

لازم برای علائم بیماری نروز و فانتزی های بیمارگونه از همه نوع آن است. پرچانگی یکی از طرق معمول مسدود کردن احساسات نباتی است. این مطلب روشنگر علت پرحرفی اضطراری و بیمارگونه است. در چنین حالاتی من به بیمار می گویم که لب فرو بند و چیزی نگوید تا اینکه حالت اضطراب پدید آید.

بیمار دیگر من از «احساس بسیار منفی» نسبت به خود رنج می برد. او از خود تصوری مثل خوب داشت، در واقع نروز او از تلاش مذبوحانه او برای غلبه کردن بر این احساس منفی سرچشمه می گرفت. او در رفاقت با دیگران سعادت زیادی نشان می داد. این رفتار بیمارگونه او تنها یک نتیجه داشت و آن هم توهین بی امان مردم به او بود. این اهانت ها او را هرچه بیشتر به ناچیز بودن خود متقادع می کرد. او اکنون به این فکر افتاده بود که مردم درباره او چه می گویند. چرا نسبت به او این چنین بد رفتارند و اینکه او چگونه می تواند این وضعیت را تغییر دهد و غیره. در این روند او متوجه احساس فشار بر سینه خود شد. او هرچه بیشتر سعی در تفوق بر احساس حقارت خود می نمود، احساس فشار بیشتر می شد. مدتی طولانی سپری شد تا ارتباط بین تفکر اضطراری او با احساس فشار در سینه کشف گردید. او قبل احساسی در بدن داشت که هرگز به آن آگاه نبود: «مثل اینکه چیزی در سینه من در غلیان است، سپس به سوی سرم تیر می کشد، احساس می کنم که سرم در حال انفجار است. نوعی غبار نمناک به دور دیده هایم فرو می آید. دیگر نمی توانم فکر کنم، احساس اینکه در اطرافم چه می گذرد از دستم در میرود. مثل اینکه در حال غرق شدن هستم. مثل اینکه رابطه ام با خودم و با هرچه در اطرافم است قطع می شود». اینگونه حالات وقتی تحريكات از حصول به ناحیه تناسلی منع شده و به سوی جهت مخالف (به طرف سر) راه می یابند به وجود می آیند. این اساس فیزیولوژیکی چیزی است که روانکاران آنرا «جا به جائی انرژی در جهت بالا» می نامند. این حالت بیمارگون گاهی به تصورات واهی مانند فانتزی نابه بودن، خیالات در مورد آینده ای جلیل و با شکوه و غیره می انجامد. هر چه این تصورات بزرگ تر

و بی قواره تر می شوند امکان دست یابی به آنها نیز کمتر می گردد. بعضی از افراد ادعا می کنند که هرگز احساس آشنای دل شوره و مالش در ناحیه بالای شکم را نداشته اند. این افراد معمولاً دارای شخصیتی سرد و خشک هستند. دو تن از بیماران من به منظور خاموش کردن احساسی که در شکم داشتند، دچار اضطرار بیمارگونه پُرخوری شدند. آنها به محض احساس اضطراب یا افسردگی، حریصانه به تپاندن غذا در شکم میپرداختند. بعضی از زنها (من این پدیده را هنوز در مردها مشاهده نکرده ام) وقتی از بر مرد نارضا بر میخیزند، میخواهند چیزی در شکم فرو بزند. بعضی دیگر احساس میکنند که «چیزی در روده ها گیر کرده و بیرون نمی آید.»

## ۵- ایجاد تحریک و تحرک در باسن خشک

عکس العمل اورگاسم بطور ناگهانی و به تمام و کمال ظهور نمی کند، بلکه از جمع بندی و ادغام عملکرد بخش های مختلف به وجود می آید. ابتدا امواج محرک از ناحیه گردن به طرف قفسه سینه و از قسمت بالای شکم به ناحیه پائین شکم به حرکت در می آیند. لگن هنوز بی حرکت است. بعضی از بیماران آنرا این چنین توصیف می کنند: «مثل اینکه حرکات در نقطه مخصوصی در «اون پائین» متوقف می شوند.» لگن هنوز در حرکات مواج نقشی ندارد. اگر با نظری دقیق برای مشخص کردن نقطه انسداد حرکت بنگریم، معمولاً متوجه می شویم که باسن در حالت پس کشیده می باشد. انحنای کمائی ستون فقرات به طرف عقب که گاهی همراه با حالت پس کشیده باسن است باعث جلو آمدن شکم می شود. در این حالت می توان دست را در فضای بین تشک تخت روانکاوی و کمر شخص فرو برد. عدم تحرک باسن، حالتی مرده به آن می بخشد. در اغلب موارد این حالت با احساس «تهی بودن باسن و یا بی احساس بودن آن» و احساس ضعف در اندام های تناسلی همراه است. این پدیده مخصوصاً در افرادی که به یبوست مزمن

مبلا هستند به نحوی شدید ظاهر میشود. با در نظر گرفتن اینکه پیوست مزمن همراه با حالت تحریک شده سلسله اعصاب سپاتیک است، رابطه ذکر شده در بالا بهتر درک می شود. این موضوع در پس کشیدن باسن نیز صادق است. بیماران قادر به حرکت آن نیستند. آنها شکم، باسن و قسمت بالای ران ها را به صورت یک واحد پیوسته به هم حرکت می دهند. بنا براین اولین هدف درمانی باید آکاهی کامل بیمار به فقدان تحریکات در ناحیه لگن خاصره باشد. معمولاً آنها مقاومت زیادی در حرکت دادن باسن مخصوصاً حرکت دادن به جلو و بالا می کنند. بررسی بیمارانی که از بی حسی آلت تناسلی رنج می برند نشان می دهد که هر اندازه حرکت باسن کمتر می شود، بی حسی در آلت تناسلی و احساس خلا و یا ضعف در ناحیه آلت تناسلی به همان نسبت زیاد می شود. این بیماران در عمل مقاربت جنسی اختلال شدیدی دارند. زنها بی حرکت دراز می کشند و یا اینکه با حرکت دادن مصنوعی و ارادی بالاتنه و لگن سعی می کنند به انسداد نباتی (وجیتیتو) فائق آیند. در مردها، این اختلال به صورت حرکات ارادی خشن و شتاب زده و ناگهانی قسمت پائین بدن ظاهر میشود. احساس غیر ارادی (وجیتیتو) اورگاسم در هیچ یک از این بیماران وجود ندارد.

برخی از جزئیات این پدیده شایان توجه بیشتری است. عضلات تناسلی (Bulbo-Cavernosus and Ischio-Carernosus) در حال انقباض هستند. این حالت مانع از انقباضاتی است که در اثر اصطکاک بطور طبیعی ایجاد می شود. عضلات نشینگاه نیز در حال انقباض خفیف اند. بیماران اغلب برای غلبه بر ضعف این عضلات سعی در ایجاد انقباض و انبساط در آنها می نمایند. دیوار تحتانی لگن خاصره به بالا کشیده میشود. انقباض قسمت تحتانی باسن، به اضافه حالت انقباض دیافراگم که محتويات شکم را بطرف پائين می فشارد، همراه با انقباض دیوار شکم، کوران حرکات نباتی (وجیتیتو) را در ناحیه شکم مسدود می کند. این حالت لگن خاصره همواره در کودکان دیده می شود که در نتیجه دو اختلال اساسی پیش می آید. زمینه ایجاد این حالت در اثر تعلیم خشن و بی رحمانه

کودکان در سال‌های اولیه کودکی برای آموزش آن به خودداری از دفع مدفع ایجاد می‌شود. در این حالت کودک را در سنین بسیار کم مجبور به نگه داشتن حرکات روده‌ها می‌کنند. تنبیه شدید برای خیس کردن رختخواب نیز باعث «انقباض باسن» می‌شود. بهر حال آنچه اهمیتی به مراتب بیشتر دارد و باعث انقباض باسن می‌شود، حالتی است که کودک احساس شدید تحریک در ناحیه تناسلی و تمایل شدید به استمناء می‌کند و سپس با این احساس شدیداً به مبارزه بر می‌گیرد.

