدن زن در طول ماه نوساناتی را ایجاد می‌کند که موجب طرح تغذیه‌ای خاص می‌گردد. این عدم همخوانی هورمونی با سایر اعضای خانواده می‌تواند زمینه‌ساز اختلافات بسیاری در خانواده باشد. چنین زمینه‌هایی در خانواده‌های دارای فرزندان نوجوان و در سن بلوغ، شرایط ناهموار و متغیر ایجاد می‌کند. مقاله حاضر برای آگاهی یافتن از این شرایط زیست محیطی و در جهت تنظیم بهتر روابط میان فردی در خانواده تهیه گردیده است.

است. این امر بیشتر به این خاطر است که هر گونه کنترل بر روی یک متغیر غذایی در طول یک دوران زمانی خاص، بسیار دشوار است. زیرا برای بررسی تأثیر یک متغیر غذایی بر روی خلق و روحیه یا رفتاری خاص، نیاز به محیط ثابت و کنترل شده‌ای داریم که در آن کلیه افراد طبق یک برنامه غذایی خاص پردازی تغذیه شوند. با وجود این، حتی اگر چنین شرایطی هم ممکن گردد، کنترل دخالت سایر متغیرهای غذایی مشکل می‌نماید. این امر موجب می‌گردد که نتایج حاصل از یک تحقیق از روایی و اعتبار کافی برخوردار نشود. با این همه، تحقیقات اخیر در مورد غذاهای نوع کم چربی (برای نونه رجوع شود به انگل برگ ۱۹۹۲)، لزوم انجام چنین تحقیقات نظامدار بر روی تغذیه را مورد تأکید بیشتر قرار داده است.

هدف مقاله فعلی آن نیست که چنین کمبودهایی را در

مقدمه بهطور کلی، اعتقاد بر این است که میان تغذیه و حالات خلقی انسان ارتباط زیادی وجود دارد (افضل نیا، ۱۳۸۵). همچنین گفته می‌شود که مواد غذایی مورد استفاده افراد، تأثیر بسیاری بر رفتار آنان می‌گذارد (راجرز^۱ و همکاران، ۱۹۹۲). باور دیگر این است که نخویه تغذیه، میزان بازده کاری و هشیاری ذهنی فرد را متأثر می‌سازد. تحقیقات اخیر نشان داده است که اگر موادی مانند کافئین و تئین موجود در قهوه و چای به مدت طولانی مصرف شود، می‌تواند میزان حضور ذهن و آمادگی ذهنی در افراد را تحت تأثیر قرار دهد و بر شیوه رفتاری آنها اثر بگذارد (لیبرمن^۲ و همکاران ۱۹۸۷؛ جیلبرت^۳، ۱۹۸۴).

