

واکنش جبرانی می‌کند و در نتیجه همان می‌شود که می‌بینید،  
ناراحتی‌ها و بیماری‌های عصبی ا

با کمی دقت در اطراف و حتی مرور سابقه‌های ذهنی تان  
می‌توانید صحت این مطلب را دریابید. بنابراین باید به مصادگی  
از کتاب موضوع «دم و بازدم» گذریم. اگر تنفس چنین آینه‌ی  
تمام نتایج جریان درونی ماست، آیا نمی‌شود با روندی معکوس  
(از تنفس به مغز) روند حسی را تحت مهار و تسلط درأورد؟

پاسخ روشن است:

«هر کجا فکر هست، تنفس هم هست و هرجا که نفس  
کشیدن وجود داشته باشد، فکر کردن هم موجود است. اگر  
شما بتوانید فکر تان را مهار [کنترل] کنید می‌توانید نفس تان را  
مهار کنید و با مهار تنفس هم می‌توان به مهار فکر نایل آمد.»  
هاتایوگا پرادی پیکا

پس روند معکوس تنفس به مغز (یعنی متأثر ساختن  
سلسله‌ی اعصاب از طریق تنفس) امری شدنی است. حال که  
چنین امری ممکن است پس چرا «بازیگر» از آن سود نجويد؟

## تنفس و بازیگر

این شماره: آشنایی با تنفس و اهمیت آن

آرش آبسالان

### □ تنفس و بازیگر

بازیگری امری است نیازمند ایجاد توازنی ظرفی و حساس  
میان نیروی بدنی و نیروی عاطفی که در آن سه عنصر دقت،  
حافظه و تمرکز نقش اساسی دارند. برقراری این توازن از طریق  
مهار تنفس نه تنها امری شدنی است که حتی بسیار راحت است.  
در این حالت کار بازیگر نه فائد نیروی درونی است و نه فاقد کم  
و کاستی‌های بازتاب‌های بیرونی؛ بلکه هر دو بخش رابه  
صورت یک جزء کامل در آن واحد داراست. حال بینیم پیوند  
تنفس با ابزار بازیگری در کجاست و اصولاً ابزار بازیگر کدامند؟

۱- تمرکز  
اولین و مهم ترین عنصر در کار بازیگر «تمرکز» است. در  
کتاب «سبیتم و روش‌های هنر خلاق» من خوانیم: «مرکز کار  
خلافی انسان توجه اوست... و اولین پله‌ی هنر خلاق تمرکز  
است.»<sup>۲</sup>

راه رسیدن به تمرکز، داشتن آرامش است و ساده ترین روش  
کسب آرامش تنفس است، لذا دور از ذهن نیست اگر بگوییم که  
از طریق تمرکز بر تنفس، آرامش لازم برای تمرکز بر نقش به  
دست می‌آید.

### ۲- تخیل

«نخستین شرط لازم بازیگری نیروی تخیل است... بازیگر  
نه تنها باید چیزهایی را که مستقیماً بر او اثر می‌گذارند احساس  
کند، بلکه باید بتواند به کمک نیروی تخیل خود به احساسات  
دیگران نیز راه بابد.»<sup>۳</sup> اما در تعریف تخیل کمی بحث لازم  
است. سه تعریف عمده‌ی تخیل عبارتند از:  
۱- تخیل، چیزی را که وجود دارد و رخ می‌دهد و ما

در شماره‌ی پیشین این مقاله درباره‌ی چگونگی تأثیرات  
لایه‌های نیرو [[انرژی]] بر پدیده‌های جهان مطالعی خواندید. در  
ادامه‌ی همان مطلب، به نقش و اهمیت تنفس اشاره‌ی گذرایی  
شده، اینکه با پیگیری مطالب شماره‌ی پیش به بیان بخش اول از  
سلسله‌ی مباحث آموزشی خواهیم پرداخت.