احساس خوشایند و لذت بخش در ناحیه تناسلی می‌تواند با انقباض باسن از بین برود. با از بین رفتن حالت منقبض لگن، کوران‌های مطبوع در ناحیه تناسلی احساس می‌شوند. برای از بین بردن حالت انقباضی، لازم است که ابتدا بیمار از حالت منقبض لگن خود آگاه گردد. بیمار باید ابتدا حس کند که باسن او بی حرکت مانده است. علاوه بر این، همه حرکات ارادی که از حرکات طبیعی نباتی لگن جلوگیری می‌کنند باید شناخته شوند. حرکات ارادی شکم، لگن و قسمتی از بالای رانها که با یکدیگر به صورت واحد حرکت می‌کنند معمترین وسیله و عاملی است که از حرکت مستقل و آزادانه باسن ممانعت می‌کنند. دستور تمرین‌های حرکت باسن به تنهائی، مثل تمرین‌های ژیمناستیک، کوشش بی شمری است. زیرا هنگامیکه حالت و اعمال دفاعی و پوشاننده عضلات وجود دارد حرکات طبیعی لگن به وجود نمی‌آیند.

تاکید هرچه بیشتر بر حالت بازدارنده حرکات لگن باعث برقراری حرکات طبیعی در موج تحریکی بدن خواهد شد و بیمار لگن خود را بدون اراده و ناخودآگاهانه به جلو و بالا حرکت خواهد داد. مثل اینکه به کمک نیروی از بیرون به سوی بالا و جلو در جهت ناف در حرکت است. هم زمان با این، قسمت بالای رانها بی حرکت باقی میماند. درک و افتراق بین حرکات دفاعی لگن و حرکات طبیعی و نباتی آن بسیار مهم است. هنگامیکه موج از گردن به سینه و شکم و لگن پیش می‌رود، خصوصیات این انعکاس تغییر می‌کند. اگر قبل از

برقراری جریان موج عکس العمل اورگاسم به صورت ناخوشایند احساس می شد، پس از برقراری این جریان، اورگاسم به صورت حالت خوشایند و مطبوع احساس می شود. اگر تا به حال حرکات دفاعی مانند بیرون آمدن شکم و یا انحنای ستون فقرات پدید می گشت، حال تمام بالاتنه حرکاتی شبیه حرکات ماهی به خود می گیرد. احساس خوشایند در آلت تناسلی و احساس کوران هائی در تمام بدن پیش می آید که به تدریج نیز قوی تر می شوند و این به ما اطمینان می بخشد که خصوصیات این حرکات کاملاً با انکاس و عکس العمل های جنسی منطبق است. این خصوصیات با خصوصیات عکس العمل های قبلی بدن کاملاً متفاوت است. احساس پر بودن و غنی بودن در ناحیه تناسلی به سرعت جایگزین احساس تهی بودن در آن ناحیه می شود و از اینرو باعث برقراری ظرفیت آزمون اورگاسم در عمل مقابله می شود.

حرکاتی که در جهت مقاومت و ممانعت از لذت توسط گروه مشخصی از عضلات انجام میشوند، وقتی به صورت موجی و هماهنگ با حرکات تمام اعضای بدن انجام گیرد اساس توانایی قبول لذت را تشکیل خواهند داد. از اینرو حالت کمانی (Arcade Circle) بدن بیمار هیستریک که در آن شکم و سینه به بیرون انحنا می یابند و شانه ها و لگن به عقب کشیده می شوند، بصورت حالت معکوس عکس العمل اورگاسم درک می گردد.



حالت انکاسی بدن در اورگاسم



حالت گمانی بدن در هیستری

تا زمانیکه به این حقایق دست نیافته بودم برای مبارزه با حالت های بازدارنده حرکات باسن تمرین ها و ورزشی های بدنی به بیماران را تجویز می کردم. نتایج حاصله رضایت بخش نبود. از اینرو به جستجوی مواتع حرکات طبیعی

پرداختم. انسداد عکس العمل (رفلکس) اور گاسم موارد متعددی از اختلال اعمال نباتی را باعث می‌شود؛ مانند: بیوست مزمن، رماتیسم عضلانی، درد عصب سیاتیک و غیره. در بسیاری از بیماران پس از برقراری عکس العمل اور گاسم، حالت بیوست مزمن از بین می‌رود، حتی اگر بیمار سال‌ها به آن دچار بوده باشد. حصول به عکس العمل اور گاسم غالباً در ابتدا باعث ایجاد حالت تهوع، گیجی، حالت انقباض در حلق، انقباضات خفیف و پراکنده در عضلات شکم و دیافراگم و لگن و غیره می‌شود. ولی این علائم پس از برقراری کامل عکس العمل (رفلکس) اور گاسم از بین می‌رود.

یکی از اختلال‌های بسیار معمول نباتی «لگن خشک و بی جان و پس رفت» است. این حالت باعث درد کمر (لومباگو) و ناراحتی بواسیر می‌شود. در جای دیگری ما رابطه این اختلال را با سرطان فرج که بیماری متداولی است خاطر نشان خواهیم کرد. از این‌رو «مرده حالی لگن خاصره» همان وظیفه ای را دارد که شکم «بی جان» دارد، و آن خودداری از بروز احساس لذت و احساس اضطراب است. کنترل احساسات از این طریق بعلت محدود کردن «مراکز نباتی» حاصل می‌شود. در حین درمان، مراکز نباتی از فشاری که آنان را محیط کرده رهائی می‌یابند.

حال که حالت‌های مختلف بدن در رابطه با عکس العمل اور گاسم درک شده، امکان دسترسی به روش‌های درمانی نیز فراهم گشته است. در این رابطه درمان تیک<sup>\*</sup> دیافراگم خانم ۴۵ ساله ای را در وین یادآوری می‌کنم.

درمان این خانم را من در کلینیک روانکاوی وین تقریباً ۱۶ سال قبل به عهده گرفتم و با برقراری توانایی استمناء بهبودی نسبی در او به وجود آوردم. من این مورد را در مقاله‌ای بنام (Derticels Onanieguivalent) منتشر کردم. این بیمار

\* رجوع شود به پاورقی صفحه ۱۱۷

از زمان نوجوانی برای مدت ۳۰ سال از اختلال بسیار شدید حرکات ناگهانی دیافراگم رنج می‌برد که همراه با صدای ناهنجار بود. پس از اینکه بیمار قادر به استعمال گشت بهبودی قابل ملاحظه‌ای در این حرکات ناگهانی (تیک) به وجود آمد. امروز برای من روشن است که این بهبودی به علت انبساط نسبی حالت مزمن دیافراگم در هنگام نفس کشیدن (دم) حاصل شد. در آن موقع من فقط می‌توانستم بطور کلی بگویم که رضایت جنسی باعث از بین رفتن بخشی از سکون انرژی جنسی شده و از اینرو باعث بهبودی در حرکات غیر ارادی (تیک) شده است. ولی در آن زمان نمی‌توانستم چگونگی رهائی و حفظ این انرژی را و چگونگی تخلیه آنرا و چگونگی کاهش آنرا در اثر رضایت جنسی شرح دهم. این حرکات (تیک) تنفسی مطابق با انقباضات غیر ارادی دیافراگم بود و حرکاتی بیمارگون بود که به منظور کاهش حالت انقباض (اسپاسم) دیافراگم صورت می‌گرفت.