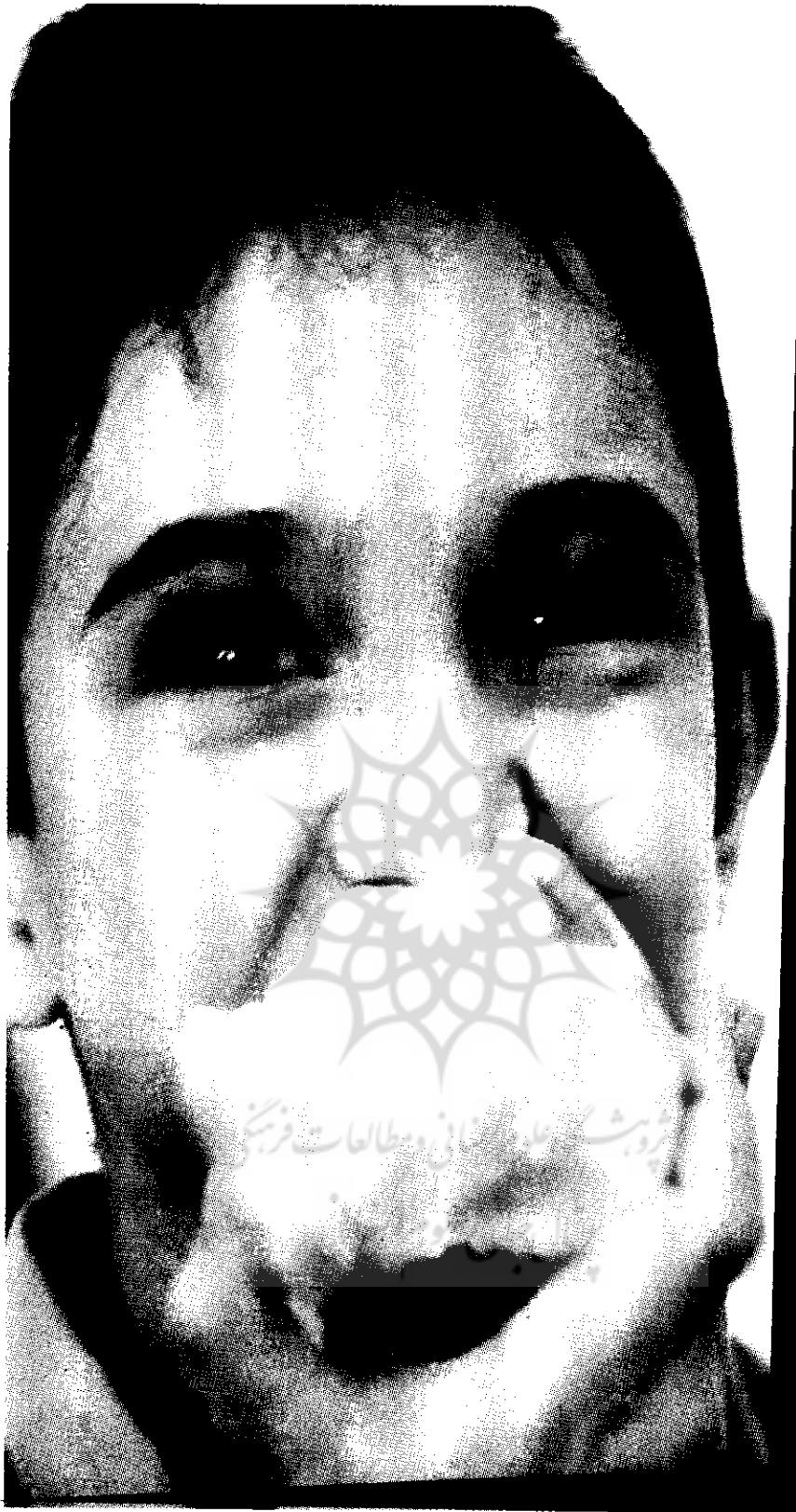
البته هنوز به علت دشواری‌های زیادی که بر سر راه تحقیق در این زمینه‌ها وجود دارد، تأثیرات بلند مدت تغذیه از مواد مصنوعی بر روی رفتار انسان مورد مطالعه لازم قرار نگرفته

تحقیقات حاضر خاطر نشان سازد، بلکه در این مختصر سعی خواهد شد پارهای از سازوکارهای درگیر در روابط میان تغذیه و حالتهای روانی افراد و نقش تغذیه در توجیه پارهای از اختلافات خانوادگی میان مادران و فرزندان روشن گردد. همچنین، مقاله حاضر تا حدودی سعی در مشخص ساختن این موضوع دارد که چگونه رفتار یا حالتهای خلقی حاصل از تغذیه می‌تواند عاملی برای انتخاب نوع تغذیه گردد.

تغییر حالات روانی مادران و رابطه آن با نوع تغذیه

بسیاری از محققان حاضر سعی کردند تا پارهای از علل ایجاد حالات خاص روانی و بروز اختلافات شدید میان مادران و فرزندان را مورد مطالعه دقیق علمی قرار دهند (راجرز و همکاران، ۱۹۹۲؛ وارتمن و وارتمن^۵، ۱۹۸۹). به عنوان مثال، بررسی‌های اخیر نشان داده است که میزان و نوع مواد غذایی مصرفی در زنان به طور اعم در طول ماه دستخوش تغییرات معنی‌داری

می‌گردد که ریشه هورمونی آن شدیداً مورد تأکید قرار گرفته است (راجرز و همکاران، ۱۹۹۲؛ لیسنر^۶ و همکاران، ۱۹۸۸). تحقیقات اخیر نشان داده‌اند که تغییر حالات روحی زنان در

