

تصویر ذهنی نوجوانان از بدن

ویلیام اسکانفلد

ترجمه: شروین شمالی

مفهوم تصویر ذهنی از بدن (مفهومی که روانپردازان از آن استفاده می‌کنند) در درک ما از مسائل و مشکلات نوجوانان که برای آنها بدن معنا و مفهوم تازه‌ای را می‌باید، مؤثر واقع می‌شود. هر یک از جنبه‌های انطباق شخصیتی و اجتماعی، تحت تأثیر شکل گیری اعضای بدن و کارکرد آن می‌باشد. بنابراین در اینجا دو موضوع مطرح می‌شود.

الف - تأثیری که اطواریک بر دیگران می‌گذارد.
ب - چگونگی برداشت ذهنی او از بدنش

Body-Image تصویر از بدن راشیلدر (Schilder) با هدف تلقیق نظریه‌های روان‌کاوان و زیست‌شناسان مطرح ساخته و بعدها نیز گلب (Kolb) آن را تکمیل کرده است.

تصویر از بدن اینگونه تعریف شده: تصویری از بدن که در ذهن

خود به آن شکل می‌دهیم و یا به عبارتی برداشت ذهنی ما از بدن خودمان.

کلب، تصویر بدن را به دو مؤلفه تقسیم‌بندی کرد: دریافت ادراکی بدن و برداشت ذهنی از آن.

به اعتقاد وی شخص از طریق پکارچه ساختن دریافت‌های ادراکی مربوط به جسم خود، دریافت ادراکی بدن را شکل می‌دهد. حال آنکه برداشت ذهنی از بدن به فرایندهای روانی درونی شده و به احساساتی که از درون سرچشمه می‌گیرند، بستگی دارد. همه‌ما از وضعیت ظاهریمان، تصویری را در ذهن خود شکل می‌دهیم که با آنچه در آینه می‌بینیم متفاوت است و شاید اصلاً با ظاهر حقیقی مان مطابقت نکند، در حقیقت، تصویر از بدن، پدیده‌ای روان‌شناختی است. با این حال برداشت ما از جبهه‌های فیزیکی، فیزیولوژیکی و جامعه‌شناختی «خود» را در برمی‌گیرد. پژوهشگران در مقالات خود با استفاده از تغییرات جزئی، به واژه «تصویر بدن» با عنوانی خود آگاهی، خودانگاره، خود، خودبندی، خود هویتی، هویت فرد و روان بنه بدن اشاره کرده‌اند.

در نوجوانی، این آگاهی از خود به واسطه تغییرات اجباری فیزیکی، افزایش درون‌نگری، تأکید بر ویژگی‌های فیزیکی توسط گروههای همسال و گرایش روزافزون به مقایسه خود با دیگران براساس معیارهای فرهنگی شدت می‌باید. وقوع تغییرات سریع در

ذهنی از بدن طی دوران هنجار نوجوانی به دلیل وقوع تغییرات سریع و ناگهانی در اندازه، نسبتهای بدن و ویژگی‌های اولیه و ثانوی جنسی را مطرح ساخته‌اند.

طی دوران نوجوانی، بدن در ذهن شخص اهمیت یافته و از این رو نابهنجاریهایی که ریشه در دوران کودکی داشته‌اند، معنا و مفهوم تازه‌ای را پیدا می‌کنند. رشد بدن طی دوران بلوغ غالباً ناهمانگ است و از این رو وقوع تغییرات فیزیکی مربوط به رشد جنسی در همه حال به طور همزمان نمی‌باشد. پس از آنکه بلوغ در آنها به تعویق افتاده و متعاقباً دچار کمبودهایی از نظر وزن، قد، رشد ناکافی عضلات و تأخیر در پیدایش ویژگی‌های جنسی ثانویه‌اند، این مسائل را حمل بر نقص در مردانگی خود می‌دانند. همچنین تعویق عادت ماهیانه و عدم رشد سینه‌ها در دختران نیز موجبات نگرانی آنها از حیث بستگی جنسی شان را فراهم می‌آورد. فرهی و انحرافات جزئی، وضعیت ظاهری مانند اندازه و یا شکل بینی، گوشها، یافت مو یا پوست گاه از عوامل تعیین کننده در سازگاری شخصیتی به شمار می‌روند.