تجربیات امروزی مرا به یاد مواردی از بیماری صرع می‌اندازد که در آن احساس «اورا»<sup>\*</sup> در ناحیه شکم به وجود می‌آید. من نمی‌توانستم درک کنم که چه قسمتی از بدن در آن دخیل است و علت آن چیست و چه رابطه‌ای با سلسله اعصاب نباتی دارد. اکنون برای من روشن است که تشنجات ناشی از صرع نمایانگر تشنجات دستگاه عصبی گیاهی است که در آن انرژی «بیولوژیکی-روانی» از طریق تشنجات، به استثنای آلت تناسی رها می‌شود. تشنجات صرع، اورگاسم عضلانی اعضاء غیر تناسی است. همچنین این موضوع روشنگر حرکات غیر ارادی عضلات شکم در حین رواندرمانی است. این حرکات، کوششی است برای انبساط دیوراه منقبض شده شکم.

هرچند هرگز علناً به زبان نمی‌آمد، معینداً من در درون بسیاری از بیماران،

\* اورا (Aura): احساس مخصوصی که شخص مبتلا به صرع چند لحظه قبل از وقوع حمله صرع حس می‌کند.

احساسات بدخواهانه و تنفس‌آمیز مشاهده می‌کردم ولی موفق به مشخص کردن آن نمی‌شدم. درمان از طریق رفتار نباتی بیمار این امکان را فراهم کرد که بتوانم مشخص کنم که ناراحتی‌های روانی در چه موضعی از بدن نهفته است. بیمارانی هستند که چشم‌ها و گونه‌های آنها حالت دوستانه دارد ولی حالت چانه و دهان آنها خلاف آنرا نشان می‌دهد. حالت قسمت بالای صورت آنها با قسمت پائین صورت کاملاً متفاوت است. تجزیه و تحلیل و تذکر حالت قسمت پائین صورت به این اشخاص باعث رها شدن خشمی بسیار در آنها می‌گردد.

در بعضی دیگر از بیماران، حالت احترام و ادب متدالول ولی کاذب مشاهده می‌شود. این حالت مخفی کننده حالت قرینه و عکس آن یعنی حالت حیله گری بدخواهانه ایست که گاهی نیز به صورت یبوست مزمن ظاهر می‌کند. روده‌ها بی‌حرکت اند و عمل آنها بالاچبار توسط استعمال مداوم مسیل امکان می‌یابد. این بیماران مانند کودکان بایستی خشم و بدخواهی خود را در شکم حبس کنند. بیماران اغلب احساسی را که از بدن خود دارند چنان بیان می‌نمایند که گوئی تکرار جملاتی است که در کودکی به آنها برای آموزش دفع مزاج یاد داده اند. مثلًاً به آنها می‌گفتهند «شکم وقتی آن می‌کند بی تربیت است». کودکی که تحت تعلیم و تربیت استبدادی و اضطراری است بسیار مستعد است که به اینگونه آموزش‌ها و توبیخ‌های مریبوط به آن با «آن» پاسخ دهد. ولی او مجبور است از این عمل پرهیز کند. از اینرو باید «آن» خود را در شکم نگذارد. برای حصول به این هدف کودک مجبور است همه تحریکات را که در شکم حس می‌کند به انضمام تحریکات جنسی، مخفی و سرکوب کند. او اینرا با فرورفتن بدرون خود، «با تو رفتن بدرون خود» انجام می‌دهد. شکم سفت و منقبض می‌گردد. او «شرارت» را در خود حبس می‌کند. بی مورد نیست که فرایند پیچیده بوجود آمدن علائم و حالات بدنی را آنطور که در بیماران متفاوت نمایان می‌گردد، از نظر تاریخچه تکوین و عملکرد آنها شرح دهیم. در این مورد فعلًاً به ذکر چند طریقه کفایت می‌کنیم. مشاهده بدن و توانایی تشخیص قابلیت عملکرد آن که

گاهی به صورت موجودی واحد و یگانه و گاهی به صورت معزا به نحوی که جزئی از آن تحت تأثیر پاراسپاتیک و جزئی دیگر تحت فرمان سپاتیک عمل نمایند بسیار مهم است. زمانی خانمی را معالجه می کردم که در مرحله ای از درمان در ناحیه بالای شکم کاملاً احساس راحتی و آسایش می کرد. او کوران های آشنا را در شکم حس میکرد و دیواره شکم به آسانی منبسط میشد. گسیختگی در احساس های ناحیه بالای شکم، قفسه سینه و گردن وجود نداشت ولی ناحیه تحتانی شکم طوری عمل میکرد که گویی از بقیه قسمت ها با مرزی مشخص جدا گشته. وقتی قسمت تحتانی شکم به پائین فشار داده میشد، برآمدگی سفت و گلوله مانندی به اندازه سر نوزاد احساس می شد. امکان توضیح دقیق چگونگی ایجاد این برآمدگی از نظر تشريحی (آناتومی) وجود نداشت، ولی آنرا بدون شک میشد لمس نمود. در مراحل بعدی درمان، بعضی روزها این برآمدگی ناپدید می شد. وقتی بیمار از بروز تهییج جنسی هراسناک می شد و نتیجتاً علیه آن مبارزه می کرد برآمدگی ظاهر می شد. هنگامیکه بیمار قادر به ابراز تهییجات جنسی میشد، برآمدگی نیز ناپدید می گشت.

تظاهرات بدنه بیمار شیزوفرنیک مخصوصاً نوع کاتاتونیک آن، بر اساس نتایج تجربیات جدید را در مقاله ای جداگانه توضیح خواهم داد. انواع حرکات تکراری و غیرارادی (اتوماتیک) بیمار کاتاتونیک را می توان در زره بندی عضلانی و رها شدن انرژی باتی مشاهده کرد. این پدیده مخصوصاً در حالت خروش خشم کاتاتونیک دیده میشود. در نزد ساده حرکات باتی بطور سطحی مسدود می شوند، در این حالت انسداد سطحی، تحرک و تحریکات درونی و رهائی آن به شکل فانتزی امکان می یابد. ولی هرگاه زره بندی عضلانی به عمق نیز نفرذ کند باعث انسداد و قسمت های هسته ای موجود زنده می گردد و کاملاً بر عضلات مسلط می شود. در آنجا فقط دو امکان وجود دارد، رهائی انرژی به شکل فوران و خروش خشم، و یا زوال تدریجی و بالاخره خاموشی کامل و مرگ موجود زنده.

علاوه بر آنچه گفته شد تعدادی از امراض دیگر بدنی مانند زخم معهد، روماتیسم عضلانی، و سرطان نیز به موضوع فعلی مربوط می‌شوند.

متخصصین روان درمانی در حین کار بالینی بدون شک می‌توانند تعدادی از علائم ذکر شده بدنی را مشاهده نمایند ولی این علائم و بیماری‌ها را نمی‌توان بطور جداگانه درک و معالجه نمود؛ بلکه آنها را باید با در نظر گرفتن مجموع عملکرد بیولوژیکی بدن و در رابطه با عملکرد لذت و اضطراب درک نمود. اگر اضطراب، علت انسداد و ناتوانی جنسی در نظر گرفته شود، در اینصورت درک و تبحر حالات پیچیده بدنی امکان خواهد داشت. «انسداد مفهومی به جز جلوگیری از انبساط نباتی و جلوگیری از فعالیت و تحرک اندام‌های مرکزی نباتی ندارد». در این حالت رهائی (دشارژ) تحریک مسدود می‌شود و در نتیجه انرژی بیولوژیکی مجبوس می‌گردد.