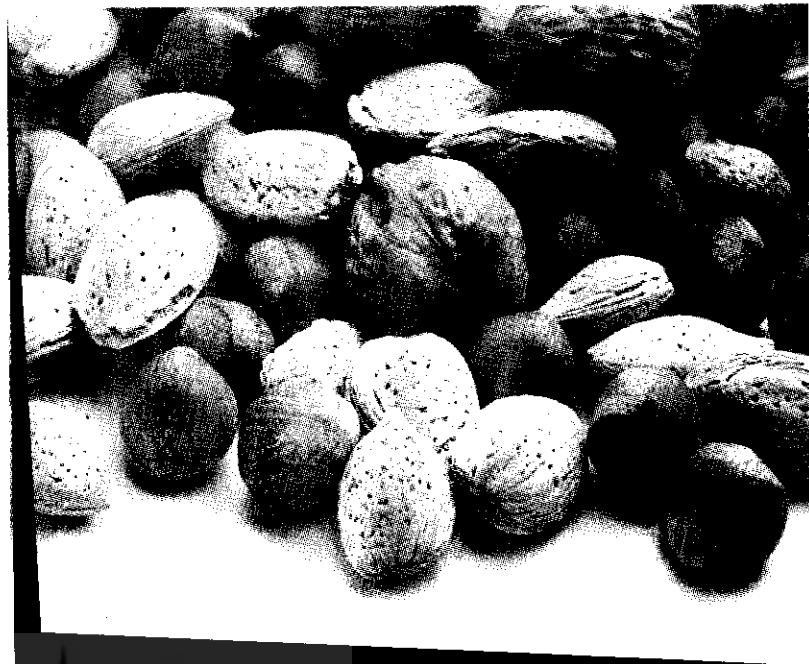


طول دوران سیکل ماهانه منوط به نوع موادی است که بانوان در خلال این ایام از آن تغذیه می‌کنند (اهیل^۷ و همکاران، ۱۹۹۱).

غذاهای دارای کربوهیدرات‌ها (مانند غلات) می‌توانند جایگزین خوبی برای غذاهای اصلی بانوان در این دوران باشند. در هر صورت میل به نمک زیاد می‌شود تا ماهیچه‌ها و یالاف در گیر فعالیت در بدن بیشتر گردیده، باعث جذب بیشتر و بهتر انرژی گردند.

حالات خلقی زنان در این دوران به شدت تحت تأثیر کوچک‌ترین استرس‌های محیطی قرار می‌گیرد و به شدت تغییر می‌یابد. احساس خستگی افزایش می‌یابد که احتمالاً به خاطر کم خونی و کمی میزان آهن در خون است. گاه بیوست و گاه بیرون روی پیدا می‌شود. گروه ویتامین‌های ب، به خصوص ویتامین ب₆ می‌تواند به تنظیم کارکرد دستگاه گوارش کمک نماید. ورزش ملایم در این دوران، مثلًا راه رفتن به مدت حدود ۳۰ دقیقه، بسیاری از حالات دوران پیش از عادت ماهانه را تنظیم می‌کند.

با همه این‌ها، اغلب بانوان قبل از دوران ماهانه، به علل طبیعی و کارکرد هورمون‌هایی که هنوز عملکردشان به طور کامل شناخته نشده است، تمايل زیادی به غذاهای چربی دار و به خصوص شیرینی نشان می‌دهند (مانوچا و همکاران^۱؛ دلویت مک فیلیپس^۲؛ تاراسوک و بیتون^۳؛ ۱۹۹۱) این



علاوه بر آن گفته می‌شود که در میان درصد قابل توجهی از بانوان، نوع غذای مصری باعث بهتر شدن روحیه یا منفی شدن آن در طول دوران قبل از عادت ماهانه‌شان می‌گردد (وارقن و وارقن، ۱۹۸۹). در این دوران (قبل از سیکل ماهانه)، تمايل به خوردن و ریز خوردن زیاد می‌شود. خوردن غذاهای دارای پروتئین زیاد می‌تواند از حجم کار و تلاش بکاهد: گرچه



۱۹
سینه

نشریه ماهانه آموزشی - تربیتی
فوردیز واریضهانت ۱۷۸۸
شماره ۳۳۱



چربی دار است (لیسنر و همکاران، ۱۹۹۱). چنین وضعیتی بانوان را گویی برای حالت دفع مزاحمت یا خشونت روحی آماده می‌سازد. در این دوران یک هفتماهی، بانوان به طور طبیعی توان تحمل هیچ گونه ناملائیق، حتی از خفیفترین نوع آن را هم، از خود نشان نمی‌ذهند؛ به عکس، تمايلات مخالفت و رد هر سرع موافقت و سازش و پذیرندگی در ایشان بد اوج خود می‌رسد و ناخواسته آمادگی بیشتری برای درگیری و مخالفت پیدا می‌کنند. البته سرکوب کردن چنین حالاتی، خود به نوعی افسردگی و خاموشی در آنان می‌اجماد (هرمان، و پولی وی ۱۹۷۵). این امر نیز از جمله مکانیزم‌های دفاعی دیگر بانوان در این دوران است که علیه هر گونه خواست‌ها و رفتارهای پیش خواهانه مرد جبهه می‌گیرند (دوكاسترو ۱۹۸۷).

