

## بنام خدا

### تغییرات رفتار جنسی در ارتباط با سن

دکتر سیروس ایزدی\*

هستندگه می‌توانند ضعف نیروی جنسی خود را به راحتی پذیرفته و توسط سایر جنبه‌های عاطفی زندگی زناشوئی که به نوبه خود می‌تواند نیروبخش قوای جنسی نیز باشد به دنیای خویش رنگ و بوی تازه ای بدهند.

#### تفاوت‌های جنسی در سنین مختلف در مرد و زن

نکته قابل توجه آنکه تاثیرسن در زندگی جنسی مردان و زنان متفاوت است. در حالیکه کلیه کنش‌های انسانها مانند قدرت یادگیری، نیروی بدنی یا تطبیقی با پیشرفت سن در هر دو جنس از طرح‌های معین و قابل پیش‌بینی تبعیت می‌کند و ظاهراً "تابع منحنی های مشابهی می‌باشد، نیروی جنسی از این قاعده کلی مستثنی است. یافته‌های کینزی" که توسط پژوهش‌های "ماستر و جانسون" تأیید شده است مبین آن است که حداقل نیروی جنسی در مردان در اطراف سنین هفده تا هیجده سالگی می‌باشد و از آن به بعد بتدریج قوس نزولی می‌پیماید. در حالیکه این نیرو در زنان در نیمه دوم دهه چهارم و اوائل دهه پنجم به منتهی درجه خود رسیده و سپس با نسبتی کندتر از مردان کاهش می‌یابد با این وجود نیاز جنسی در زن و مرد هیچگاه از بین نمی‌رود و حد اعلای لذت جنسی (ارگاسم) حتی در دهه نهم

ظاهراً "نیروی شهوانی انسان بالقوه با تولد آغاز می‌شود و تا زمان مرگ ادامه دارد. اما این نیرو در سنین مختلف متحمل تغییرات چندی می‌گردد، بطوریکه می‌توان عامل سن را یکی از اجزاء بیولوژیک نیروی جنسی انسان بحساب آورد. بهره‌حال در میان عوامل بدنی و روانی مختلفی که در کمیت و کیفیت نیروی جنسی انسان موثر می‌باشد سن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. زیرا پیشرفت سن متضمن برخی تغییرات بیولوژیک است که "ارگانیسم" را کلاً در بر می‌گیرد. اما واکنش‌های افراد نسبت به این تغییر و تحولات کاملاً متفاوت است. یک نوجوان در مقابل نخستین نیاز جنسی شدید خود با پرخاشگری و تهاجم نسبت به زنان و اکشن‌شان میدهد، دیگری عاشق می‌شود و تمایلات جنسی خود را در عشقی زیبا جستجو می‌کند، در حالیکه نوجوانی که قادر به رویارویی با انگیزه هاو کشمکش‌های جنسی خود نمی‌باشد ممکن است افسرده شده و یا آنکه در دنیای تخیلی "ساکوتیک" خود غرق شود.

به همین ترتیب در مقابل کاهش نیروی جنسی دردهه پنجم زندگی برخی مردان تحریک پذیر، افسرده و یا دچار افکار پارانویید (بد‌بینانه) می‌شوند. بعضی نیز همسر خویش را رها کرده و حتی در صدد یافتن شریک جنسی جوانی برای او برمی‌آیند و بدین ترتیب از روابط عاشقانه یک جوان با همسر خود ارضاء می‌شوند، اما موفق ترین مردان افرادی

\* - گروه روانپزشکی دانشکده پزشکی - دانشگاه تهران.

زندگی مشاهده شده است.

### تأثیر سن بر مراحل رابطه جنسی

اجزاء رفتار جنسی در مرد و زن بطور متفاوتی تحت تاثیر سن قرار میگیرد. پژوهش های ماستروجانسون نشان داده است که حداکثری لذت جنسی (ارگاس) مردان زخم پذیر- ترین جنبه رابطه جنسی در قبال اثرات افزایش سن است. مدت زمان بین دو عمل جنسی و نیروی انزال نسبت به حداکثر خود در سنین نوجوانی بطور قابل ملاحظه ای کاهش میابد. نعوظنا مدت ها تحت تاثیر سن تغییر قابل ملاحظه ای نمیکند. یک مرد هشتاد ساله گرچه گاه میتواند "ارگاس" برسد و یا اگر بطور موثری تحریک شود ممکن است نعوظ های لذت بخشی داشته باشد، اما دیگر مانند ایام جوانی توانایی رسیدن به ارگاس های شدید و متعدد و مراحل معینی که در آنها انزال اجتناب ناپذیر است را نخواهد داشت. در زنها افزایش سن بهیچوجه با چنین اثراتی همراه نیست، بطوریکه یک زن در تمام ادوار زندگی خود میتواند بدون وقفه به "ارگاس های متعدد" برسد. دلیل این تفاوت شاید فقدان مرحله انزال که بنظر میرسد آسیب پذیرترین جنبه رفتار جنسی است در "ارگاس" زنها باشد. چنانچه ملاحظه میشود مراحل زندگی جنسی در زن و مرد کاملاً متفاوت است و بنابراین رفتار جنسی زن و مرد را در ارتباط با سن باید جداگانه مورد بررسی قرارداد. بدیهی است در اینجا هدف ما بیشتر توصیف تحولات جنبه فیزیولوژیک و "لیبیدوئی" رفتار جنسی در طول ادوار مختلف زندگی است زیرا تنها این دو کیفیت است که احتملاً "منشاء بیولوژیک" بیشتری دارد.