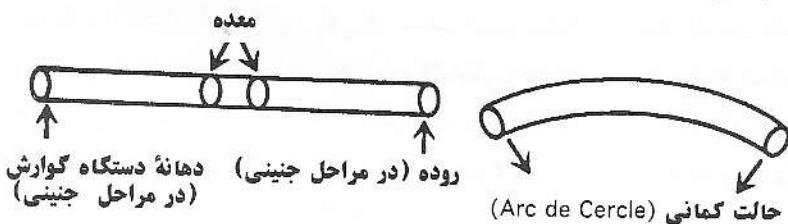
در عملکرد اورگاسم (رفلکس اورگاسم)، حرکات کل بدن بصورتی یک پارچه واحد است. در هنگام اورگاسم ما چیزی جز توده پلاسمائی ضربانی نیستیم. پس از پانزده سال تحقیق در این زمینه بالاخره نفوذ به هسته بیولوژیکی امراض روانی ممکن گشت. عملکرد اورگاسم در تمام موجوداتی که جفت گیری می‌کنند وجود دارد. در موجودات تک سلولی مانند پروتوزوا (Protozoa) اورگاسم به صورت انقباضات پلاسمای مشاهده می‌شود. ابتدائی ترین حالت آنرا می‌توان در تقسیم موجود تک سلولی مشاهده نمود.

موجودات تک سلولی و موجودات تکامل نیافته وقتی منقبض می‌شوند، به صورت کروی تغییر شکلی می‌دهند. ولی موجودات تکامل یافته قادر به انقباض بحضور کروی نیستند. مسئله این بود که این موجودات تکامل یافته در حالت انقباض چه شکلی به خود می‌گیرند. پس از مرحله مشخصی از رشد و تکامل موجودات زنده، وقتی اسکلت استخوانی در موجود پر سلولی به وجود می‌آید، انقباض بصورت موجود تک سلولی و نرم تنان دیگر امکان پذیر نمی‌گردد. موجود پر سلولی و تکامل یافته که دارای اسکلت استخوانی باشد در هنگام

انقباض دیگر نمی تواند بصورت کروی درآید. لوله لاستیکی قابل انعطافی را در نظر بگیرید و آنرا مانند مثانه بیولوژیکی که قبلًا ذکر شد فرض نمایید. حال تصور کنید که میله ای در آن فرو کرده ایم که قابلیت انعطاف آن تنها در یک جهت است. این میله می تواند بجای ستون فقرات تصور شود. حال تصور کنید که این مثانه طویل شده را به منظور انقباض تحريك کنیم. در چنین حالتی مشاهده می کنیم که مثانه هنگام انقباض دیگر نمی تواند به صورت کروی درآید بلکه فقط در یک جهت می تواند حرکت کند. این مثانه برای انقباض باید با سرعت و هرچه کامل تر تا آنجانیکه امکان دارد خم شود.



از نظر بیولوژیکی، اورگاسم چیزی به جز حرکت فوق الذکر نیست. این حالت بدنی که شرح آن در بالا رفت در بسیاری از حشرات و همچنین در حالت های جنینی نیز دیده میشود. افراد هیستریک تمایل مخصوص به انقباض عضلات حلقی، به ویژه عضلات دهان و مقعد دارند از نظر جنینی، این دو ناحیه مطابق است با دو منفذ اولیه دستگاه گوارش.



علاوه بر این، عضلات حلقی در ابتدا و انتهای معده نیز وجود دارد. انقباض عضلات که در این دو نقطه ایجاد می شوند نتایج وخیمی برای سلامت کلی بدن دارد. موضعی از بدن غالباً مبتلا به اختلالات مربوط به انقباض

عقلانی میشوند که در حالت های بیمارگونه روانی مستعد انقباض مزمن هستند و از نظر بیولوژیک نیز مطابق با مراحل بسیار ابتدائی تکامل می باشند. اگر حلق و مقعد منقبض باشند انقباضات اورگاسم غیر ممکن می گردد. حالت پس کشیده بدن، کاملاً مخالف حالت بدن هنگام اورگاسم است. در حالت «پس کشیده» ستون فقرات بطرف عقب انحنا یافته، گردن خشک شده، مقعد مسدود و قفسه سینه به جلو می آید و شانه ها حالتی منقبض می یابند. حالت (Arc de Cercle) که در بیماران هیستریک دیده می شود، کاملاً مخالف حالتی است که بدن هنگام اورگاسم دارد و مانند حالتی است که بدن هنگام دفاع علیه تمایلات جنسی به خود می گیرد. هر انگیزه روانی (Psychic Impulse) از نظر عملکرد برابر است با تحريك و تحرك بدنه، این نظریه که ساختار روانی بطور مستقل عمل می کند و بدن را تحت تأثیر قرار می دهد و اینکه بدن نیز به نوبه خود مستقل از روان است، با تجربیات عملی و نتایج آن مطابقت ندارد. اگر روان و بدن را کاملاً جدا از یکدیگر فرض کنیم امکان جمیش از روان به بدن غیر قابل تصور خواهد بود زیرا فرض دو حیطه جدا از هم، فرضی اشتباہ می باشد. همچنین فکر و ایده، مثلاً فکر به خواب فرو رفتن، نمی تواند به صورت رفتار بدنی جلوه گر شود مگر اینکه این ایده روانی خود در عمق نباتی (وجیتیتو) ریشه داشته باشد. یک ایده چگونه می تواند از تحرك و تحريك نباتی (وجیتیتو) منشاء گیرد؟ این یکی از سخت ترین سوالاتی است که در مقابل روانشناسی قرار دارد. بر اساس تجربیات کلینیکی، این موضع روشن شده است که علائم بدنی و همچنین خواست های ناخودآگاه روانی نتیجه عملکرد سلسله اعصاب نباتی است. سخن فوق ناقص و مغایر این موضوع نیست که هرگاه مفهوم روانی علائم بدنی کشف گردد و به آگاهی درآید علائم بدنی بهبود می یابند. زیرا هرگونه تغییر در حیطه روانی باید لزوماً از نظر عملکرد مطابق با تغییرات در تحریکات نباتی (وجیتیتو) نیز باشد. بنابراین موضع تنها این نیست که آگاهی به یک مطلب ناخودآگاه باعث بهبودی میگردد، بلکه مسئله مهم تغییراتی است که

این آگاهی در تحریکات نباتی (وجیتیبو) ایجاد می‌کند. از این‌رو وقتی بدن از یک حالت روانی متأثر می‌شود ما با موارد زیر مواجه می‌شویم:

۱- تحرک و تحریک روانی از نظر عملکرد معادل با تحریک و تحرک بدنی است.

۲- تداوم تحریک و تهییج روانی به علت برقراری و تداوم حالت مخصوص در سلسله اعصاب نباتی به وجود می‌آید.

۳- حالت متغیر نباتی، عملکرد اندام را نیز تغییر می‌دهد.

۴- «مفهوم روانی علائم بدنی» چیزی جز حالت بدنی که مفهوم روانی را در آن می‌نمایاند نیست. مثلاً حالت خوددار روانی، بصورت خشکی و حالت «پس کشیده شده» نباتی ظاهر می‌شود. تنفس روانی، بصورت حالت مشخص تنفس نباتی ظاهر می‌شود. این دو جدا نشدنی و با یکدیگر برابر هستند.

۵- حالت روانی شخص، تحت تأثیر حالت نباتی است.