گاه نوجوانان با مشاهده تفاوت‌های خود نسبت به دیگران، احساس حقارت می‌کنند. رشد جنسی نامخوان قابل رویت مانند خصوصیات زنانه، اخته وارگی و یا نفیسه‌های مادرزادی چون دو

* نوجوان همواره نگران وضعیت بدن خود بوده و از پژوهش نیز انتظار دارد تا نگرانی‌های او را جذی تلقی کند. تنها گفتن اینکه نوجوان در مقایسه با دیگران رشد هنجاری را دارد و یا آنکه او هم مانند همسالان خود رشد خواهد کرد، کافی نیست.

جنسی بودن کاذب در نوجوانان، اثرات بسیار زیانباری را بر جای می‌گذارد.

گرنیکر (Greenacre)، نظریات شیلدر (Schilder) را در خصوص اهمیت تصویر ذهنی به عنوان عاملی مهم در تصویری که از هویت شخص در ذهن وی شکل می‌گیرد، مجددًا تأکید کرده است.

مهمنترین ویژگی‌ها در نظر جنس مذکور، قدرت بدنی، رشد عضلات، آلت تناسلی، بیضه‌ها و رشد موهای صورت می‌باشند. حال آنکه قاعده‌گی، اندازه سینه‌ها و باسن ویژگی هویت جنس مؤثث است.

بنایه مشاهدات استولز (Stolz ۱۹۷۵) درصد از گروهی شامل ۹۳ نوجوان هنجار (مذکور) از کوتاهی قد خود ابراز نگرانی کرده و ۱۳ درصد از ۸۳ دختر از بلندی قد خود واهمه داشتند.

دریکی از تحقیقات، مشخص شد ۲۲ درصد از پسران طی

دوران نوجوانی ایجاب می‌کند که نوجوان به هنگام قرار گرفتن در بحرانهای عاطفی، تصویر بدن را در ذهن خود مور نماید. بنابراین حتی یک نوجوان هنجار نیز غالباً تصور می‌کند که بدن وی برایش نامنوس بوده و دائمًا نگران این مسئله است که ظاهر او در مقایسه با دوستاش چه وضعیتی دارد. بنابراین این انجام شده در این زمینه تشدید اختلالات عاطفی در نوجوان، به کاهش صبر و شکنی وی در برابر پذیرش واقعیت مربوط به خود جسمانیش می‌انجامد. بنابراین همبستگی نسبتاً بالایی بین مشکلات موجود در علاوه مفترط به بدن و انطباق پذیری روانی – اجتماعی (نوجوان) وجود دارد. بسیاری از نوجوانان که رشد بهنجاری دارند، در می‌یابند که به دلایل عاطفی نمی‌توانند «خود» را پذیرند و نگرانی خود را در مقابل توجه به ظاهر و یا پیشرفت‌های خود ابراز می‌کنند. نگرانی اکثر نوجوانان از بابت تردید در بهنجار بودن رشد جنسی ایشان می‌باشد. زمانی که نوجوان به رشد جنسی ناقص خود و عدم مطابقت آن با معیارهای گروهی خردۀ فرهنگی که بدان تعلق دارد، پی‌می‌برد (مثلًا از نظر قد و قامت، شکل ظاهری، تعویق قاعده‌گی در دختران و یا رشد بیش از حد سینه در پسران و...) به دلیل اختلال در تصویر بدن، غالباً دچار کمبود عزت نفس و کمرویی شده و توانایی انطباق عادی را از دست می‌دهد. نمود اختلالات تصویر بدن، گاه از طریق نگرانی آشکار از

* محیط روانی اجتماعی برای آن دسته از پسرانی که دیرتر از حد معمول بالغ می‌شوند، در مقایسه با پسران همسال خود که بلوغ زودرس دارند، نامطلوب‌تر (نامساعدتر) بوده و این امر در انطباق شخصیتی آنان، تأثیر ناگواری را بر جای می‌گذارد.

ظاهر و کارکرد بدن و نیز الگوهای رفتاری غیرقابل انطباق نابهنجار، اضطراب و افسردگی می‌باشد.

مجموعه‌ای از مؤلفه‌های پیچیده اجتماعی و روانی و فیزیولوژیکی که ساختار تصویر بدن را در سطح هوشیار و نیز در ضمیر ناخودآگاه ذهن تعیین می‌کنند از طریق بیان شرح حال، تهیه انواع و اقسام پرسش نامه‌ها، مطرح ساختن پرسش‌های مستقیم و آزمونهای روانی، قابل ارزیابی‌اند. ساختار تصویر بدن به واسطه عوامل زیر تعیین می‌شود.