### تغییر و تحولات رفتار جنسی مرد در ارتباط با سن

پسربچه ها از بدو تولد دارای نعوظ میباشد و بمجرد آنکه بتوانند با دست خود آلت تناسلی خود را تحریک میکند و بدین ترتیب باید گفت که خود ارضائی یا استمناء دوران کودکی مرحله ای از رشد عادی بشمار میروند. در این مرحله چگونگی نگرش والدین نسبت به اینگونه رفتارهای کودکانه در نحوه نگرش های بعدی کودک در قبال رفتار جنسی نقش تعیینی کننده ای دارد. روانکاوان عقیده دارند که کشن جنسی

نسبت به جنس مخالف از سن ۴ سالگی آغاز میشود و در پایان دوره "ادیبی" یعنی در حدود ۵ سالگی تا آغاز نوجوانی این کشن کاهش میابد. این دوره از زندگی را که مرحله پنهانی نامیده اند نتیجه واپس زدن تمایلات و آرزوهای "ادیبی" می دانند. بهر حال اگر این پدیده در اصل وجود داشته باشد بیش از آنکه آنرا نتیجه کاهش واقعی یا واپس زدن علاوه کودک بدانیم باید آنرا به منوعیت ها و بازداریهای والدین درزمینه استمناء دوران کودکی نسبت دهیم. به هر صورت رفتار جنسی در دوران کودکی در لذت شهوانی حاصل از تحریک فیزیکی آلت تناسلی با دست خلاصه میشود که معمولاً "بانوای و اقسام فانتزی ها (خيالبرداری ها)" همراه است. در سنین بعدی نیز بهنگام بازیهای جنسی با همگان ادامه این خیالبرداریها کاملاً مشهود است.

با آغاز بلوغ پسران افزایش ناگهانی و قابل ملاحظه "لیبیدو" را احساس می کنند و این امر ناشی از بالا رفتن سطح هورمون های "آندروزن" در بدن نوبالغ است. در این هنگام خصایص جنسی ثانوی ظاهر میشود. و بتدریج در نوجوان طرفیت عاشق شدن گسترش میابد و مفهوم عشق را درک می کند و همانطور که ذکر شد نیروی جنسی وی بتدریج قوس صعودی می پیماید تا آنکه در هفدهه تا هیجده سالگی به حداکثر خود میرسد.

مردان جوان تمایل جنسی شدیدی دارند و نیاز میرمی برای تخلیه تمایل جنسی خود احساس می کنند، بطوریکه نیاز جنسی کلیه جنبه های زندگی آنها را زیرنفوذ دارد. تخیلات و روایاهای جنسی بسیاری دارند و یافتن شریک جنسی یکی از مهمترین اشتغالات فکری آنها را تشکیل میدهد. یک جوان طبیعی که دهه سوم زندگی را می گذراند حتی اگر با موضوع عشقی خاصی درگیر نباشد و یا توسط مشغولیت های دیگری مانند تحصیل و ورزش سرگرم باشد باز هم به تخلیه جنسی نیاز دارد و اگر برای وی دسترسی به شریک جنسی ممکن نباشد توسط استمناء یا احتلام شبانه به "ارگاس" میرسد.

این سائقه جنسی شدید طبیعتاً در بسیاری از تظاهرات روانی و جسمانی جوانان قابل مطالعه است. بنابر یافته های کینزی کثرت وقوع "ارگاس" در دهه سوم زندگی از چهار تا هشت مرتبه در روز امری غیر عادی نیست. فاصله

از سن ۴۵ سالگی به بعد کیفیت لذت جنسی بطور قابل ملاحظه ای تغییر میکند ، بدین معنی که از یک شکل شدید و همراه با احساس های متمرکز روی اندام تناسلی به شکلی منتشری که از یک لذت کلی جسمانی تبعیت میکند تغییر وضع میدهد . رسیدن به "ارگاسم" در جریان عمل جنسی بتدریج اهمیت خود را از دست میدهد بطوریکه از پنجاه سالگی به بعد با پیشرفت سن دو معیار فیزیکی (بدنی) یعنی تعداد "ارگاسم ها" و مدت زمان لازم برای تحریک جنسی مجدد بطور قابل ملاحظه ای تغییر مییابد بطوریکه مردان در سنین میان پنجاه و شصت سالگی معمولاً "با یک یا دو ارگاسم در هفته ارضاء میشوند . در حالیکه در مدت زمان لازم برای تحریک جنسی مجدد در افراد مختلف تفاوت بسیاری مشاهده میشوداماً بطورکلی این زمان بتدریج افزایش مییابد . ماستروجانسون توسط مصاحبه با ۲۱۲ مرد بالای پنجاه سال و مشاهده نحوه رفتار جنسی ۳۳ نفر از این مردان گزارش کرده اندکه بسیاری از مردان طبیعی در اواسط یاواخر دهه ششم زندگی ۱۲ تا ۲۴ ساعت پس از انزال نمیتوانند "مجدها" به نعوظ برسند . بطوریکه میتوان گفت پس از پنجاه سالگی برای نعوظ و انزال تحریکات طولانی تر و شدیدتری لازم است . این کیفیت بدین معنی است که یک مرد میان سال در جریان عشقباری در حالیکه شریک جنسی خود رالمس میکند یا او را می بوسد حالت نعوظ ندارد . و بمنظور رسیدن به نعوظ لازم است مستقیماً آلت تناسلی وی تحریک شود . بعلاوه ماستروجانسون در بعضی مردان سالخورده مشاهده کرده اند که اگر در جریان یک عشقباری طولانی نعوظ ازین بروود درست مانند موأردیکه مرد به انزال رسیده باشد ۱۲ تا ۲۴ ساعت وقت لازم است تا مجدد "نعوظ برقار" شود . همچنین از شصت سالگی به بعد پرش انزال بتدریج کاهش مییابد تا جاییکه ممکن است بصورت نوعی تراوش درآید . بالاخره در سنین بالا بلا فاصله پس از رسیدن به ارگاسم نعوظ از میان میرود .