احساس خطر مترادف است با تشدید عملکرد اعصاب سپاتیک. این عملکرد به نوبه خود اضطراب را تشدید می‌کند. تشدید اضطراب باعث ایجاد زره شخصیتی می‌شود که به نوبه خود این زره مترادف است با جذب و ادغام انرژی نباتی در عضلات. این زره به نوبه خود باعث اختلال در رها شدن انرژی می‌شود و در نتیجه فشار و تانسیون را بالا می‌برد و این دور و تسلسل به اینصورت ادامه می‌یابد.

تن و روان از نظر نیروی حیات (Biopsychic energy) به صورت دو سیستم که با یکدیگر در وحدت و در عین حال بر یکدیگر مؤثر هستند عمل می‌کنند. برای روشن شدن این موضوع، در اینجا مثالی می‌آورم.

بیمار زنی که زیبائی استثنائی و جذابیت جنسی داشت، از شکل کریه خود شکایت می‌کرد. او تصور می‌کرد که زشت و کریه است زیرا بدن خود را یک پارچه و کامل حس نمی‌کرد. او احساس خود را چنین بیان می‌کرد: «هر قسمی از

بدن من به راه خود میرود. پاهای من اینجاست و سر من آنجاست. من هرگز بطور دقیق نمی دانم که دستهایم کجاست، بدن من یک پارچه و جمع و جور نیست.» خلاصه اینکه او از اختلال تصور ذهنی از بدن خود که در حالت های شیزوئیدی پاشیدگی شخصیت (Schizoid Depersonalization) مشهود است رنج میبرد. در حین درمان از طریق نباتی عضلات مختلف صورت او حالات بسیار عجیبی پیدا کردند. در آغاز درمان حالت بی تفاوت صورت کاملاً مشهود بود. بتدریج حالت بی تفاوت صورت آن چنان شدید شد که بیمار مذهب گشت. وقتی با او حتی در مورد مسائل بسیار جدی صحبت می کردیم او همواره با حالتی بی تفاوت به گوشه ای از اطاق یا به بیرون از پنجه می نگریست. در چنین موقعی نگاه او حالت تسی و یا گمگشته داشت. پس از تحلیل و برطرف کردن حالت بی تفاوت صورت، حالت دیگری در صورت او پدید آمد که تنها پرتو کم رنگی از آن را میشد قبلاً رویت کرد. ناحیه دهان و چانه او حالتی شریز و کینه جو داشت، در حالیکه پیشانی و چشمان او بی حالت و بی جان بود. اکنون این حالت اندک اندک مشهود تر میشد. کلمات خود بیمار مبین احساسات او بود. در ابتداء من حالت دهان و چانه او را از دیگر حالات مجزا نمودم. در حین درمان به تدریج و بطور افزاینده ای احساس شدید گاز گرفتن که قبلاً و اپس زده شده بود ظاهر گشت. او این احساس را نسبت به شوهر خود و پدر خود تجربه کرده بود ولی به خود اجازه ابراز آنرا نداده بود. خشی که در حالت چانه و دهان او نمایان شده بود با حالت بی تفاوت صورت مخفی شده بود. با از بین رفتن این پوشش، حالت خشم آلود چانه و دهان نمایان شد.

بی تفاوتی بیمار این نقش و وظیفه را داشت که بیمار را از احساس عذاب آور نفرت محافظت کند. پس از درمان حالت ناحیه دهان برای مدت دو هفته، حالت خشم آلود و شریز کاملاً برطرف شد. این بیبودی در رابطه با درمان نالمیدی و یأس او بود. یکی از خصوصیات شخصیت او اصرار در جلب توجه و عشق بود. وقتی این خواست مداوم و سیر نشدنی او عملی نمیشد او خشمگین می

گشت. پس از تحلیل حالت چانه و دهان، انقباضات ماقبل اورگاسم (Preorgastic contractions) در تمام بدن او بوجود آمد. ابتدا این انقباضات بصورت حرکات موجی شبیه حرکات نرم تنان بود و شامل حرکات باسن نیز میگشت. ولی تحریک تناسلی در نقطه ای مشخص مسدود میشد. در جستجوی مکانیزم این انسداد، حالت پیشانی و چشمان او بتدریج اهمیت زیادی یافت که بصورت نگاهی نافذ، خشم آلود، و خرد گیر نمایان میگشت. بیمار متوجه شد که این حالت او «حالت آماده باش» است که همیشه با او همراه بوده است. او متوجه شد که هرگز قادر به کنار گذاردن این حالت دفاعی نبوده است.

ظاهر شدن تحریکات نباتی بصورت تحریکات بدنی، بی شببه عجیب ترین پدیده ایست که در روند درمان از طریق نباتی ظاهر میشود. شرح آن بسیار مشکل است. این پدیده ایست که باید از طریق بالینی تجربه شود. از اینرو پیشانی «مرده حال و بی جان» حاجب پیشانی «خرده گیر و خشمگین» بود. ولی سؤال بعدی این بود که پیشانی خرده گیر و خشمگین چه وظیفه ای را اینها میکرد. تحلیل دقیق عملکرد تناسلی او این رابطه را روشن کرد که پیشانی او دقیقاً مواطن اعمال تناسلی او بود. تاریخچه و سابقه بیمار روشنگر این بود که حالت جدی چشمها و پیشانی او همانند حالت چشمها و پیشانی پدر معتکف و خشک و سختگیر او بود. در خردسالی پدر او به او تلقین کرده بود که تسليم شدن به خواستهای جنسی خطری عظیم در بر دارد. پدر او ویرانی بدن را که در اثر بیماری سفلیس ایجاد می گشت برای بیمار ما بارها و به دقت تشریح کرده بود. از اینرو هرگاه تهیجات جنسی پیش می آمد، پیشانی او مانند گارد محافظت به جای پدر به دفاع بر می خاست. تعبیر تأثیر رفتار پدر بر او به هیچ وجه کافی نبود. سؤال این بود که او از چه رو این خصوصیت پدر را در خود آمیخته و آنرا در پیشانی خود معمور کرده و تا به حال نیز آنرا حفظ کرده است. ما باید بین تفسیر تاریخی یک عملکرد با وظیفه و عملکرد امروز آن فرق نهیم. این دو با هم کاملاً متفاوت هستند. ما نمی توانیم علائم بدنی (سوماتیک) بیماری

را با کشف کردن علت تاریخی آن از بین ببریم. بدون درک عملکرد و وظیفه کنونی این علائم (سمپتوم ها) قادر به بهبودی آن نخواهیم بود. این نباید با تضاد ها و عقده های کنونی بیمار اشتباه شود. تفسیر اینکه حالت جدی پیشانی او از دوران طفولیت با شخصیت پدر آمیخته شده است. نمیتوانست باعث بهبودی اور گاسم گردد. دوره های بعدی درمان مؤید این نظریه بود. بهمان نسبتی که حالت خردگیر و جدی جایگزین حالت مرده می گشت حالت کل دفاعی در ناحیه تناسلی نیز شدت می یافتد. به تدریج و به طور متناوب حالت خشن و جدی با حالت شاد و بشاش، حالتی تقریباً کودکانه، جایگزین گشت. از اینرو او گاهی مطابق خواست های تناسلی رفتار میکرد. گاهی نیز حالت خردگیر و جدی نسبت به آن می یافتد. با جایگزینی حالت جدی پیشانی با حالت بشاش، انسداد و بازداشت تحریکات تناسلی نیز ناپدید شد.

تاریخچه و جزئیات درمان این بیمار را برای آن تشریح کردم که حاوی تعدادی از اختلالات فرایند بار و تخليه (تانسیون و دشارژ) در دستگاه تناسلی است. حالت دفاعی این بیمار، پدیده ای معمول است که در بسیاری از افراد وجود دارد.