با گذشت این‌ها، دیری نمی‌پاید که با پایان گرفتن این حالات، همه وضع و روحیه و هم وضع تمايل به تغذیه و نوع آن به طور کلی تغییر پیدا می‌کند و دوباره تمايل به تغذیه از غذاهای مقوی

ام را مناسب‌تر از هر زمان دیگری برای بارداری قبل از عادات ماهانه مهیا می‌سازد، به طور طبیعی روحیه ایشان را بسیار مثبت می‌کند و حالت پذیرندگی به آنان می‌بخشد. به همین دلیل غالباً تمايلات و حالات عاطفی در این دوران به شدت اوج می‌گیرند و پذیرندگی خاصی نسبت به همسر و فرزندان نشان داده می‌شود. گویی طبیعت، زنان را برای یک دوران بر مسئولیت طولانی آماده می‌سازد. این حالت در هر صورت چندان پایدار نیست و پس از اطمینان مغز از این که هیچ گونه بارداری صورت نگرفته، حالات روحی بانوان به شدت شکننده می‌گردد و تحت تأثیر کوچکترین استرس‌های محیطی از خود واکنش غیرمنتظره نشان می‌دهند و خود را آماده دفع هر گونه رجوع می‌نمایند.

درست در مرحله بعدی، یعنی در طول دوران ماهانه، نوع تغذیه به همراه حالت و روحیه اخلاقی آنان به کلی تغییر پیدا می‌کند. این تغییر روحیه به سمت منفی گرایش دارد و توأم با پی‌حوصلگی آنان و کاهش چشمگیر در میل به غذاهای

تشدید روحیه پذیرندگی، بشاشیت و تمايل نسبت به غذاهایی از این قبیل می‌گردد.

بدون شک این نوع تغذیه و تمايل به افزایش سطح مواد قندی در خون، خود باعث افزایش روحیه دوست داشتن و میل به غذای چربی دار می‌گردد. این امر بدان معناست که بنا به علل هورمونی قبل و بعد از دوران ماهانه، بانوان تمايل زیادی به این قبیل مواد تغذیه‌ای پیدا می‌کنند (هیل و همکاران، ۱۹۹۱؛ بلند^{۱۶} و همکاران، ۱۹۹۰). افزایش تمايل به این گونه تغذیه، بهتر شدن حالات روحی و تمايل مضاعف نسبت به این نوع مواد غذایی، چرخه‌ای دورانی را طی می‌کنند. احتمال می‌رود که این نوع تمايلات بی در بی شبیه همان تمايلات باشد که انسان‌ها در طول زندگی نسبت به غذاهایی که موجب برهم خوردن حالتان یا بهبود روحیه‌شان می‌شود، فرامی‌گیرند و سعی می‌کنند که در عین حال از پاره‌ای از غذاها دوری جسته، نسبت به پاره‌ای دیگر علاقه خاص نشان دهند. این ترجیح دادن‌ها و اکراه‌ها در طرح تغذیه از مواد غذایی که بر اثر تجربه^{۱۷} تمايلات در طی سیکل ماهانه آموخته می‌شوند، در رفتار انسان تأثیر می‌گذارند و به صورت یک نوع عادت همیشگی در طول ماههای زندگی، با داشتن نوسانات هورمونی، روحیه^{۱۸} متناسب با عادات ماهانه پدید می‌آید. افزایش پروتئین ال تریتوфан در مغز بر اثر تغذیه از مواد چربی دار، تمايلات به مواد چربی را باز هم فزونی می‌بخشد (درونوسکی، ۱۹۹۱؛ روزنال ۱۹۸۵).