این کاهش ساعقه جنسی در سنین بالا بخودی خود موجب کاهش علاقه و افکار و تخیلات جنسی نیز میگردد . روزگار بگذراند . بهرحال مردان سالخورده مخصوصاً "در موأردیکه در جریان زندگی خود رفتار جنسی فعالانه ای داشته باشند ، حساسیت خود را نسبت به تحریکات جنسی بالقوه

میان دو "ارگاسم" بسیار کوتاه است بطوریکه گاه ممکن است چند دقیقه تایک ساعت باشد . نعوظ در قیال تحریکات روانی یا جسمانی برق آسا وجود می آید بطوریکه یک مرد جوان ممکن است با تکان های اتوبوس دچار نعوظ شده و این نعوظ بی مورد موجبات ناراحتی او را فراهم سازد . در جریان عمل جنسی نیز او میتواند بمجرد آغاز عشق بازی مانند بوسیدن شریک جنسی به نعوظ برسد . علاوه براین بعد از "ارگاسم" نیز نعوظ تا مدت‌ها ادامه می‌یابد و حتی در پاره ای موارد نیم تایک ساعت بعد از انزال ممکن است دارای نعوظ باشد . رسیدن به حد اعلای لذت جنسی (ارگاسم) با هیجان و شدت وحدت بسیاری همراه است . و انزل پرشی بین ۱۲ تا ۲۴ سانتی متر دارد و بطور کامل" واضح بطور دومرحله ای صورت میگیرد . مرد جوان یک تا سه ثانیه پیش از انزال انقباض اندام های درونی تناسلی خود رادرک میکند و بدین ترتیب انزال را غیر قابل اجتناب احساس مینماید .

بنابراین حد اعلای لذت جنسی در یک مرد جوان بسیار شدید و با انقباض مجرای ادرار و عضلات مخطط میان راه، بولبوقاونو و عضلات عرضی پرینه همراه است .

از سی سالگی (دهه چهارم زندگی) بتدریج فشار، الزام و فوریت جنسی کاهش مییابد . در این سن مردان هنوز بشدت به رفتار جنسی توجه دارند اما تعداد "ارگاسم" ها کاهش مییابد در جریان هر عشقباری اغلب مردان به یک یا دو "ارگاسم" میرسند . اما بعضی از مردان ده تا چهارده "ارگاسم" در هفته گزارش کرده اند ولی بطور کلی باید گفت در موارد عادی یعنی در افرادی که رفتار جنسی بطور مرضی جنبه اضطراری نداشته باشند بجز در قبل اول تحریک کننده جنسی نیرومندی کمتردهن شخص در اطراف مسائل و موضوعات جنسی مشغول است . بهرحال در این سنین مرد در مقابل محركهای جنسی بسرعت تحریک میشود و همیشه بطور فعالانه ای در صدد یافتن موقعیت های جنسی است .

از لحاظ جسمانی هنوز بسرعت به نعوظ میرسد و بعد از انجام عمل جنسی بکندی آنرا از دست میدهد در هر حال مدت زمان لازم برای تحریک جنسی مجدد ۱ بتدریج طولانی تر میشود بطوریکه در اوآخر دهه چهارم (۳۸-۴۸ سالگی) بجز در موقعیت های تحریک کننده خاص انزال پی در پی نخواهد داشت .

معمولی است و ناتوانی جنسی یا اجتناب از رفتار جنسی غالب جزئی از این موقعیت است. آنچه مسلم است نقش واقعی کاهش سطح "آندروژن‌ها در ایجاد این سندروم هنوز بخوبی روشن نشده است. تجویز تستوسترون در پاره‌ای - موارد سبب کاهش افسردگی و افزایش انرژی و خوشبینی و بهبودکش جنسی می‌گردد. در حالیکه در بسیاری از موارد نیز این درمان اثر چندانی ندارد.

تا آنجاکه کنش‌های جنسی در این گیرودار دست اندکار می‌باشند، برخی از مردان کاهش نیروی جنسی خود را با ایجاد موقعیت‌های شهوانی، تخیلات و شریک‌های جنسی جذاب جبران می‌کنند. آنها بکمک روش‌های جنسی تازه و تحریک شدید دستگاه تناسلی و مناطق شهوانی خود به رفتار جنسی فعالانه‌ای ادامه میدهند. در مقابل بعضی از مردان برعکس از پنجاه سالگی به بعد رفتار جنسی را کلاً کنار می‌گذارند. بدیهی است این خودداری از عمل جنسی را نمیتوان تنها نتیجه افزایش سن دانست، بلکه این‌کیفیت نوعی اجتناب روانی است و بیش از آنکه جنبه فیزیولوژیک داشته باشد ناشی از احساس‌های دردناک ناکامی، اضطراب و افسردگی است و در واقع واکنش در قبال کاهش طبیعی نیروی جسمانی و جنسی می‌باشد. بهرحال در عمل میتوان ناتوانی جنسی را شایع ترین شکایت در این گروه سنی بحساب آورد. یک مرد سالم با وجود احساس تغییرات فوق الذکر قادر است در تمام طول زندگی خود روابط جنسی ارضاء کننده‌ای داشته باشد. البته نیاز میرمی برای تخلیه سریع انگیزه جنسی خود بشکل "ارگاسم" احساس نمی‌کند. و غالباً با عشق بازی با شریک جنسی خود بحوبی راضی می‌گردد.