○○○

«اگر ما عصبی یا افسرده شویم، و یا دچار ترس و وحشت  
بسیار شدیدی گردیم، در این شرایط به سرعت حالت نفس  
کشیدن ما هم تغییر پیدا خواهد کرد. در هر وضعیتی از شرایط  
روحی، نظم تنفس مانند آینه‌ای است که حالت درونی مارا  
مشخص می‌سازد.»<sup>۴</sup>

نانومنی هامفری

اجازه بدهید این مطلب را این گونه باز کنم: مرکز فرماندهی  
سلسله‌ی اعصاب بدن من و شما مغز است، مغز هم بدون  
تأمینات قلب (بشتیانی و سوخت رسانی) هیچ قدرت عملی  
ندارد. اما قلب برای تأمین نیازهای مغز و بادل آهنگین  
[ریتمیک] اکسیژن و دی اکسید کربن نیازمند فعالیت مداوم  
زیبه هاست و عمل ریه‌ها به شکل دم و بازدم (تنفس) قابل  
مشاهده است. بنابراین با کوچک ترین واکنش حسی شما، مغز  
دستور العمل خاصی برای تمام بدن صادر می‌کند. حال اگر همه  
چیز روال طبیعی خود را طی کند، هیچ مشکلی پیش نخواهد  
آمد، اما همین قدر که سوخت کافی برای مغز تأمین نشود، مغز  
با خود خواهی تمام کلیه‌ی فرآیندهای درونی بدن شمارا و ادار به

می شناسیم و می دایم، می سازد.<sup>۶</sup>

۲- تخييل عبارت است از پيش بین آگاهانه اي حوادث آينده بر اساس درك حس و تحليل دريافت هاي گذشته.<sup>۷</sup>

۳- تخييل عبارت است از قدرت شما در تعجم چيزهای که هرگز به آن نينديشیده ايد.<sup>۸</sup>

از مطالعات فوق می توان به تعریف دیگری از تخييل رسید که من آن را بدين صورت مطرح می کنم: «تخييل عبارت است از قدرت تعجم امور شناخته شده و یا شناخته نشده، بر اساس درك حس و تحليل دريافت هاي گذشته و با پرداخت خيالي، خواه تاکون به آن انديشیده باشيم، خواه نينديشیده باشيم.»

با اين تعریف بینيم رابطه اي بين تنفس و تخيل در كجاست. در «سيستم» به اين مسئله به خوبی اشاره شده: «تخييل خلاق هر يشه اگر می خواهد فعال باشد پيش از همه باید واحد كيفيت لازم و حتمی هر همزند خلاق، يعني آرامش باشد.»<sup>۹</sup> در باب رابطه اي آرامش و تنفس نيز صحبت كرديم.

### ۳- بدنه

اولین ابزار بسانی بازيگر «بدن» اوست و فراموش نکنيم که هر ثانيري (به استثنای نمایش راديویي) اول از همه با «ديلن» سر و کار دارد. اولین عنصر ديداری تماشاگر از بازيگری بدنه اوست و قابلیت هايي که با بدنه برای نقش آفریده است. بدنه بازيگر باید همچه دارای آمادگي باشد. اين آمادگي چه برای بيان نقش [كاراكتر] و چه برای لحظات پيش بیني نشده (در عين همسو بودن با نقش) باید کاملاً خود کار و ناخودآگاه باشد. برای نيل به اين امر، بدل باید عاري از نتش <sup>۱۰</sup> باشد که اين نتش خود حاصل نگرانی است. بنابراین بازيگر باید در وهله اول، خود را از نگرانی هايي که منجر به انقباض عضلانی می شود خلاص كند. کمی آرامش به شمانش خواهد داد که يكی دو تنفس ساده چقدر می تواند شمارا راحت كند (چيزی که شاید بارها و بارها هم آن را تجربه كرده باشيد).

### ۴- حرکت

هر حرکت در روی صحنه، در عين حال که امري مکانیکي است، اما به صورت واستله اي عيني بين دو پديده اي ذهنی عمل می کند، يك طرف ذهنيات بازيگر، طرف دیگر ذهنيات تماشاگر. <sup>۱۱</sup> از اين جهت هرگونه ارتباط در اين دو سو، به كيفيت انتقال پيام برمی گردد (نواني اي بازيگر در تعجم بخشیدن) و از سوی به كيمت آن (شبوهي فتي اجرا) نيز بستگي دارد: «عمل صحيح تماماً به احساس صحيح بستگي دارد.» <sup>۱۲</sup> بدینهی است که برای رسیدن به كيفيت «احساس صحيح» نيازمند تمرکز هستيم (چيزی که بارها و بارها در «سيستم» استانسيلاوسکی بدان اشاره شده است) و ناگزير باز برمی گرديم به رابطه اي مقابل تنفس و تمرکز.