۱- ادراک ذهنی ظاهر و توانایی عمل: معمولاً تغییر و تحول تصویر ذهنی بدن طی دوران کودکی و پیش از نوجوانی تدریجی است. تغییرات تدریجی وضع ظاهر و بلندی قد بر تصویر ذهنی غالب کودکان از بدن خود اثر منفی بر جای نمی‌گذارد. با ورود به مرحله بلوغ، این تغییرات سرعت می‌یابند. کوران و فروش (Curran & Frosch) نیاز به بازسازی اساسی تصویر

نوجوانی

برخی از مؤلفه‌هایی که باید مورد ارزیابی قرار گیرند عبارتند از: برداشت شخص از اهمیت خود، تمایلات وی به خودآفرایی، خاستگاه تمایلات وی برای دستیابی به پایگاه اجتماعی، میزان استقلال که ویژگی روابط او با دیگران می‌باشد، روش مورد استفاده برای درون‌سازی ارزش‌های جدید، برداشت وی از توانایی‌های خود برای انجام کارهای شخصی، عزت نفس و احساس امنیت، توانایی او برای مقاومت در برابر ناکامی، توانایی انجام قضاوی واقع گرایانه درباره خود، نیازبه کامرواسازی بلاواسطه و مطلوب، برداشت وی از تعهد اخلاقی و مسئولیت و نوع مکانیسم دفاعی مورد استفاده، زمانی که عزت نفس ویا امنیت وی مورد تهدید قرار می‌گیرد.

طی دوران کودکی، این مؤلفه‌ها بنابر توانایی‌ها و نیازهای شخص ایجاد می‌شوند. چنین نظمی طی دوران نوجوانی بهم خورده و اغتشاش در نحوه واکنش‌های او را موجب می‌گردد.

پیش از آنکه نوجوان بتواند در دنیا بزرگسالان به راحتی زندگی کند، باید مؤلفه‌های شخصیت خود را نظم داده، توانی جدید و تصویری نو از خود بیافریند. فرض این نکته که نوجوان با واکنش نسبت به تغییرات ناگهانی ساختمان فیزیولوژیکی و آناتومی بدن نگرشهای خود را در مقابل بدنش تعديل می‌کند، کاملاً منطقی به نظر می‌رسد. اولین نشانه تغییرات روانی، احتمالاً فشار فراینده در قالب بالغ شدن است. خلاصه اینکه هرچه نوجوان در حل مشکلات زندگی بیشتر سعی و تلاش کند، نیازبه رها شدن از قید کنترل والدین، تلاش برای رسیدن به بلوغ فکری و نیز سازگاری با جنس مخالف، با

نوجوانی از جنبه‌های فیزیکی بدن خود ناخشنود بودند. جونزو بلی (Jones & Baely) گزارش کردند که $\frac{2}{3}$ از نوجوانان مورد مطالعه به تغییر ساختمان بدن خود تمایل داشتند. بنابر مطالعات انجام شده، محیط روانی اجتماعی برای آن دسته از پسرانی که دیرتر از حد معمول بالغ می‌شوند، در مقایسه با پسران همسال خود که بلوغ زودرس دارند، نامطلوب‌تر (نامساعدتر) بوده و این امر در انطباق شخصیتی آنان، تأثیر ناگواری را بر جای می‌گذارد. رشد ناکافی طی دوران نوجوانی، موجب اختلال در تصویر بدن می‌شود. به هر حال نمی‌توان چنین امری را به همه نوجوانان تعمیم داد.

بنابراین ارزیابی میزان تأثیر تفاوتها مشهود در شکل بدن و ایجاد اختلال در تصویر آن حائز اهمیت بوده و نباید صرفاً رابطه بین ساختار و رفتار را در نظر گرفت.

۲ - عوامل درونی شده: نوجوانانی که در نتیجه اختلال در روابط با والدین خود، در رشد و سازگاری شخصیت دچار مشکل بوده و همانند کودکان فاقد دیدگاهی ثابت می‌باشند، از بسط چهار چوب داوری برای خود انگاره شان ناتوان بوده و سازگاری با مقتضیات شغلی، تحصیلی و اجتماعی دوران نوجوانی را دشوار می‌یابند.