### تغییرات رفتار جنسی زن در ارتباط با سن

با توجه به اینکه کلاً "مقایسه رفتار جنسی زن و مرد غیرممکن است اما بررسی‌های انجام شده در این زمینه مبین آنست که کنش جنسی در زنها بیشتر از مردان از ویژه‌گی‌های فردی برخوردار است - بنایاراین تصمیم هرگونه توصیفی در زمینه تغییر و تحولات آن در ارتباط با سن دشوارتر است. دختران نیز همانند پسران در نخستین مرحله کودکی لذت جنسی منتشری را در بدن تجربه می‌کنند. آنها نیز توسط

حفظ می‌کنند و بکمک روش‌های تحریک کننده بهتر میتوانند تغییرات ناشی از سن را جبران کنند. ولی آنچه مسلم است مردان سالخورده بمنظور ارضاء کامل جنسی به تحریک جنسی و زمان بیشتری نیاز دارند.

"اخیراً" در زمینه وجود یا عدم "یائسگی" در مردان فرضیه‌های پیشنهاد شده است. برخی از شواهد میین آن است که از اواسط دهه ششم‌زندگی (حدود ۵۵ سالگی) به بعد بتدریج از میزان "آندروژن‌ها" کاسته می‌شود. در بعضی از مردان این دوره از زندگی با افسردگی، تحریک پذیری، فقدان انرژی و مشکلات جنسی همراه است. در واقع این سؤوال مطرح است که آیا ابظهای میان تغییرات فیزیولوژیک و رفتارهای "یائسگی" وجود دارد یا خیر؟

### آیا در مرد‌ها یائسگی وجود دارد؟

اگر تعریف ما از "یائسگی" تغییر و تحولاتی ناگهانی در فیزیولوژی توالد و تناسلی باشد باید گفت در مرد‌ها چنین کیفیتی وجود ندارد. زیرا تغییرات متابولیسم "آندروژن‌ها" در مردان در مقایسه با قطع ناگهانی فعالیت تخدمان در زنها بتدریج صورت می‌گیرد. اما اگر یائسگی را مجموعه واکنش‌های فیزیولوژیک خاصی که در قبال کاهش نیروی جنسی که معمولاً در فرهنگ ما در این سنین ظاهر می‌شود تعریف کنیم بنابراین باید به وجود پدیده ای بنام "یائسگی" در مرد‌ها نیز معتقد باشیم.

علاوه بر این آنچه مسلم است آشتفتگی‌های روانی سینین متوسط عمر ناشی از عوامل متعددی است و گذشته از کاهش سطح "آندروژن‌ها" در اواسط دهه ششم (حدود ۵۵ سالگی) یک مرد همانند زن خواه ناخواه بتدریج بامحدودیت‌های نیروهای جسمانی و اندیشه مرگ روپرتو می‌شود و اغلب درک می‌کند که بناقچار باید آنچه را بدست آورده بتدریج از دست بدهد. به هرحال کاهش نیروی جنسی و انرژی بدنی به درک‌بیشتراین سائل دامن می‌زند. حال اگر دارای شخصیت باشیات و قوام یافته‌ای باشد در روپرتوئی با این بحران می‌تواند از دفاع‌های مفید و خلاقه‌ای استفاده کرده و سازگاری مناسب و سازنده‌ای داشته باشد. در غیر اینصورت یعنی در مواردیکه منابع و نیروهای سازشی مناسب وجود نداشته و یا ناکافی باشد، پیدایش افسردگی و اضطراب در این دوره از زندگی

برای دختران از لحاظ فیزیکی کم و بیش ناراحت کننده‌است و حتی ممکن است مولد افکار منفی زیانبخشی مانند احساس ناتوانی در بهره‌گیری از تجارت جنسی باشد.

در جریان نخستین سالهای ازدواج یعنی تقریباً

در دهه سوم عمر تعداد جماع از سایر ادوار زندگی بیشتر است. "کینزی" در این مورد دو تا پنج مرتبه جماع را در هفته طبیعی دانسته است. بهر حال تعداد مباربت در این مرحله از زندگی در درجه اول تحت تاثیر تمایل جنسی شدید شوهر جوان است. زیرا مرد جوان بطور سیری ناپذیری خواستار انجام عمل جنسی است. به آسانی تحریک می‌شود و اغلب بدون توجه به همسر خویش بسرعت ارضاء می‌گردد و همسر خویش را ارضاء نشده رها می‌سازد.