### ۵- صدا و بيان

پيويستگي صدا و بيان درست مانند پيويستگي آب و موج است. در واقع «بيان پديده اي سمت حاصل از توليد صوت (يعني صدا) و احسان صحيح، صدای صحيح را نيز موجب می شود.»<sup>۱۳</sup>

اما پایه اي توليد صوت جريان بازدمی است که از راه تنفس حاصل می شود، به بيان دیگر نیروی [ازرۇي] لازم برای تولید آواهای گفتار، از راه جريان بازدم تأمین می شود، بنابراین پيوند صدا و بيان با تنفس نيازمند توضیع نیست.

۰۰۰

آنچه آمد، جستاري خلاصه شده از رابطه اي تنفس و ابزار بازيگر بود. مجموع اين ابزار، در رابطه با تنفس است که نفس را می سازد. با يك مثال ساده تمام اين کلبت را برسی می کنیم.

دو وضعیت زیر را درنظر بگیرید:

۱- وضعیت عادي (مثل تعطیلات آخر هفت)

۲- وضعیت وخیم (مثل آتش سوزی)

حال فرض کنید در هر يك از دو حالت فوق يك عمل مشترك را می خواهید انجام بدید: لباس پوشیدن، اول يك بار امتحان کنید.

حال هنگام تکرار تعرين فوق، ضرباهنگ [ريتيم] تنفسی وضعیت دیگر را جایگزین آهنگ تنفسی وضعیت تعرين قبلی کنید، چه پيش خواهد آمد؟

تناقض ضرباهنگ تنفسی با عمل (Action) نکته اي اوليه اي قابل درك است، جالب آن که، ضرباهنگ تنفس متضاد، مانع باور شما از موقعیت فرضی و انجام اعمال خاص آن موقعیت است، به عبارتني، ضرباهنگ تنفسی، مکانیسم هاي ناخودآگاه و خودآگاه شمارا به سمت وضعیت فرضی هدایت می کند. شاید بدنبالش که پس از اين، هنگام کار بر روی نقش و ورود به دايره اي تخييل اول اين سوگ را از خود پرسيد: «اگر من در اين شرایط فرضی بودم، ضرباهنگ تنفس ام چگونه بود؟» فراموش نکنید:

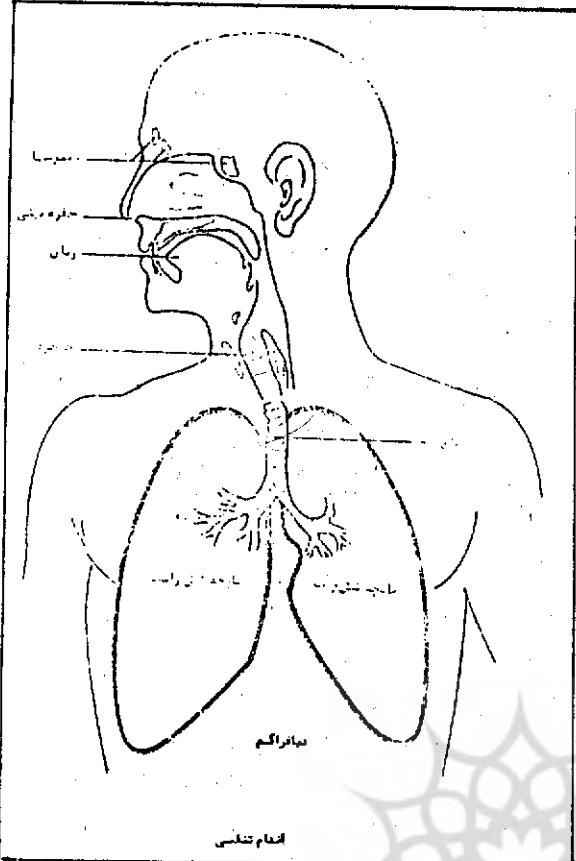
«ضررباهنگی [ريتيم]» که هر کس ناگزير در زندگی خود نشان می دهد، از نفس او، يعني از نخشن نيازش که بى آن زندگی محال است، و در نتيجه از تمام ارگانيسم وی سرچشم می گيرد.<sup>۱۴</sup>