اما از لحاظ فیزیولوژیکی، ترشح هورمون Ovarian که باعث بروز حالات روانی خاص و کم حوصلگی می‌گردد، تحت تأثیر افزایش و رکود نوع و میزانی معین از تغذیه دانسته می‌شود (هیل و همکاران، ۱۹۹۱؛ هرمان و پولی وی، ۱۹۹۱). راجرز و همکاران (۱۹۹۲)، معتقدند که این تنوع در سیکل تغذیه به نوبه^{۱۹} خود در ایجاد حالات روحی بانوان از قبیل نگرانی، تشویش، اضطراب، غم، خوشحالی و نشاط روحی که ریشه^{۲۰} حسی آن‌ها به خوبی در انسان مشخص شده است،



و چربی دار، به خصوص با شیرینی بیشتر، مشاهده می‌گردد (درونوسکی ۱۳۹۱). به عبارت دیگر دوباره روحیه نشاط‌آور و گرم بانوان پذیردار می‌گردد، خلق و خوی آنان مثبت می‌شود و حالات پذیرندگی بار دیگر روی می‌دهد. این تغییر حالت را دانشمندان به سبب افزایش یا کاهش میزان سطح پروتئین به نام ال تریتوファン^{۲۱} در مغز دانسته، تغییر میزان آن در قشر مخ را یکی از دلایل تغییر خلق و خود و دمدمی شدن بانوان در طول این دوران تلقی می‌کنند (راجرز و همکاران، ۱۹۹۲؛ لیث و وود^{۲۲} ۱۹۸۷). این ماده پروتئینی که یکی از مهم‌ترین انواع پروتئین‌های مغزی مؤثر در بادگیری، حافظه و ثبت یادگیری در حافظه و نیز میزان و ایجاد خواب است، به نوعی در رفتار بانوان در این دوران اثر می‌گذارد که افزایش این ماده شیمیایی در مغز باعث بهتر شدن کلی روحیه ایشان می‌گردد. هم چنین گفته می‌شود که افزایش میزان چربی و قند در خون، توسط تغذیه از مواد چربی دار و شیرین، موجب

دست می دهند. یعنی در هر روز از هفتۀ عادت ماهانه حدود ۱ میلی گرم آهن از دست می رود. بنابراین برای تأمین آن نیاز به تغذیه از گوشت قرمز، جگر، غلات مقوی، زرده تخم مرغ، و سبزی ها (مانند کاهو) وجود خواهد داشت. هم چنین بهتر است با توجه به نکات فوق دقت داشته باشیم که مصرف نُک، کافئین و مشروبات الکلی باعث بر هم خوردن تعادل کلسیم در سطح بدن می شود. از آن جا که با مصرف کافئین و الكل مقدار کلسیم دفع شده در ادرار افزایش می یابد، بانوان جداً باید از مصرف آنها خودداری کنند.