در فرهنگ اروپائی و آمریکائی اغلب زنها در اوایل دهه چهارم و اوائل دهه پنجم (یعنی ۳۸ تا ۴۲ سالگی) حداقل تحریک پذیری جنسی را نشان میدهند و گزارش‌های "کینزی" می‌بین آن است که بالاترین رقم درگیری‌های جنسی زنها با غیر شوهر در این مرحله از زندگی اتفاق می‌افتد. ماستروجانسون تحریک پذیری سریع و شدیدی را در جریان این دوره مخصوصاً پس از تولد چند کودک گزارش کرده‌اند. آنها گسترش عروق احشاء‌گنی را که بعد از تولد کودک بوجود می‌آید در افزایش تحریک پذیری جنسی زن‌ها می‌نمایند. در این گروه سنی ترشحات مهبل (وازن) که در واقع معادل نعط مردان است بدون وقفه ادامه‌می‌یابد و در اغلب موارد وقوع "ارگاسم"‌های متعدد گزارش گردیده است. تجربه پژوهشگران نمایشگر آن است که در این دوره از زندگی بسیاری از زنها (نه تمام آنها) توجه و علاقه‌بیشتری به رفتار جنسی دارند و نسبت به ادوار قبلی زندگی تحریک پذیر تر بوده و آسان‌تر به "ارگاسم" میرسند. واقعیت آن است که این فروتنی تحریک پذیری جنسی در سنین متوسط عمر کیفیتی نیست که اساس "بیولوژیک" داشته باشد، بلکه می‌توان آنرا ناشی از کاهش تدریجی بازداریها و افزایش حس اعتماد به نفس و اطمینان خاطر در زمینه پذیرفته شدن توسط شریک جنسی دانست. با گذشت زمان خود اختارتی "کنش جنسی" در زنها توسعه می‌یابد و یاد می‌گیرند که بدون شرم و حیا، از شوهر خود بخواهند که چگونه آنها را تحریک کرده و به حد اعلای لذت جنسی برساندو این موضوعی است که معمولاً "دوازه" دارا این ازدواج کمتر اتفاق می‌افتد. در جریان سالهای یائسگی کنش

دست آلت تناسلی خود را تحریک می‌کنند یا بعبارت دیگر نوعی خودارضائی دارند. در سنین کودکی آنها خیال‌پردازی‌های جنسی کم و بیش وجود دارد و اگر از آنها مانع عمل نیاید از بازی‌های جنسی لذت می‌برند.

در سنین بلوغ دخترهای همانند پسران رشد بدنی چشم گیری دارند و همزمان این کیفیت توجه و علاقه‌جنسی آنها بطور ناگهانی افزایش می‌یابد. با آغاز بلوغ تمایل به جلب توجه پسران به انواع و اقسام مختلف در آنها پیدا می‌شود، ولی بیش از آنکه به جنبه فیزیکی رفتار جنسی توجه داشته باشد، عشق را ترجیح میدهند. رویهم رفته می‌لی به انجام عمل جنسی در دختران در مقایسه با پسران خیلی کنتر بیدار می‌شود و ظاهراً در رسیدن به حد اعلای لذت جنسی (ارگاسم) الزام و اجبار کمتری احساس می‌کنند. در حالیکه در حقیقت تمام پسران خودارضائی می‌کنند، سی تا چهل درصد دختران مدعی هستند که یادراصل خودارضائی نکردند و یا لااقل قبل از تجربه جنسی و رسیدن به "ارگاسم" یا تحریک شدید جنسی چنین فعالیتی نداشته‌اند. برخلاف مردان که فقدان خودارضائی در سنین نوجوانی گمان نوعی آشفتگی روانی را بوجود می‌آورد، عدم آن در زن‌ها الاما" جنبه مرضی ندارد. اما با وجود این فقدان خودارضائی در تاریخچه زندگی زنها که بعد‌هادر رسیدن به "ارگاسم" دارای مشکلاتی بوده‌اند نسبت به گروه شاهد فزونی بیشتری داشته است.

نکته قابل ملاحظه آنکه لااقل در فرهنگ ما سن آغاز تجارت جنسی در دختران و پسران تفاوت فاحشی دارد. پسران در آغاز نوجوانی، بهنگام نخستین بروخته زودتر از آنچه شایل دارند به خجالتی و ناشی بوده و خیلی زودتر از آنچه شایل دارند به ارزال برستند. با وجود این اولین کوشش آنها برای مقاربت معمولاً به "ارگاسم" منتهی می‌گردد. در حالیکه این کیفیت در مورد دختران صادق نیست. زیرا اگر نخستین تجربه‌های جنسی شامل بوسیدن ها و در آغوش کشیدن های شریک جنسی مانند تحریک پستان ها و کلیتوریس بدون انجام کامل عمل جنسی باشد، با آنکه ممکن است مهمنترین تجربه زندگی آنها بحساب آید اما معمولاً به "ارگاسم" نمی‌انجامد. رویهم رفته نخستین تجارت جنسی دختران در اغلب موارد تاحدی ناخواهایند و مایوس‌کننده‌است و نه تنها معمولاً به "ارگاسم" نمیرسد بلکه در رسیدن از موارد سبب احساس‌های لذت‌بخشی نیز در "وازن" نمی‌گردد. نکته قابل ملاحظه آنکه اولین مقاربت

کاهش توجه و علاقه جنسی شوهر را به فقدان جذابیت بدنی خود نسبت میدهد و بمنظور فرار از درد ناکامی یا طردشگی بطورکلی نسبت به رفتار جنسی بی علاقه میگردد. بعداز پنجاه سالگی یعنی در سنین پس از یائسگی در مورد تحریک پذیری جنسی در زنها تغییرات فردی قابل ملاحظه ای مشاهده شده است.