بیمار ما از احساس شقه بودن از درون، احساس پراکندگی، نداشتن وحدت درونی رنج می برد. از اینرو او آگاهی و احساس جنسی و رعنائی و وقار نباتی را نداشت. چگونه ممکن است موجودی که دارای وحدت و یگانگی است «خرد شود و فرو پاشد»؟ واژه (Depersonalization) پاشیدگی هریت بیانگر هیچ پدیده ای نیست و خود مستلزم توضیح است. چیزی که ما باید از خود سوال کنیم این است که چگونه قسمتهایی از یک موجود به صورت مستقل از کل موجود میتواند برای خود عمل کند. توضیح روانشناسان در این مورد گرهی را نمی گشاید زیرا در عملکرد روانی، روان کاملاً به عملکرد انبساط و انقباط سلسه اعصاب نباتی مربوط است. ساختار آن بطور یکسان نیست و آزمایشها و تجربیات بالینی نمایانگر آن است که فرایند فشار و بار (تانسیون و شارژ) میتواند تمام بدن را بطور کلی و

همچنین اندام های مختلف را بطور مجزا در بر گیرد. دستگاه اعصاب نباتی میتواند در ناحیه فوقانی شکم بصورت پاراسمپاتیک عمل کند و در ناحیه تحتانی بصورت سمتیک عمل نماید. همچنین ممکن است عضلات شانه ها تحت فشار (تانسیون) باشند. در حالیکه عضلات پاها در حال آسایش باشند دستگاه نباتی قادر به این اعمال است زیرا بصورت یکسان عمل نمیکند. در عمل مقابله جنسی ممکن است ناحیه دهان تحریک شود در حالیکه آلت تناسلی تحریک نشده باشد، و یا بر عکس. بر اساس نتایج حاصله از تجربیات بالینی معیارهای معتبری در دست داریم که میتوانیم توسط آنها بر مبنای اقتصاد جنسی، «سالم» را از «بیمار» فرق نهیم. شکی نیست که شرط اساسی سلامت روانی و «نباتی» موجود زنده در توانائی عمل و عکس العمل بصورتی واحد در تنظیم اعمال بیولوژیکی خود از نظر «تشنگی» و بار میباشد. از طرف دیگر اگر عمل یک اندام و یا گروهی از اندامها از عملکرد نباتی «تانسیون و شارژ» تمام بدن جدا باشد و این جدائی بحالت مزمن ادامه پیدا کند، باعث اختلال عملکرد موجود شده و حالت بیمارگون ایجاد میگردد. مشاهدات بالینی بما میآموزد که اختلال در برداشت ذهنی از خویش تا برقرار شدن توانائی اورگاسم بصورتی یکپارچه، از بین نمیرود. پس از برقراری اورگاسم، مثل اینکه همه اندامها و سیستم های بدن در هم ادغام شده و حالتی واحد به خود میگیرند و در حالت انقباض یا انبساط بصورت هماهنگ و یکپارچه عمل میکنند. از اینرو پاشیدگی هویت بصورت فقدان بار (شارژ) مفهوم پیدا می کند و این اختلال در انشعابات نباتی اندام ها و سیستم های مختلف مثل سر انگشتان، بازوها، سر، پاها و اندام تناسلی و غیره احساس میشود. فقدان تصویر ذهنی یک پارچگی از خود نیز به علت انسداد کوران تحریکات بدن در قسمت های مختلف ایجاد میشود. این موضوع مخصوصاً در دو ناحیه از بدن صادق است. اول گردن که هنگام انقباض باعث انسداد کوران تحریکات از سینه به سوی سر میشود، دوم عضلات باسن که وقتی منقبض میگردند مانع جریان تحریک از شکم به اندام های تناسلی و پاها می شوند.

بر اساس تحقیقات روانکاوی، ما تاریخچه هر بیمار مبتلا به نروز را بطور انفرادی مطالعه و درک می کنیم، از جمله عوامل خارجی که در تکوین آن سهیم هستند، انگیزه های درونی تضاد روانی و بالاخره نتایج سرکوب امیال جنسی است که بصورت علائم نروز و ناهنجاری های شخصیت و غیره ظاهر می شوند. بهر حال تحقیقات روانکاوی نمی تواند ما را قادر به درک مکانیزمی کند که توسط آن مکانیزم بیمار صدمه ای را از بیرون و یا تضادی را از درون بطور مزمن برای خود حفظ کرده است.

زنانی را می بینیم که از نظر جاذبۀ جنسی و همچنین از نظر مالی ظاهرآ بهترین شرایط را داردند، ولی دچار بیماری نروز هستند و قادر به رهائی از آن نمی باشند. کودکانی را، از هر طبقه اجتماعی و اقتصادی مشاهده می کنیم که در شرایط مناسب اقتصادی و جنسی به سر میبرند ولی نه تنها به نروز مبتلا می شوند بلکه آنرا نیز در خود حفظ می کنند. علاوه بر این ما شاهد افرادی هستیم که مبتلا به اضطرار تکرار (Repetition Compulsion) هستند. این پدیده را تا به حال بطور خرافی درک کرده و بیان کرده اند، این افراد مکرراً خود را در شرایط خطرناک و مُضر قرار می دهند. هیچکدام از این پدیده ها را نمی توان بر اساس تئوری های قبلی توجیه کرد.

عمیق ترین تمايل به حفظ بیماری نروز را میتوان در خاتمه درمان مشاهده کرد. این هنگامی است که بیمار در شرف دستیابی به توانانی واگذاری و تسليم خود به حالت اورگاسم است. دقیقاً هنگامیکه بیمار در مرز بازیابی سلامتی است، بدترین عکس العملها شروع به خودنمایی می کنند. بیماران دچار وحشت و هراس از لذت بردن می شوند که این درست در جهت مخالف اصل لذت است. ترس از مجازات از برای ارتکاب اعمال جنسی که بیماران از کودکی به آن آشنا می گردند، بطور مزمن در آنان ریشه می دوائد و اضطراب از لذت را در آنان به وجود می آورد. یادآور می شویم که لذت دارای خصوصیتی است که هرگاه جریان آن مسدود گردد به عذاب تبدیل میشود. هرگاه با وجود تحريك مداوم و شدید

جنسی، شخص قادر به آزمون رضایت نهائی نگردد، نه تنها واهمه از رضایت نهائی به وجود می‌آید بلکه تحریکاتی که قبل از آن صورت می‌گیرند نیز با ترس و وحشت آمیخته می‌شوند. فرایند تحریک لذت بخش نیز به منبع ایجاد ناخوشی و عذاب تبدیل می‌گردد.

احساس طبیعی لذت به علت انقباض عضلانی که می‌تواند بسیار دردناک باشد مسدود می‌گردد. فرایند تشدید انسداد و تلمبار شدن انرژی جدا از این فرایند است. تداوم حالت انقباض (اپساسم) فیزیولوژیکی در اندام‌های تناسلی باعث پرهیز کودکان و نوجوانان از فعالیت جنسی می‌گردد. تداوم این واهمه باعث تبدیل هرگونه تحریک لذت بخش به عذاب می‌شود، هر چند که ظاهراً حالت روانی و فکری شخص کاملاً صحیح و سالم بنظر آید. همچنین در رابطه با حالت انقباض، ناتوانی تحمل تحریکات حتی بصورت خفیف نیز ظاهر می‌شوند.

از اینرو، آسیب‌های روانی (پسیکوباتولوژیک) و علائم آن نتیجه اختلال در تنظیم انرژی نباتی و اقتصاد جنسی می‌باشد. هرگونه اختلال در احساس‌های کل بدن باعث اختلال در احساس یک پارچگی و وحدت بدن گشته و در نتیجه بر اعتماد به نفس شخص تأثیر می‌گذارد. در عین حال این اختلال، شخص را به تلافی آن وامیدارد. احساس یگانگی و وحدت نباتی که اساس اعتماد به نفس را تشکیل میدهد، در همه افراد مبتلا به نروز مختل می‌شود.