۰۰۰

### \* تنفس چيست؟

تنفس عبارت است از تكرار منظم دم <sup>۱۵</sup> و بازدم <sup>۱۶</sup> که طر آن انتقال اکسيژن هوا به سلول ها و خروج دهی اکسید کرbin انجام می شود. علاوه بر دو مرحله اي دم و بازدم، دو مرحله اي دیگر نيز در روند تنفس قابل شناساي است:

۱- مرحله اي پس از دم و قبل از بازدم که می توان آن را مرحله اي «جنس دم» ناميد.



۵- تنفس پایین تنده ای (تحتانی) مجموعه‌ی این مکانیسم‌ها با هم تنفس «کامل» را منجر می‌شود.

#### • مکانیسم تنفس شکمی

در تنفس شکمی دم و بازدم به واسطه‌ی حرکت دیافراگم به صورت حرکت در ناحیه‌ی شکم دیده می‌شود. هنگام برشدن ریه‌ها، فشار ناشی از افزایش حجم به پرده‌ی دیافراگم فشار می‌آورد و دیافراگم به سمت شکم انحنای پاید، و از اندازه‌ی فضای گوارشی (شکم) کم می‌کند. برای جبران این کاهش، احتشای شکمی به دیواره‌ی عضلانی بیک فشار می‌آورند و در این حالت است که شما حرکت را در ناحیه‌ی شکم مشاهده می‌کنید.

برای افراد مبتلی این حرکت ابتداء درست در حدفاصل زیر دیافراگم و ناف رخ می‌دهد، اما با کمی تمرین می‌توان آن را گستردۀ تر کردو به فضای زیر ناف و پهلوها هم رساند.

#### • مکانیسم تنفس دندنه‌ای

تنفس دندنه‌ای که بیشتر در خانم‌ها دیده می‌شود، به دلیل باز و بسته شدن ماهیچه‌های میان دندنه‌ای و خارجی قفسه‌ی سینه انجام می‌پذیرد. این نوع تنفس در فعلیت‌های بدنه شدید، به لحاظ آن که امکان نفس‌های تند و کوتاه را میسر می‌سازد، ناخودآگاه کاربرد فراوان تری دارد. اما به لحاظ عمق و حجم

۲- مرحله‌ای پس از بازدم و قبل از دم که می‌توان آن را اصطلاحاً «خلاء» نامید. بر این اساس می‌توان گنجایش‌های تنفسی را طبق چهار مرحله‌ی زیر دسته بندی کرد:

- ۱- گنجایش افزایشی (طبی دم).
- ۲- گنجایش پر (طبی حبس دم).
- ۳- گنجایش کاهشی (طبی بازدم).
- ۴- گنجایش خالی (طبی مرحله‌ی خلاء).

دستگاه تنفسی خود شامل: قفسه‌ی سینه، شش‌ها، نای، پرده‌ی دیافراگم، بینی، کام و دهان است، اما اجزای کوچک تری به مانند تار آواها و حلق نیز در آن دخالت‌هایی دارند.

#### \* فضای تنفسی

با انجام عمل دم هوا وارد ریه‌ها می‌شود و ریه‌ها مانند بادکنکی پر می‌شوند. پر و خالی شدن ریه‌ها به صورت حرکات منظم در ناحیه‌ی قفسه‌ی سینه قابل رویت است. اما قفسه‌ی سینه تنها می‌تواند به مدد عضلات بین دندنه‌ای حرکت کند و این در حالی است که حجم ریه‌ها در حالت پر بیش از افزایشی است که با جایه‌جایی حدود دندنه‌های قفسه‌ی سینه ایجاد می‌شود، بنابراین ریه‌ها در دوسوی بالا و پایین نیز فشار می‌آورند، فشار ریه‌ها به سمت پایین روی پرده‌ی دیافراگم تأثیر گذاشته آن را به سمت پایین حرکت می‌دهد، در این حالت حرکت دیافراگم به صورت حرکات بالا و پایین در ناحیه‌ی شکم قابل مشاهده است. در یک جمع‌بندی می‌توان فضاهای تنفسی را به چهار دسته تقسیم کرد که عبارتند از:

- ۱- فضای بالای (شانه‌ها، ترقوه و گردن)
- ۲- فضای میانی (قفسه‌ی سینه)
- ۳- فضای دیافراگم (فضای حدفاصل دیافراگم و ریه‌ها)
- ۴- فضای پایین (فضای شکمی) شامل:

الف: فضای بالای ناف  
ب: فضای زیر ناف  
برای افراد عادی تنها فضای تنفسی فضای میانی است، اما برای یک بازیگر لازم است که بر هر چهار بخش فضای تنفسی خود مسلط باشد که در جای خود به نحوه‌ی تسلط بر این فضاهای و تمرین‌های مربوط به آن خواهیم پرداخت.

#### \* مکانیسم‌های تنفس

بر اساس تقسیم‌بندی فضاهای تنفسی مکانیسم‌های اساسی تنفس را می‌توان چنین تقسیم کرد:

- ۱- تنفس شکمی (پایین) شامل:
- الف- تنفس بالای ناف
- ب- تنفس زیر ناف و پهلوها
- ۲- تنفس دیافراگمی، در ناحیه‌ی قفسه‌ی سینه (میانی)
- ۳- تنفس نرقوه‌ای (بالای)
- ۴- تنفس سر و گردنی (مغزی)<sup>۱۷</sup>

## پانویس‌ها:

- ۱- به نقل از کتاب: مدتیشن (طريقت باطنی)، ترجمه‌ی رضا جمالیان، چاپ چهارم ۱۳۷۱- نشر ویس، صفحه‌ی ۱۶۲.
- ۲- رجوع کنید به کتاب درخت یوگا، (جهان‌بینی و فلسفه یوگا) نوشته، ب. ل. س. آین‌گار، ترجمه‌ی دکتر میلاد رضا جمالیان و مهندس منوچهر البرزی چاپ اول. نشرجمال العق، صفحه ۲۰۰.
- ۳- رجوع کنید به کتاب مذکور (نوشه‌ی استانسیلاوسکی)، با مقدمه‌ی دیوید مکارشک. ترجمه‌ی اصغر رسنگار، چاپ اول، نشر پیام، صفحه ۱۵۴ و ۱۸۳ (نظر به رجوع مکرری که مادر این سلسله مباحثت به کتاب مذکور خواهیم داشت، از این به بعد از این کتاب با نام اختصاری «سیستم» یاد می‌کنیم).
- ۴- در مباحثت مربوط به تمرین‌ها، این مطالب را بیش تر بررسی خواهیم کرد.
- ۵- مقدمه‌ای بر تئاتر، آیمه‌ی طبیعت، نوشته‌ی اورلی هولتن، ترجمه‌ی محبوه مهاجر، چاپ اول، نشر سروش ۱۳۶۴- صفحه‌ی ۵۱.
- ۶- کار هنریشه روی خود در جریان تئاتر، ص ۱۳۶.
- ۷- آموزش بازیگری و کارگردانی، درک بوسکیل، ترجمه‌ی اختر اعتمادی، چاپ اول، نشر سروش، صفحه‌ی ۷.
- ۸- تکنیک بازیگری، استلا آدلر، ترجمه‌ی احمد دامود، چاپ اول، نشر مرکز، صفحه‌ی ۳۳.
- ۹- سیسم، ص ۱۶۴.

## 10. tension

- ۱۱- شناخت عوامل تمایش، نوشته‌ی ابراهیم مکن، چاپ اول، نشر سروش- صفحه‌ی ۸۷. ۱۳۶۶
- ۱۲- سیستم، صفحه‌ی ۲۱۰ (همچنین صفحات ۲۴۵ و ۲۶۳).
- ۱۳- سیستم، صفحه‌ی ۱۹۱.
- ۱۴- سیستم، صفحه‌ی ۱۰۰.