دراین گروه سنی کنش جنسی زنها برخلاف مردان که بتدریج کاهش میابد به انواع و اقسام مختلف متجلی میشود. بعنوان مثال زنی که امکان روابط جنسی منظمی دارد ممکن است این کیفیت را تا سنین خیلی بالا حفظ کند. اما در غیر اینصورت بطورنسبتاً سریعی از تمايل جنسی وی کاسته میگردد. اما صرفنظر از اثر امکان یا عدم امکان یک رابطه جنسی سالم و طبیعی، از لحاظ بدنی ساعقه جنسی در زنها همانند مردان بتدریج قوس نزولی میپیماید، بطوریکه بعد از ۶۵ سالگی یک زن خیلی کمتر از چهل سالگی خود استغال فکری جنسی دارد. ولی هنوز ممکن است در جستجوی شریک جنسی مناسب باشدو مطمئناً میتواند از عهده یک رابطه جنسی کامل برآید. در گیری های شهواني با مردان و حتی خود ارضائي دراین سنین غیر معمول نیست. نکته جالب آنکه اغلب گزارشات مبین وجود رویاهای شهواني در زنهاي بالاي ۵ء سال است. در سنین بالا از لحاظ "فیزیولوژیک" نوعی کاهش کلی در رفتار جنسی زن مشاهده میگردد و مبین این کیفیت یافته های ماستروجانسون است. زیرا گزارشات آنها نشان میدهد که ترشحات "وازن" نسبت به سابق به کندی آغاز میشود و بهنگام "ارگاسم" نیز از تعداد و شدت انقباضات "کلونیک" عضلات میان راه کاشته میگردد. میزان کاهش تعداد انقباضات از پنج تا شش انقباض در سی سالگی به دو تا سه انقباض در ۷۵ سالگی است. علاوه براین افزایش سن با کاهش تتوسکلی عضلات و تخفیف احساس های شهواني که معمولاً بهنگام تحریک جنسی بوجود می آید همراه است. اما درست برخلاف مردان زنهاي سالخورده با پیشرفت سن توواناني رسيدن به "ارگاسم" های متعدد را از دست نمی دهند. در حقیقت بررسی های انجام شده نشان داده است که ۲۵ درصد زنهاي هفتاد ساله مورد سؤال هنوز خود ارضائي داشته اند. با وجود اين بسياري از زنها از پنجاه يا شصت سالگي (دهه ششم يا هفتم) به بعد از مقاربت خود

جنسي زنها بي نهايت متغير است و به عوامل بسياري از جمله حالت كلی روانی زن و نحوه رابطه وی با شوهرش بستگی دارد.

آنچه مسلم است قطع ناگهانی فعالیت تخدمان ها سبب پائين افتادن سريع سطح "استروزن" و "پروژسترون" در بدن میگردد. اين تغیيرات هورمونی در بسياري زنها ( البته نه در كلیه موارد) با عصبانیت، تحریک پذیری، افسردگی، ناپایداری هیجانی و رفتارهای تهاجمی ناشی از یائسگی همراه است. اين بحران هیجانی تقریباً به حالتی شبیه است که به کشش روانی<sup>۱</sup> قبل از قاعدگی موسوم می باشد و در تعداداندکی از زنها با افزایش چشم گیر وقوع اختلالهای روانی، ارتکاب جرم و جنایت، تصادفات و حتى بیماریهای طبی همراه است. بررسی های متعددی نشان داده است که این حالات در روز های از دوره ماهیانه که آنرا میتوان "یائسگی موقت"<sup>۱</sup> نامید از سایر مراحل دوره ماهیانه زن بطور قابل ملاحظه ای شیوع بیشتری دارد. این دوره یک مرحله ۸ روزه است که در اطراف قاعدگی میباشد و از مشخصات "فیزیولوژیک" آن کاهش گذران سطح "استروزن" و "پروژسترون" درخون است. بهر ترتیب تاثیر کاهش "استروئید" های جنسی زنانه بر "لیبیدو" نیز کیفیتی متغير است. روش است که اگر زنی افسرده و عصبانی بوده و از احساس عدم امنیت در عذاب باشد، توجه و علاقه وی نسبت به رفتار جنسی کاهش افزايش تمايل شهواني میکنند. بنابراین میتوان نتیجه گرفت که سرنوشت "لیبیدو" تابع مجموعه ای از عواملی است که در این دوره از زندگی خودنمایی میکند و میتوان از آن جمله تغیيرات "فیزیولوژیک"، فرست یا امکان رابطه جنسی ارضا، کننده و کاهش بازداریها را نام برد. اگر بخواهم تهها از دیدگاه "فیزیولوژیک" این مسئله را توجیه کنیم باید بگوئیم "لیبیدو" بخودی خود بهنگام یائسگی افزایش می باشد، زیرا دراین دوره فعالیت "آندروزن" های زنانه مانند سابق توسط "استروزن" مهار نمی گردد. و آنچه مسلم است رفتار جنسی برخی از زنها بخصوص اگر افسرده نبوده و بتوانند شریک جنسی جذاب و مورد علاقه ای پیدا کنند از قانون فوق تعییت می کند. بهر حال اگر شوهر در جریان سنین متوسط عمر خود بوده و زن نیز از لحاظ هیجانی ناپایدار و افسرده باشد،

کننده های بی نهایت مهم در رفتار جنسی زنانه است، در حالیکه این کیفیت در مرد ها از اهمیت کمتری برخوردار است. افزایش تحریک پذیری جنسی زنها در سنین متوسط عمر نیز مؤید این واقعیت است زیرا "معولاً" این افزایش در زن های مشاهده می شود که در جریان زندگی خود روابط جنسی موقتی آمیزی داشته و در ارتباط با مردان از احساس امنیت و اطمینان کاملی برخوردار بوده اند. در واقع باید این امر را ناشی از تقویت نیروی حاصل از تجارب جنسی مکرر لذت بخش دانست. زیرا بهره مندی بیشتری از لذت جنسی خود عاملی برای افزایش نیاز جنسی در زنها بحساب می آید. از طرفی دیگر با پیشرفت سن اثر ممنوعیت ها و بازداری ها و احساس نا امنی های که "معولاً" در سنین جوانی در زنها وجود دارد بتدربیج کاهش می یابد.