انطباق ضعیف در سنین کودکی، به ضعف در انطباق با تغییرات هنجر بدن طی نوجوانی منجر شده که این امر در صورت مشاهده نقص در فرایند بلوغ و یا شکل اعضای بدن تشید می‌گردد. نباید فراموش کرد، این شخصیت است که ادراک را تجربه کرده و مفاهیم تشکیل دهنده تصویر بدن را می‌آفریند. بنابراین تجارب عاطفی گذشته، مشاهدات و نحوه تغییر شخص را تحت الشاعر قرار می‌دهند. تصویر ذهنی از بدن، تجسم اجمالي تجارت حال و گذشته فرد از بدن خود چه در واقعیت و چه در عالم خیال می‌باشد. تصویر بدن، هر دو جنبه هوشیار و ناهوشیار را دارا می‌باشد. با آنکه اکثر مؤلفه‌های اساسی شخصیت طی دوران کودکی شکل می‌گیرند، رابطه متقابل بین آنها تا اوخر نوجوانی به طور کامل برقرار نمی‌گردد.



خود ابراز نگرانی می کنند. و نیز هرگاه که به بزرگی سینه های خود یا تأخیر در آشکار شدن نشانه های بلوغ می اندیشند، چار اضطراب اختنگی می شوند.

عوامل اجتماعی

هر کس طی مراحل رشد در معرض انواع فشارها از سوی محیط می باشد. باید خود را با آنها سازگار نموده و یا کاملاً وفق دهد. این فشارها و متعاقباً انطباق با آنها در متن اجتماع رخ می دهند. از این رو شخص در آن واحد در معرض واکنش های دیگران و ارزیابی آنهاست و بر همین اساس باید رفتار خود را تغییر داده یا آن را تقویت نماید. گاه تنش های روانی در محیط، مکانیسم های پس خوراند را تسریع می کنند و در عین حال فشارهای روانی او لیه نیز به واسطه فشارهای ثانویه تقویت شده و غالباً به دور معیوب برگشت کننده منجر می گردند.

نگرش والدین و یا بستگان در برداشت کودک از خود (بدن خود و کار کردن آن) اثرات جبران ناپذیری را بر جای می گذارد مادر از همان نخستین روزهای تولد کودک، با نحوه درآغازش گرفتن، غذا دادن، نوازش کردن و رفع نیازهای او، نگرش های خود را به فرزندش انتقال می دهد. بعدها تأیید و یا عدم تأیید او نیز بر کلام کودک تأثیر می گذارد.

براج (Bruch) الگوی مفهومی مختصه را از نحوه انتقال نگرش های والدین به کودک ارائه داده است. اظهار نظر کودک درباره بدن خود، بازتابی از ارزش های کسانی است که ازوی مراقبت می کنند. کودکانی که مورد پذیرش خانواده قرار می گیرند، غالباً برای بدن خود در حد معقول ارزش قائل می شوند. از سوی دیگر، زمانی که کودک تصور می کند بدن وی مطابق با انتظارات اطرافیان نیست، خود را حقیر می شمارد. خانواده هایی که به ظاهر بدن و کار کرد آن اهمیت می دهند، حس ارزش گذاری افراطی و اعتبار قائل شدن برای اینمی به واسطه بدن زیبا و یا ماهیجه های قوی را در فرزندان شان منتقل می کنند. نوجوانانی که به واسطه زیباسازی

به اصطلاح «رفتار خاص نوجوانی» توأم می گردد. بسیاری از نوجوانان گاه برای مدتی کوتاه به پیامدهای مراحل بلوغ فیزیولوژیکی می اندیشند و این امرتا حدودی به اختلال در تصویر بدن منجر می گردد. تفاوت های زیستی دو جنس مذکرو مؤثث، بر وضعیت روانی آنها اثر می گذارد عادت ماهانه و نقش باروری در جنس مؤثث، تفاوت های عضلانی و وزن بدن در دو جنس، درک شخص از بدن را تحت تأثیر خود قرار می دهد. به هر حال تفاوت های جنسی در تصویر ذهنی از بدن و ادرارک «خود» نه تنها از تفاوت های زیستی، بلکه از تفاوت های موجود در نقش های جنسیتی متداول که به واسطه عوامل فرهنگی تعیین می شوند، نشات می گیرند.

نوجوانان نیاز به درک معنای ارزش خود دارند و هر گاه که احساس بی کفايتی یا حقارت کنند، واکنش دفاعی مناسب را از خود نشان می دهند.

یافته های نویسنده در تأیید نظریه آکرمن (Ackerman) ارائه شده است. به اعتقاد آکرمن منشاء انحرافات رفتاری در پسران و دختران در مرحله دوم زندگی، انطباق ناقص با احساس متفاوت بودن می باشد. متفاوت بودن با دیگران برای یک جوان، غالباً به معنای پست تربودن از آنهاست.