تمایلات غذایی و اختلاف میان مادران و فرزندان

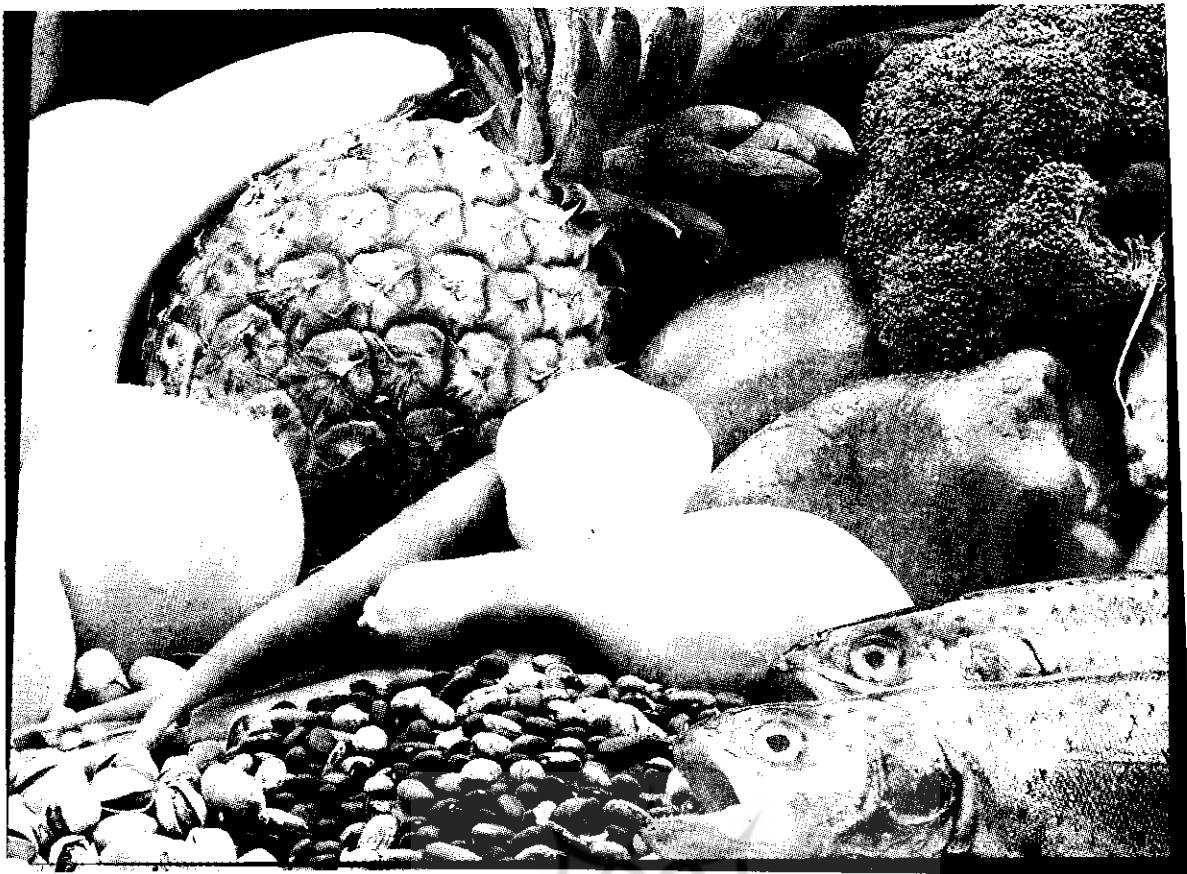
با توجه به این نکات، علت پارهای از مشکلات روابط میان مادران و فرزندان مشخص می گردد، به ویژه اختلافاتی که بر اثر تفاوت در تمایلات غذایی میان افراد خانواده پدیدار می شود. یعنی در حالی که مادر ناخواسته متأثر از تمایلات طبیعی خویش برای تدارک غذاهای ممکن در خانواده تلاش می کند. حالات روحی سایر اعضای خانواده را که ممکن است شرایط فیزیکی بدنشان با چنین وضعیت هورمونی و نیاز غذایی موافقت نداشته باشد، درک نمی کند. از سوی دیگر، سایر افراد خانواده نیز که از لحاظ نیازهای غذایی و میل به مزه های مختلف مستقیماً به مادر یا همسر وابسته اند، بدون در نظر گرفتن نیازهای فیزیکی او، که به طور طبیعی متأثر از حالات مختلف زن در طول ماه است، با بانوی خانه ناسازگاری و تنفس پیش می گیرند و بنای کشمکش ها و اختلاف نظرها را در مورد این که ناهار یا شام از چه نوع غذاهایی تدارک دیده شود،

تأثیر بسزایی می گذارد (هرمان و پولی وی، ۱۹۷۵؛ راجرز، ۱۹۹۲؛ راجرز و بلاندل، ۱۹۹۰).

شایان توجه است که هر گونه خویشتن داری و گرفتن رزیم نسبت به غذاهایی که به طور طبیعی بر اثر ترشح هورمون های مختلف در طول ماه بدن به آنها نیاز پیدا می کند، در ایجاد حالات افسردگی، اضطراب و نیز تغییرات وزن بدن از جمله کاهش قابل ملاحظه آن نیز اثر می گذارد و روحیه نشاط و تحرک را از انسان سلب می کند (هیل و همکاران^{۱۹۹۲، ۱۹۹۱؛ کیز و همکاران^{۱۹۹۰؛ راجرز و بلاندل، ۱۹۹۰؛ راجرز و گرین^{۱۹۹۲، آشر^{۱۹۵۹ و یانگ^{۱۹۹۱).}}}}}

با توجه به این نکات باید توجه داشت که در نوع تغذیه، زنان تقریباً دو برابر مردان به آهن نیاز دارند. این امر تا حدودی به خاطر مقدار آهنی است که زنان در دوران عادت ماهانه از





ویژه برای خانواده‌های که پسر و دختر در شرف بلوغ در آن‌ها یافت می‌شود، حائز اهمیت بیشتری است. زیرا افزایش ترشح هورمون‌های مختلف جنسی و آدرنالین در ایام بلوغ، شرایط مساعدی برای گستره ساختن اختلافات خانوادگی در ابعاد دیگر را نیز تشدید می‌کند.