### کاربردهای بالینی

ناتوانی یا فقدان علائق جنسی و حتی اجتناب از آن یکی از معمولی ترین شکایات زوج های سالمند است، در حالیکه یک چنین کیفیتی الزامی نیست. واقعیت آن است که امکان بروز عوامل بدنی مسبب اختلالهای "لیبیدو" با نعروظ با پیشرفت سن بیشتر می شود. اما یک زوج سالم می توانند در تمام ادوار زندگی خود از لذت جنسی بهره مند شوند. در عمل اغلب شکایات جنسی سالمدان ناشی از واکنش های روانی بیماران در قبال تغییرات طبیعی و "بیولوژیک" رفتار جنسی در ارتباط با سن است.

بطوریکه تشریح گردید این تغییرات جنبه الزامی و شدید نیاز جنسی را در مردان بیش از زنها تحت تاثیر قرار میدهد. در حالیکه در سنین جوانی مرد زودتر از زن خویش تحریک می شود، بطوریکه دیرتر تحریک می شود و هرچه سن او کاهش می یابد، بطوریکه دیرتر تحریک می شود و هرچه سن او بالاتر می روید به تحریک مستقیم آلت تناسلی نیاز بیشتری پیدا می کند. در حالیکه تغییرات جنسی زن در ارتباط با سن خیلی به آهستگی صورت میگیرد. زنها هرچه به سنین متوسط عمر خویش نزدیک می شوند علاقه و نیاز آنها به کنش جنسی بیشتر می شود و این امر سالهای سال ادامه می یابد. علاوه بر این تحریک پذیری جنسی آنها نیز با پیشرفت سن افزون تر و شدیدتر خواهد شد.

داری می کنند و آنچه مسلم است این اجتناب منشاء "بیولوژیک" نداردو ناشی از عوامل اجتماعی و روانی است. زیرا زمانی که یک زن سالخوردۀ شریک جنسی خود را از دست میدهد کمتر در صدد یافتن شریک جنسی نازه ای بر می آید مگر آنکه بطور غیر عادی فعال، مطمئن و دارای خصوصیات شخصیتی استثنایی باشد.

واقعیت آنست که تغییر و تحولات نسجی بدن بخصوص دستگاه تناسلی و پستان با پیشرفت سن در زنها از مردان عمیق تر است و این کیفیت نتیجه کاهش ناگهانی "استروزن" و "پروژستررون" بعد از یائسگی است. اما این تغییرات بدنی نسبتاً شدید با جنبه های "لیبیدینال" جنسی در زنها که متحمل تغییر ناچیزی می شود بموازات یکدیگر صورت نمیگیرد. حال چگونه میتوان این تفاوت های جنسی را توجیه کرد قدر مسلم آنست که رفتار جنسی کلا" دارای یک جزء "بیولوژیک" است که در ارتباط با سن متحمل تغییر و تحولاتی میگردد، در حالیکه جنبه روانی آن با پیشرفت سن رابطه چندانی ندارد.

در مقایسه تاثیر اجزاء تعیین کننده رفتار جنسی در زن و مرد احتمالاً در مردان جنبه "بیولوژیک" (بدنی) آن بطور نسبی از اهمیت بیشتری برخوردار است. این کیفیت بخصوص در دوران جوانی که منابع فیزیکی بر رفتار جنسی اثر چشم گیری دارد کاملاً صادق است، در زنها بر عکس اثربعین کننده های فیزیکی برگمیت و کیفیت رفتار جنسی از عوامل روانی و یادگرفته شده کمتر است و شاید بهمین دلیل باشد که کنش جنسی در زنها کمتر تحت تاثیر سن متحمل تغییر میگردد. بنابراین عقیده و تأثیر که نیاز "بیولوژیک" با پیشرفت سن بتدربیج کم می شود بموازات بالا رفتن سن رفتار جنسی مردان باکنش جنسی زنها از بسیاری جهت تشابه بیشتری پیدا می کند. چه برای مردان سالمند "فاتنتزی" های جنسی و عشق بازی مانند زنها از اهمیت ویژه ای برخوردار است در حالیکه رسیدن به "ارگاسم" که در جوانی بعنوان هدف اصلی رابطه جنسی می باشد بتدربیج اهمیت خود را از دست میدهد. عبارت دیگر در مردهای سالخوردۀ بموازات ضعف عوامل بدنی محرك رفتار جنسی، تاثیر فاکتورهای روانی در کمیت و کیفیت رفتار نهایی جنسی فزونی می یابد.