## 15. Inspiration

### 16. Expiration

- ۱۷- تنفس مغزی را می‌توانید به خوبی بالمس نایعه‌ی ملاج نوزاد مشاهده کنید.
- ۱۸- بررسی مکانیسم تنفس مغزی نیاز به بررسی دقیق و علمی تری دارد که از حوصله‌ی این بحث خارج است اما علی تمرین‌های صدا که در شماره‌های آینده تقدیم شما خواهد شد تا حدودی به این مطلب خواهیم پرداخت.
- ۱۹- متأسفانه آموزش‌های ورزشی مدارس بخش عمده‌ی این تصور خطرا به عهده دارند که تنفس عیقیق چنین است در صورتی که غلظاً حجم تنفسی ریه‌ها در مقایسه با حجم تنفس شکمی کم تر است.
- ۲۰- پرورش صدا و بیان هنریشه، نوشته‌ی میسلی بربی، ترجمه‌ی محسن پلخانی، چاپ سوم، نشر روزبهان ۱۳۷۰- صفحه‌ی ۳۲، ۳۳.

نسبت به تنفس دندن‌ای کم تر است و از سویی برای کار روى صحنه ایجاد حرکاتی در ناحیه‌ی نزدیک صورت بازیگر به صورت عمودی می‌نماید که امر خوشابندی نیست.

## • مکانیسم تنفس ترقوه‌ای

چنانچه در تنفس دندن‌ای بخش بالایی شش هاشرکت داشته باشد، تنفس ترقوه‌ای رخ می‌دهد. در این حالت بالا و پایین رفتن شانه‌ها بیش تر از تنفس دندن‌ای به چشم می‌آید که به علت باز و بسته شدن ماهیچه‌های بینان دندن‌ای فوکاتی و عضلات کتف است. محفظه‌ی ترقوه‌ای در واقع نوعی مخزن یدکی محسوب می‌شود و کاربرد آن در سنین کودکی بیش از مر دوره‌ی دیگر است.<sup>۱۸</sup>

## • مقایسه‌ی مکانیسم‌های تنفس

همان گونه که اشاره شد در قسمت تحتانی سینه فضایی وجود دارد (شکم) که حجم قابل توجهی را به کمک دیافراگم برای حرکت ریه‌ها باز می‌کند. اگر با استفاده از قسمت فوکاتی سینه تنفس کنید (تنفس بالایی) همه‌ی قفسه‌ی سینه‌ی شما به حرکت درمی‌آید، در این حالت شما نالاشن می‌کنید اما مقدار هوایی که ریه‌های شما را پر می‌کند کم تر از حجمی است که با تنفس شکمی به دست می‌آید.<sup>۱۹</sup> پیداست که یک بازیگر به حداقل تنفس، بدون صرف انرژی زیاد نیاز دارد؛ مکانیسم تنفس شکمی این امکان را به شما می‌دهد که علاوه بر حجم میان دندن‌ای، از محفظه‌ی گسترده‌تری نیز استفاده کنید، محفظه‌ای که از هر سو قابل انساع است.<sup>۲۰</sup>

برای یک بازیگر مخزن شکمی اصلی ترین مخزن تنفس است اما این امر بدین معنی نیست که با مخازن دیگر کاری ندارد، بلکه باید بتواند از تمام مخازن به طور همزمان بهره‌برداری کند، جدای از این که کاربرد هر مخزن را باید در جای خود به خوبی بشناسد.

این نکته در خاتمه‌ی این بخش گفتنی است که میدان عمل تنفس ریه‌ای فقط منحصر به همین موارد نیست. توانایی تنفس در برخی از استادان یوگا و بازیگری (به ویژه پانتومیم) تا بدان جاست که عضلات انگشتان پای شان هم از حرکات منظم تنفس ریه‌ای متاثر می‌شود.

۰۰۰

در شماره‌ی آینده این سلسله مبحث، ضمن طرح جدول دوازده مرحله‌ای تمرین، مباحثت مربوط به تمرین‌های عملی را آغاز خواهیم کرد. تا شماره‌ی آینده به عنوان اولین تمرین مقدماتی در حد دست گرمی، به قوی کردن عضلات شکم خود پیر داریم.