این اختلال به اشکال مختلف ظاهر می‌شود که یکی از این اشکال گسیختگی کامل شخصیت است. میان احساس سردی و خشکی در افراد مبتلا به نروز از یک طرف و گسیختگی شخصیت در بیماری شیزوفرنی (ناتوانی در برقراری تماس با دیگران و از هم پاشیدگی شخصیت) از طرف دیگر، فقط یک فرق وجود دارد و آن اختلاف کمیت انرژی است که میتواند بصورت کیفیت نیز خود را بنمایاند. احساس یکپارچگی در بدن با احساس ارتباط فرد با جهان مربوط می‌باشد. در حین درمان، وقتی یکپارچگی عملکرد اورگاسم به وجود می‌آید، شخص احساس عمق و وقار در خود می‌نماید. بیماران اولین سال‌های کودکی خود را بیاد می‌

آورند که احساس وحدت در بدن آنها هنوز مختل نگشته بود. آنها مملو از احساسات، زمانی از کودکی را بیاد می‌آورند که با جهان احساس هماهنگی و یکپارچگی می‌کردند، آنها خود را با آنچه آنانرا در برگرفته و احاطه میکرد یکی می‌دانستند، زمانی که خود را زنده احساس میکردند، و بالاخره بیاد می‌آوردنند که چگونه همه این احساسات در پس تعلیمات اضطراری فرو ریخت و از هم پاشیدند.

از هم پاشیدن احساس وحدت در بدن که در اثر سرکوب امیال جنسی به وجود می‌آید و تمنای حصول به وحدت برای بار دیگر و خواست برقراری تماس با جهان ریشه نظرات ضدجنسی را در خود می‌پروراند.

از این نقطه نظر اگر «خداآنده» با قوانین طبیعی جهان یکی دانسته شود و انسان نیز شامل قوانین طبیعی محسوب گردد، ادیان با علوم طبیعی هماهنگی خواهند یافت. نتایج تجربه‌های بالینی که من در توضیح آنها در این کتاب کوشیده ام گشاینده دری است به درک فرهنگ‌هایی که بطور اکید تحت لوازی پدرشاهی در خانواده عمل می‌کنند و امیال جنسی کودکان و جوانان را سرکوب کرده و آنها را وادر به خودداری که بخش لاینفک آن فرهنگ است، می‌کنند. این مخصوصاً در فرهنگ هندیان، ژاپنی‌ها، و چینی‌ها دیده می‌شود. برای بقای فرهنگ پدرشاهی مطلق می‌باید احساسات و امیال جنسی شدیداً در کودکان سرکوب شود و این باعث ایجاد اضطراب حاد شده و همزمان با آن خشم شدیدی در کودکان به وجود می‌آورد که متضاد یکدیگر و منحصر به سبک پدرشاهی است. این احساسات، لزوم تولید ایدئولوژی «کنترل و سرکوب» را بمبان می‌آورد. قدرت اداره خود، بی حرکت نگه داشتن عضلات بدون توجه به شدت درد، طرقی هستند که در جهت فائق شدن به بروز همه گونه احساس شادی و لذت و درد و مشقت بطور یکسان بکار می‌برود. این اساس ایدئولوژی بودائی و نیروانا است. این ایدئولوژی ما را به درک تمرینات تنفسی یوگا و هدف آن راهنمایی می‌کند. تکنیک‌های تنفسی که در یوگا تعلیم داده می‌شوند، دقیقاً بر

عکس تکنیک هایی است که ما برای فعال کردن احساس های نباتی در بیماران بکار می بردیم. هدف تفسی و تمرینات یوگا برای جلوگیری از بروز احساسات است، هدف آن دستیابی به آرامش است. این تعالیم بقایای رفتار اضطراری است. حالت مشابه آرزوی رسیدن به «نیروانا» آنطور که به من گفته اند، حالت به وجود آوردن آرامش در خود و نشی و نشاطی است که با تکنیک های تنفسی حاصل میگردد. صورت بی حالت و نقاب مانند هندیان، چینی ها و ژاپنی ها حالت قرینه وجود و شعف فرقه های دیگر است. نشر تکنیک های یوگا به اروپا و آمریکا را میتوان مربوط به این موضوع دانست که مردم این نواحی در طلب وسیله ای برای کنترل خواست های طبیعی و نباتی خود هستند و در ضمن در جستجوی راهی برای از بین بردن اضطراب خود میباشند. اینان نیز از درک عملکرد اورگاسم و رابطه آن با حیات زیاد بدور نیستند.

در اینجا بطور خلاصه به پدیده ای اشاره می کنم که نقش تخریبی در زندگی اجتماعی امروز ما دارد: این پدیده حالت «نظمی» است مخصوصاً نوعی از آن که توسط فاشیست ها تجویز و عمل میشود. حالت خشک نظامی درست بر عکس حالت طبیعی منعطف و چالاک است. در این حالت گردن باستی خشک بماند و سر به جلو کشیده شده و نگاه باید مستقیماً به جلو دوخته شود، چانه و دهان باید حالتی مردانه داشته باشند، سینه به جلو داده شود، دست ها باید به نحوی خشک به بدن بچسبند و به موازات چین کنار شلوار باشند.

بی شبیه مهمترین هدف این تکنیک نظامی سرکوب امیال جنسی است و دستور شفاخی آن به اینصورت است: «شکم تو داده شود و سینه به بیرون». پاها خشک و سفت بماند. حالت بیماری را تصور کنید که برای کنترل احساسات و تحریکات درونی خود در تقال است. شانه های آتشا خشک و سفت است، عضلات گردن بطور خفیف منقبض شده، شکم بدروں کشیده شده و لگن بطرف عقب و دست ها به نحو خشکی به بدن چسبیده و پاها کشیده و خشک شده می باشند. در واقع تشخیص بیماران از این نیز فراتر میرود: حالت کشیده قوزک پا نشان

مشخصه تقلای شخص برای کنترل مصنوعی احساسات است. افرادی که اینگونه تعلیم می‌یابند، بالاچار حالت بدنی فوق الذکر را به خود می‌گیرند و قادر به بروز احساسات طبیعی و نباتی نیستند. آنها مبدل به ماشین می‌شوند، کورکورانه دستورات را اجرا می‌کنند، مطیعانه «بله قربان» می‌گویند، بطور مکانیکی برادر، پدر، مادر و خواهر خود را نیز به گلوله می‌بندند. تربیت افراد غیر طبیعی و متوجه یکی از مهمترین روش‌هایی است که سیستم‌های دیکتاپری برای بار آوردن مردمی بی‌اراده و موجوداتی ماشینی از آن بهره می‌گیرند. این نوع تربیت منحصر به افراد نمی‌باشد بلکه مسئله‌ای است که به شکل گیری هسته ساختار شخصیت انسان امروز مربوط می‌شود و به مقیاس وسیعی به حوزه‌های فرهنگی تأثیر کرده و شادی را نابود می‌کند و توانایی شاد زیستن را در میلیون‌ها زن و مرد از بین می‌برد. از اینرو ما می‌توانیم اثرات این نوع تربیت را از زندگی دوران طفولیت تا زندگی اجتماعی بطور مuttد بینیم، به این صورت که از دوران طفولیت با حبس کردن نفس برای احتراز از استمناء شروع شده و از مراحل انسداد عضلانی بیماران و حالت خشکی و متوجه نظامیان می‌گذرد و به روش های مصنوعی ویرانگر و کنترل کننده در جامعه می‌انجامد.