به رسمیت بمنظور می آید یادگیری یکی از تعیین

یک‌زمان ۱۲ تا ۲۴ ساعته نیاز دارد و این کیفیت برای بسیاری مردان وحشتناک است. در هر حال اگر مرد به خویشتن و نیروی جنسی خود اطمینان داشته باشد و بی جهت با همسر خویش در صدد رقابت برنیاید و نیروی رسیدن ویرا به "ارگاسم" در تمام ادوار زندگی بعنوان یک واقعیت طبیعی درکنماید، میتواند در جریان عشق بازیهای خود موقعيت‌هایی را بوجود آورد که خود و همسرش از حداکثر لذت جنسی باشند. ماستروجانسون عقیده دارند که مردان سالخورده ممکن است با عشق بازی با همسر خویش بی آنکه به "ارگاسم" برسند از رابطه جنسی لذت ببرند. بهمین ترتیب زنها نیز میتوانند با مردانی که اواخر دهه پنجم - ششم - هفتم زندگی را می‌گذارند ویا مسن‌تر از این‌ها می‌باشند بخوبی ارضاء‌شده و از درجات بسیاری از لذت جنسی برخوردار شوند البته این برخورداری مستلزم آگاهی طرفین به روش‌ها و نحوه تحریک جنسی یکدیگر در سنین بالا می‌باشد.

تفییرات فیزیکی (بدنی) در نحوه تحریک پذیری و علاقه جنسی نه تنها برای هر یک از دو شریک‌زنندگی زناشوئی "استرس" زا می‌باشد، بلکه روابط عشقی را بشدت تحت تاثیر قرار میدهد. هریک از دو شریک جنسی باید روش‌های را که میتوان توسط آن بر تفاوت‌های "بیولوژیک" فائق آمد بخوبی یادگیرند تا از حداکثر لذات جنسی بهره مند شوند. روش‌های عشق بازی باید با توجه به میزان تحریکاتی که شریک جنسی نیاز دارد منطبق باشد، زیرا رابطه زناشوئی زمانی میتواند موفق و پایدار بماند که طرفین نسبت به تحولات کنش جنسی در سنین مختلف آشنا بوده و در هر سنی خویشتن را با این دگرگونی‌های اساسی تطبیق دهند.

نکته قابل توجه از لحاظ روانی آنست که گرچه تحریک پذیری جنسی زنهاتا سنین متوسط عمر قوس صعودی می‌پیماید، آنها بتدریج شادابی، جذابیت و جوانی خود را از دست میدهند و جای تعجب نیست اگر بگوئیم که این موقعیت‌بخودی خود میتواند بیماریزا بوده آشتفتگی‌های را سبب شود. زیرا زوجین معمولاً "در پذیرش این تغییرات تدریجی و روپرورشدن با این واقعیت‌ها در یک سطح آگاهانه طفره می‌روند. زنان و شوهرانی که از فرآیند تفاوت‌های جنسی در یکدیگر آگاه نیستند و چنین می‌اندیشند که واکنش‌های جنسی آنها باید از یک کیفیت مشابه تبعیت کند، بدون شک با مشکلاتی مواجه خواهند شد، زیرا این غرورها و خودبینی‌های نادرست توأم با سکوتی پرمعنی که از شرم و خجالت و عدم آگاهی مایه می‌گیرد، میتواند زندگی زناشوئی را به شدت به مخاطره اندارد. زیرا اگر مرد ضعفی را در خود پیش‌بینی نماید مشکل به نعط می‌رسد و زن نیز ممکن این حالت شوهر را نوعی ریا کاری تعبیر کرده احساس طرد شدگی نماید.

حال اگر چنین زوجی به تغییرات رفتار جنسی در ارتباط با سن آگاه باشند و بدانند که این تغییر و تحولات در هر دو جنس یکسان نمی‌باشد و از یک نظام "بیولوژیک" تبعیت می‌کند و با کیفیت عشق و جذابیت آنها را بطور اندارد. از طرفی دیگر اگر بدانند که با پیشرفت سن چگونه میتوانند با تغییرات "بیولوژیک" ناشی از سن روپرور شده رفتار جنسی سالمی داشته باشند، رابطه زناشوئی و عشقی آنها همچنان مداوم و پایدار خواهد ماند.

بعنوان مثال یک زن در تمام ادوار زندگی خود میتواند حتی در جریان یک مقاربت‌چندین دفعه به "ارگاسم" برسد، در حالیکه با پیشرفت سن مرد برای تحریک جنسی مجدد به

## REFERENCES

- 1- Cooper, A. 1969. Factors in male sexual inadequacy: a review, *J. Nerv,Ment Dis.* 149: 337.
- 2- Kinsey. A.C., Pomeroy, W.B., Martin, C.E., and Gebhard, P.H. 1953. *Sexual Behaviour in the Human Female.* W.B. Saunders Co., Philadelphia
- 3- Klein, D.F. 1973. Endogenomorphic depression, Paper presented at International Symposium on Depression, Enbach Germany.

- 4- Masters, W; and johnson, V. 1966. Human Sexual response. Little, Brown and CO, Boston.
- 5- Masters, W; and johnson, V. 1970 Human Sexual Inadequacy. Little, Brown and CO, Boston.
- 6- Masters, W., and Johson, V. 1970, Human Sexual Inadequacy, Churchill London.
- 7- Masters W., and Johnson V. 1973 Current status of the research programs. In Zubin, J., and Money,J., eds., Contemporary Sexual Behavior Critical Issues in the 1970's Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore.
- 8- Pfeitfer, E., Verwerdt, A., and Wang, H.S. 1968 Sexual behaviour in aged men and women. Arch Gen. Psychiatr., 19: 753.
- 9- Stinmann, A.G. 1971 Bibliography of Male. Female Role Research. Mafer Foundation Inc., New York.