به طور طبیعی، ترشح هورمون‌های مربوط به بلوغ طبیعاً به خاطر قوی و محکم کردن عضلات و استخوان‌های نوجوانان و تحریک غدد هیپوفیزی برای افزایش رشد و آماده کردن سایر ارگان‌های بدن مناسب با ایام جوانی صورت می‌گیرد (کوپر و هیکاران ۱۹۸۷). وجود این هورمون‌ها و افزایش سطح آن‌ها در مغز، فرد را از لحاظ روانی خشن، عصبانی، پرخاشگر و آماده، هر نوع تهاجم می‌سازد. همین حالات روحی و تمايلات تهاب‌محی که ناشی از افزایش سطح هورمون‌های جنسی و تحریک است، اغلب با حالات عصبی، صدای بلند و غیر منطقی بودن نشان داده می‌شود. چنین وضعیتی، اغلب، شرایط سالم محیط خانوادگی را خارج از کنترل می‌سازد و حوادثی را به وجود می‌آورد. از طرف افزایش چنین مواد شیمیایی تحول‌ساز در بدن جوانان و نوجوانان، نیازهای

می‌گذارند.

چه بسیار کودکان و به خصوص نوجوانان و جوانانی که ریشه اختلافات خانوادگی شان با مادر از همین کشمکش‌های سلیمانی در تهیه غذاهای می‌گیرد. هر کس این اختلاف نظر را به نوعی تعبیر می‌کند، مثلاً یک جوان معتقد می‌شود که مورد بی‌توجهی مادر قرار دارد و به همین جهت برای غذا خوردن خانه را ترک می‌کند یا دیر به خانه می‌آید. نوجوان با جدا کردن ظرف خود، غذای خاصی را تقاضا می‌کند و به این ترتیب نشت خانواده بر سر یک سفره به تک خوری‌های پراکنده و نامنظم تبدیل می‌شود و اگر مادر به خواست فرزندان خود عمل کند، به این فکر می‌افتد که بچه‌های او علاقه‌مند به غذاهای دیگران یا غذاهای آماده و ساندویچی و راحت‌اند. در غیر این صورت مادر تصور می‌کند که بچه‌ها حتماً غذاهای خانگی او را نیستندند.

آگاهی نسبی افراد خانواده نسبت به چنین موضوعی می‌تواند ریشه بسیاری از اختلافات را تا اندازه‌ای بخشکاند، و بر عکس، عدم توجه به فرایند طبیعی عادت ماهانه بانوی خانه، به مشکلات مختلفی که ریشه در سلیمانه و نیاز به غذاهای خانگی دارد، دامن می‌زند. یعنی نکته به



strual Cycle On Nutrient Intake . Physiology And Behaviour 31, 209-212.

- De Castro, J.m. (1987) . Macronutrient Relationships With Meal And Mood In Spontaneous Human Feeding Behaviour. Physiology And Behaviour 39 , 561 - 569.

- Drewnowski , A. (1991). Fat And Sugar: Sensory And Hedonic Aspects Of Sweet, Higt - Fat Foods. In M.i. Friedman, M. G. Tordoff And M. R. Kare ,eds). Chemical Senses. Vol. 4 , Appetite And Nutrition (pp. 69- 83).

- Engleberg, H.)1992) . Low Serum Cholesterol And Suicide . Lancet 339, 727- 729.

- Herman C. P. & Polivy , J.)1975). Anxiety , Restraint And Eating Behaviour. Journal Of Abnormal Psychology 85, 666- 672.

- Herman , C.p.& Polivy j. (1991) . Fat Is Psychological Issue . New Scientist 1795 , 41- 45.

Hill, A.j. Oliver, S.& Rogers , P.j.)1992) . Eating In The Adult World: The Rise Of Dieting In Childhood And Adolescence . British Journal Of Clinical Psychology 31, 95- 105.

- Hill, A. J., Weaver,c.f.l. & Blundell , J.e.)1991) . Food Craving , Dietary Restrict And Mood. Appetite 17, 187- 197.

- Keys. A. Brozek , J. Henschel , A. Mickelsen O. & Taylor , H.f.)1950) . The Biology Of Human Starvation . Vols. 1 And 2. Minneapolis : University Of Minnesota Press.

- Leathwood, P.d.)1987) . Tryptophan Availability And Serotonin Synthesis . Proceedings Of The Nutrition Society 46, 143- 156.

_ Lieberman , H.r. Wurtman , R.j., Emde , G.c. Roberts , C. & Cooviella , I. L. G.)1987) . The Effects Of Low Doses Of Catteine On Human Performance And Mood . Psychopharmacology 92, 308- 312.