آسیب های روانی در آن دسته از نوجوانانی آشکار می گردد که به واسطه انحراف در برداشت ذهنی از بدن خود چار اختلالات شخصیتی اند. برخی از پسران از اینکه قدشان از پدر کوتاهتر است احساس حقارت کرده و گاه نسبت به رشد خصوصیات ثانویه جنسی



اندام خود احساس امنیت می کنند، در مقایسه با کسانی که در خانواده به آنها آموزش داده شده تا برای ویژگی های منحصر به فرد خود ارزش قائل شوند، در برابر هرگونه انحراف در شکل بدن آسیب پذیر بوده و از پذیرش واقعیت و یا سازگاری با وضعیت جدید ناتوان اند، والدینی که با یک نگاه، اظهارنظر و یا تأکید بیش از حد بر نگرانی شان در مورد قد پرس و یا به تعویق افتادن عادت ماهیانه در دختر و یا اضافه وزن او دارند موجبات اضطراب نوجوانان از سندگی جنسی اش را فراهم می سازند.

تحقیقات به عمل آمده حکایت از آن دارند که بسیاری از والدین به گونه ای علنى یا غیر علنى و به دلایل مختلف، فرزندان خود را طرد می کنند. به هر حال گاه آنها از اثرات سوء اعمال خود بى اطلاعند و صرفاً در صدد ارضای نیازهای بیمارگونه روانی خود می باشد. رفتار والدین با نگیزه های نا هوشیار نسبت به نوجوانان مغایر با اعمالی است که به عدم انجام می شود، و همین امر موجبات سردگی خود و فرزندانشان را فراهم می سازد. بسیاری از نوجوانان مورد مطالعه ما که چاق بودند، در مقوله تحقیقات بروج (Bruch) قرار داشتند. وی اظهار داشت که عمدترين عامل بیماری زا در خانواده این نوجوانان، سوء استفاده والدین از آنها همچون شیئی است که کار کرد آن ارضای نیازهای والدین و عاملی برای جبران ناکامی ها و

* کسی که طی دوران کودکی همواره از نظر قد و وزن، هوش با دیگران مقایسه شده در دوران نوجوانی نیز خود را با دیگران مقایسه می کند.

* رشد بدن طی دوران بلوغ غالباً ناهمانگ است و از این رو وقوع تغییرات فیزیکی مربوط به رشد جنسی در همه حال به طور همزمان نمی باشد.

شکست هایشان در زندگی می باشد.

آنان کودک را چون شیئی گرانبهای می دانند که مالک آن بوده و باید نهایت مراقبت را به عمل آورند محافظت بیش از حد که مانع از رشد مهارتهای عضلانی و موجب تداخل با یادگیری مؤثر اجتماعی می گردد، بخشی از این مراقبت به شمار می روند. بسیاری از والدین، به صراحت ناخنودی خود را از جنسیت فرزندانشان ابراز می کنند. چرا که اگر او جنسیت دیگری را داشت امیدها و آرزو هایشان به تحقق می پیوست. سردگی و تشویش در باره هویت جنسی این گونه نوجوانان (به ویژه پسران فربه) را می توان در نتیجه نگرهای منفی والدین دانست.

رشد ناکافی جنسی و بلوغ متفاوت با دیگران، بر شدت وخامت بن رابطه نوجوان و والدین افزوده و موجب پیچیدگی آن می شوند.

بسیاری از مشکلات انطباق در دوران نوجوانی به دلیل اختلال در تصویر ذهنی ازبیند یا خودانگاره مربوط به تفاوت‌های واقعی، اغراق شده و یا خیالی در وضع بالندگی اند که غالباً به عنوان رشد ناکافی بلوغ تعییر می‌شوند. پژوهشک ساید جوانانی را که فرایند رشد و بلوغ در آنها دچار اشکال می‌باشد از دیگران باز شناسد. اگر این نقص حقیقتاً جذی و قابل اصلاح می‌باشد انجام اقداماتی چون:

ترزیق هورمون، عمل جراحی پلاستیک، تجویزدارو، رژیم غذایی و یا ورزش مفید واقع می‌شود.

به هر حال اگر این نقصیه غیر قابل اصلاح است باید نوجوان را آماده‌پذیرفتن حقانیت وجودی خود کرد. دیگر جوانان صرفاً به نقصه‌های جزئی بدن خود، بیش از حد توجه کرده و با این کار سعی در دلیل تراشی عاطفی برای حل مشکلات حاد خود را دارند. بسیاری از نوجوانانی که در تصویر ذهنی بدن و یا خودانگاره دچار اختلال اند، غالباً نیاز به روان درمانی فشرده دارند. دیگران صرفاً نیاز به قوت قلب، توجه مستمر اطرافیان را داشته و باید به آنها تفاوت بین ناهنجاری و عادی نبودن را (تفاوت‌های جزئی با دیگران) تفهم کرد.