شکی نمی‌توان داشت که روزی اهمیت حالات بدنی در تجدید سیستم اجتماعی درک خواهد شد و در مقیاس وسیعی بکار گرفته خواهد شد. هرچند کودکان شدیداً خواهان آزادی و شور و شوق زندگی نباتی هستند، معنداً هرگاه محيط را مناسب شور و شوق زندگی و برعی از تضادها نیابند، به سرعت و داوطلبانه از آن منصرف می‌شوند و تمایلات خود را سرکوب می‌کنند. یکی از بزرگترین اسرار روانشناسی توده‌ها این است که فرد بالغ متوسط، کودک متوسط و نوجوان متوسط بیشتر مستعدند که سر به تسليم به فقدان شادی در زندگی خود فرو آورند تا اینکه به مبارزه برای رسیدن به آن ادامه دهند. مخصوصاً وقتی که این مبارزه مملو از عذاب باشد. از اینرو تا زمانیکه شرایط لازم اجتماعی و روانی برای زندگی طبیعی به وجود نیاید، ایده شادی در مرحله سخن باقی

خواهد ماند. ناسزاگوئی «اشخاص عصیانگر» بر ضد تعلیم و تربیت در جهت حصول منظور و هدفی نیست. آنچه برای رسیدن به هدف لازم است به قرار زیر است:

- ۱- درک هر چه دقیق تر مکانیسم هائی که احساسات توسط آنها به نحو بیمارگونه ای کنترل می شوند.
- ۲- گردآوری هر چه وسیع تر تجربیات در شناخت روانی کودکان، به منظور کشف حالاتی که کودکان هنگام تحریک علیه انگیزه های طبیعی خود اخذ می کنند.
- ۳- ایجاد شرایط مساعد تعلیم و تدریس برای برقراری هماهنگی بین تحرک بدنی و معاشرت اجتماعی.
- ۴- ایجاد شرایط مناسب اجتماعی و اقتصادی برای برقراری موارد فوق الذکر.

انسان در ساختن و کنترل ماشین های گوناگون به پیشرفت عظیمی نائل گشته است ولی فقط چهل سال است که اقدام به شناخت خود کرده است. او در علاج بیماری روانی خود که قرن ها او را به تباہی کشانده فائق نخواهد گشت مگر با بدست آوردن توانائی تنظیم نیروی طبیعی (بیولوژیکی) خویش، راه تحقیقات علمی و تفوق به مسائل حیات بسیار طولانی و دشوار است. این راهی است کاملاً بر عکس نادانی سیاست بازان. ما با انکاء به منطق امیدوار و معتقد به روزی علم موفق به دست یابی و استفاده از انرژی بیولوژیکی خواهد شد همانطور که اکنون قادر به استفاده از الکتریسته می باشد. تنها با رسیدن به این هدف انسان قادر به تفوق بر آفت روانی خود خواهد گشت.

## ۶- امراض شایع تنی - روانی «پسیکوسوماتیک» ازدیاد عملکرد «سمپاتیک» («سمپاتیکوتونیا»)

اکنون ما دانش کافی در مورد ازدیاد عملکرد سلسه اعصاب سمپاتیک «سمپاتیکوتونیا»، اندوخته ایم و می توانیم نظری اجمالی به تعدادی از امراض بدنی که از ناتوانی اور گاسم سرچشمه میگیرد بیفکنیم. اضطراب اور گاسم مولد حالت مزمن سمپاتیکوتونیا است، این حالت به نوبه خود باعث ایجاد ناتوانی اور گاسم میگردد که به علت دور و تسلیل باعث ازدیاد حالت سمپاتیکوتونیا میشود. علامت مشخصه آن حالت مخصوص و مزمن تنفس در قفسه سینه در هنگام دم و حالت نیمه تمام بازدم است. اساساً فرو بردن نفس در حالت سمپاتیکوتونیا وظيفة مسدود کردن احساسهای بدنی را ایفا میکند. این احساسات با بازدم طبیعی ظاهر میشوند.

اختلال در عملکرد اندام ها که در زیر شرح داده میشود نتیجه حالت مزمن اضطراب و حالت سمپاتیکوتونیا می باشد.

### ۱- فشار خون «قلب و عروق»

عروق محیطی بطور مزمن منقبض میشوند و نتیجتاً حرکات موجی و گسترش نبض محدود میگردد. در این حالت به منظور ادامه جریان خون در عروق منقبض، قلب مجبور است با شدت بیشتری کار کند. در بیماری ازدیاد ترشح غده تیروئید (هیپرتیروئید) نیز شدت ضربان قلب، بالا رفتن فشار خون و احساس فشار در سینه وجود دارد. اهمیت این ارتباط در آن است که معلوم شود چه مقدار از اختلال تیروئید، اختلال اولیه است و چه مقدار از آن ثانوی است و به حالت کلی سمپاتیکوتونیا مربوط میشود. آرتورسکلروز (Arteriosclerosis) بیماری است که در آن دیواره شریانها سفت و خشک میگردند. این بیماری در افراد بسیاری که مبتلا به فشار خون هستند شایع است. حتی ممکن است امراض مربوط

به دریچه های قلب و دیگر امراض قلبی نیز به علت فشار خون مزمن و عکس العمل موجود زنده به آن باشد.

#### - روماتیسم عضلانی

حالت مزمن و ناسالم تنفسی در دراز مدت برای سرکوب هیجانات و تحریکات «نباتی» کافی نیست. سرکوب این احساسات با حالت مزمن انقباض عضلانی تقویت میگردد (زره عضلانی). هرگاه حالت انقباض عضلات برای سالها و یا حتی دهها سال ادامه یابد، به علت رسوب مواد در بافت های عضلات غده های روماتیسمی (Rheumatic Nodules) و خمیدگی در آنها ایجاد میشود. در این مرحله نهائی فرایند بیماری روماتیسم غیر قابل برگشت است. در درمان روماتیسم از طریق سلسله اعصاب نباتی به روشنی معلوم گشته که روماتیسم در عضلاتی تأثیر میکند که نقش اساسی در سرکوب و انسداد احساسات و عواطف و همچنین در مسدود کردن احساسات اندامها دارند. روماتیسم عضلانی مخصوصاً در ناحیه عضلات گردن «گردن خشک، لجوج و کل شق» و عضلات مابین کتف ها شایع است. عضلات مابین کتف ها مکانی که شانه ها را بطرف پائین می کشد از نظر تحیلی شخصیت حالت «پس کشیدن خویش» را ابراز می کنند. این بیماری معمولاً در دو عضله کلفت گردن پیش می آید که از استخوان پشت جمجمه (Occiput) تا ترقوه امتداد دارد (Sternocleidomastoides). هرگاه خشم بطور مزمن و ناخودآگاه سرکوب شود، این عضلات نیز بطور مزمن منقبض خواهند بود. یکی از بیماران روماتیسمی واژه «عضله کینه» را بکار برد که دقیقاً این گروه عضلات را وصف می کند. علاوه بر این، انقباض مزمن عضلات آرواهه (Masseters) به قسم تحتانی صورت حالت لجوج، عبوس و ترشو می دهد.

در ناحیه پائین بدن، عضلاتی که لگن را پس می کشند و باعث «لوردوز» می گردند، تحت تأثیر قرار می گیرند. میدانیم که پس کشیدن مزمن لگن، وظیفه سرکوب تحریکات تناسلی را ایفا می کند. تحقیقات بیشتری در رابطه با بیماری لومباگو لازم است. بیماری لومباگو غالباً در بیمارانی دیده میشود که عضلات