- Lissner , L., Stevense j., Levitsky , D.a., Rasmussen , K.m. & Strupp, B.j.)1988) . Variation In Energy Intake During The Menstrual Cycle: Implications For Food - Intake Research. American Journal Of Clinical Nutrition 48, 956 - 962.

- Rogers , P.l.) 1992). Mechanisms Of Moreishness And Food Craving . In D. M. Warburton ,ed.)pleasure , Politics And The Reality ,)in Press).

- Rogers , P.l. & Blundell , J.e.)1990) . Psychological Bases Of Food Choice . British Nutrition Foundation. Nutrition Bulletin 15, Suppl. 1, 31-40.

- Rogers , P.l. Edwards , S., Green M.w. & Ias , P.)1992) . Nutritional Influences On Mood And Cognitive Performance : The Menstrual Cycle. Caffeine And Dieting . Proceedings Of The Nutrition Society 51, 343 -351.

- Rogers , P.l., Green, M. W.)1992) . Dieting . Dietary Restraint And Cognitive Performance . British Journal Of Clinical Psychology (in Press).

- Rosen , J.c. Gross , J., Loew ,d. & Sims E. A.h.)1985) . Mood And Appetite During Minimal - Carbohydrate And Charbohydrate

- Supplemented Hydrochloric Diets. American Journal Of Clinical Nutrition 42, 371- 379.

- Tarasuk ,v.& Beaton G.h.)1991) . Menstrual - Cycle Patterns In Energy And Maeronutrient Intake . American Journal Of Clinical Nutrition 53, 442- 447.

Ussher j.m.)1989) .the Psychology Of The Female Body. London: Routledhg .

- Wurtman , R.j.& Wurtman J.j.)1989) . Carbohydrate And Depression . Scientific American 260, 50 - 57 .

- Young S.n.)1991) . Some Effects Of Dietary Components) Amino Acids , Carbohydrate , Folic Acid) On Brain Serotonin Synthesis Mood And Behaviour. Canadian Journal Of Physiology And Pharmacology 69, 893 - 903.

فیزیکی آنان را به مواد قندی افزایش داده، شرایط تشنج آفرین ناشی از انرژی های افزوده شده و هیجانات ناشی از این شرایط، اختلاف سلیقه ها را در بیشتر زمینه های زندگی، از جمله سلیقه غذایی، به اوج می رساند (انگل برگ، ۱۹۹۲). گاهی اوقات در اوج این اختلاف، اعتصاب کردن در غذا یا اقدام به خشونت هایی از نوع منفی، مانند قهر و کم رفتاری، به خاطر آسیب رساندن و صدمه روحی زدن به مادران، تا حد تحریکات خودکشی پیش می رود (کی و همکاران، ۱۹۵۰).

با آگاه کردن خانواده ها نسبت به این مسائل و کنترل و مراقبت کردن در مورد وضع تغذیه، پاره ای از اختلاف نظر های موجود در کانون خانواده را می توان به سازش و تفاهم متقابل تبدیل نمود. رعایت این اصول از جانب مادر خانواده به مراتب مقدورتر می نماید تا نوجوانانی که در اثر ترشح هورمون های سنی، شیوه انسان های آسیب دیده عمل می کنند.

پی نوشته ها:

- 1- Rogers Etal.
- 2- Lieberman Etal .
- 3- Gilbert
- 4- Engleberg
- 5- Wartman And Wartman
- 6- Lissner Etal
- 7- Hill Etal .
- 8- Manocha Etal.
- 9- Delvit - Mcphillips
- 10- Tarasuk And Beaton
- 11- Herman And Polivy
- 12- De Castro
- 13- Drewnowski
- 14- L- Tryptophan
- 15- Leathwood
- 16- Blend Etal .
- 17- Rosental
- 18- Keys Etal .
- 19- Rogers And Green
- 20- Ussher
- 21- Young
- 22- Cooper Etal

فهرست منابع:

- افضل نیا، محمد رضا (۱۳۸۵). بهداشت روانی خانواده. تهران: انتشارات نسل نوآندیش.
- Coopor, P.j. Taylor , M.j., Cooper , Z. & Fairburn , C.g. (1987). The Development Of The Body Shape Questionnaire. International Journal Of Eating Disorder 6, 485-494.
- Dalvit -mephilius, S.p.)1983). The Effect Of The Human Men-



سیویس

نشریه ماهنامه نویشی - تربیتی
فروشنده و ارائه دهنده
نشانه داری و ارتقای