نوجوان همواره نگران وضعیت بدن خود بوده و از پژوهش نیز انتظار دارد تا نگرانی‌های اورا جذی تلقی کند. تنها گفتن اینکه

* پیش از آنکه نوجوان بتواند در دنیای بزرگ‌سالان
براحتی زندگی کند، باید مؤلفه‌های شخصیتی خود را
نظم داده، توازنی جدید و تصویری نواز خود بیافریند.

* بسیاری از والدین، به صراحت ناخشنودی خود را از جنسیت فرزندانشان ابراز می‌کنند. چرا که اگر او جنسیت دیگری را داشت امیدها و آرزوها یابشان به تحقق

می‌پیوست.

نوجوان در مقایسه با دیگران رشد هنجاری را دارد و یا آنکه او هم مانند همسالان خود رشد خواهد کرد، کافی نیست.

اختلال در تصویر بدن، گاه به واسطه الگوهای غیرقابل پذیرش رفتاری، اضطرابها و یا افسردگی و نیز ابراز نگرانی آشکار از وضعیت ظاهری و یا کارکرد اندامهای بدن آشکار می‌گردد. گاه رفتار بازتابی از اختلالات بدن بوده و در موارد دیگر واکنش نسبت به این اختلالات می‌باشد.

کارشناس مسائل بهداشت روانی با آگاهی از عواملی که در تعیین ساختار تصویر ذهنی بدن یعنی ظاهر حقیقی فرد، عوامل روان‌زاد درونی شده، عوامل اجتماعی و برداشت وی از ایده‌آل، می‌تواند نوجوان را در درک نیازهایش باری کند تا به گونه‌ای قابل قبول خود را با واقعیت تطبیق دهد ■

هوشی با دیگران مقایسه شده در دوران نوجوانی نیز خود را با دیگران مقایسه می‌کند. رسانه‌های گروهی نیز با تأکید بیش از حد بر معیارهای غیر واقعی و مهم جلوه دادن برخورداری از بدن ایده‌آل و حقیر شرمند بدن ناموزون بر تنش‌های نوجوان دامن می‌زنند. نوجوان در می‌یابد که خود ایده‌آل یعنی برداشت انتزاعی از شخصی که همواره در دوران کودکی طی همانندسازی با والدین جنس موافق برای رسیدن به آن در تکاپو بوده و نیز مفهوم پردازی ایده‌آل توسط والدین جنس مخالف غالباً به عنوان الگویی از شخصیتی که وی به عنوان نوجوان طالب برخورداری از آن است، با واقعیت منطبق نیست، و همین امر بر سردرگمی وی می‌افزاید. وی برای نیل به فردیت خود با دیگران تفاوت داشته و در نتیجه خود انگاره ناقصی را می‌آفریند. طی این دوران که خود ایده‌آل چندان ثباتی ندارد نوجوان احساس اضطراب کرده و به گروه همسال خود رو می‌آورد. عضویت در گروه تنها یک مورد از نمونه‌های بی شماری است که نوجوانان برای دستیابی به خود انگاره مطلوب طی تبادل نظر با دیگران می‌کوشند.

نتایج

روان‌پژوهیکان، متخصصین اطفال، متخصصین غدد داخلی، مریبان، روانشناسان و کارشناسان امور اجتماعی که با نوجوانان سروکار دارند، باید تغییرات بی شمار در ساختار و کارکرد بدن را که طی فرایند بلوغ رخ می‌دهد، دریابند. کیفیت وقوع این تغییرات (از نظر سن زمانی و سرعت وقوع تغییرات) در همه نوجوانان یکسان نیست. وضعیت رشد و بلوغ شخص و سن زمانی وی در درک رفتار خاص و نگرهای دوران جوانی حائز اهمیت به شمار می‌رond. بنابراین طی بررسی موردی، تعیین این مسئله که آیا شخص مورد مطالعه در اوایل، اواسط و یا اواخر دوران نوجوانی قرار دارد، مفید واقع می‌شود. پژوهشکانی که به معالجه جوانان می‌پردازند باید بتوانند نشانه‌های بالینی مربوط به دوران نوجوانی را از دیگر موارد تفکیک نمایند.