

## بحث رو انتنائی

-۴-

## عوارض روان‌نایی دستگاه تنفس

نگارش :

دکتر هیر سپاسی	استاد کرسی و رئیس بخش روان پزشکی
دانشکده پزشکی تهران	دانشکده پزشکی تهران

تأثیر هیجانات بر اعمال تنفسی در حوادث زندگی روزانه پدیده شایع و نمایان است «آه کشیدن» که عبارت از کوتاهی عملی (فونکسیونل) تنفس است، معتمد وابهنجام غصه و آندوه پدیدار می‌شود؛ وقفه ناگهانی تنفس که یعنوان «بند آمدن نفس» اصطلاح می‌گردد، نشانه اضطراب (۱) است و همچنین تحت تأثیر استرمن (۲) هیجانی، تنفس عمیق می‌گردد و احساس «سنگینی روی سینه» ترجمان فشار فکریست که اغلب در حملات اضطرابی شباهه مشاهده می‌شود «گریستن» خود پدیده بسیار پیچیده دیگریست که در آن مرحله بازدم (۳) دچار آشفتگی می‌گردد.



چگونگی پیدایش و تحول عمل تنفس، از لحاظ مطالعه روان‌نایی، نه تنها جالب بلکه مطالعه لازمی بشمار می‌آید:

عمل تنفس در چنین وجود ندارد، زیرا که اکسیژن مورد نیاز خود را از خون ما در می‌گیرد. نخستین دردهای زایمان و تقریباً همگاه با آن، فشارهای مکانیک شدیدی که بر چنین آماده تولد وارد می‌شود، حالت آنوسکسی (۴) شدیدی پدید می‌آورد. این استرس موجب ظهور اولین واکنشهای هورمونی تطابقی (۵) است و نخستین نیازی که جدائی از جسم مادر برای نوزاد پیش می‌آورد، احتیاج به تنفس و جذب

۱- L'anxiété

۲- Stress

۳- L'expiration

۴- L'anoxie

۵- Les réactions hormonales d'adaptation

اکسیژن میباشد. بالولین فریاد و غفان کودک، آنو کسی از میان میرود و نخستین عمل خود کار (۱) بدن بمتنه ظهرور میرسد. انقلابی که عمل تنفس در بدن نوزاد بوجود میآورد، بسا مهمتر از عمل گردش خون است که در مرحله چینی نیز وجود داشت. خودکاری واقعی تنفس در نوزادان مختلف و در شرایط متعدد تغییر پذیراست، ولی معمولاً در حدود سه ماهگی حاصل میگردد. این خود کار را سازمانی رفلکس تأمین واولین اصواتیکه با تسمهای نخستین طفل همراه است، آشکار میکند و از آن زمانست که نظم عصبی ثابت و هماهنگ عمل تنفس برقرار گشته، موجب بیان و ترجمان ارتباطات اولیه نوزاد با محیط خارج میشود. در نتیجه این نظم و همکاری که هر روزه تقویت میشود، هوای بازدم اضباط یافته، کم کم پایه و مایه الفاظ قرار میگیرد.



از نظر فیزیولوژی و از دیدگاه روان‌نگی، تنفس ارتباطات نزدیکی با دیگر اعمال رویشی دارد:

- ۱) دستگاه تنفس از لحاظ ژنتیک و ساختمان (۲) بدستگاه معده ای مرتبه است و بسیاری از عمال آندو با یکدیگر مشابه میباشد. خصیصه اساسی تنفس یعنی جذب هوای اکسیژن‌دار و دفع هواییکه در نتیجه سوخت و ساز بدن آلوده گشته است، با آین گوارشی همانند است. شباهت اساسی ایندو دستگاه (درادخال غذا بهمده، عمل اقتیاب و دفع) از لحاظ عضلانی (عضلات شکمی و حجاب حاجز) و از نظر مراکز عصبی تنظیم کننده (بصل النخاع، هیپو‌تalamوس، قشر مغز) غیرقابل انکار میباشد.
- ۲) پیدایش نخستین حرکات تنفسی در نوزاد، همزمان با پیدایش فعالیت مستقل قلب ویست. تنفس و گردش خون نوزاد بنحو موازی و متساوی، از تغییرات محیط متأثر میگردد، فی المثل تأثیر حالت وحشت (۳) در قلب و تنفس توأم است.
- ۳) پوست نیز بواسطه عمل وازو و موتورمیجیطی (۴) ارتباط اساسی با عمل تنفس دارد. پوست، هم تنفس میکند و همچنین طریقی برای تحریک (۵) عمل تنفسی است.

۱- L'autonomie

۲- L'angoisse

۳- La stimulation

۴- La structure

۵- La vaso-motricité périphérique

۴) گذشته از همه اینها، تنفس بافعالیت عالی انسانی که تکلم باشد، وابستگی دارد. دستگاه تنفسی دارای این خاصیت اختصاصی واستثنائی بسیار مهم است که دارای دو گونه عضله صاف ( عضلات صاف برونشها و آلوهولها باعصبگیری سوروروژتاتیف ) و عضلات مخطط ( باعصبگیری معزی - نخاعی و عمل نیمه‌ارادی ) وهمچنین دونوع کنترول عصبی میباشد.

۵) دستگاه تنفس بهتر و دقیقتر از هر دستگاه رویشی دیگر، حالات هیجانی و عاطفی را منعکس می‌سازد. تأثیر هیجانات بر اعمال تنفسی از گذشته دوری معلوم بوده است ولی اندازه گیری و مطالعه عینی آن از زمان کوتاهی باينظرف، آغاز گشته است.

بینگر (۱) و فولکنر (۲) معتقدند که حزن و اندوه از وسعت دامنه (۳) تنفس میکاهد و شادی بر آن میافزاید. با منحنی های پنوموگرام برخی از اختلالات حاصل از نوروز و پسیکوز و بعضی از نوع منشها (۴) را میتوان تشخیص داد ( تامسون و کوروین (۵) ۱۹۴۲

الکساندر (۶) با قانون «سه حامل روانشناسی» (۷) ارتباط تنفس، گوارش و منش را بیان می‌سازد، طبق این قانون ارتباط میان دم (۸) و بازدم میتواند، تا حدودی نماینده تمایلات اساسی شخصیت انسانی باشد ( لاندیس و گولت، ۱۹۲۵ ) (۹).

تنفس از لحاظ عاطفی و زیست شناسی، بلافاصله پس از جدائی جسمانی از مادر شروع میشود؛ نوزادیکه پستان مادر را میمکد، گوینکه در هوای مادرش دم میزند ولی در مقایسه بازندگی جنینی، تنفس او نشانه جدائی جسمانی وی و مادرش میباشد

۱- Binger, 1937

۲- Faulkner, 1941

۳- L'amplitude

۴- Les types caractériels

۵- Thomson et Corwin, 1942

۶- F.Alexander

۷- La loi de trois vecteurs psychosomatiques

۸- L'inspiration

۹- Landis et Gullette, 1925

واگر چنین است نبردهای درونی (۱) و رنج‌هایی که بعلت جدایی یا بیم جدایی از مادر (باهر کس دیگر یکه مشابه او باشد) در خود حس می‌کنیم، در دستگاه تنفسی انعکاس و ترجمان می‌باید و این انعکاس هر قدر دستگاه تنفس، سازمان رفلکشن ناقص‌تر باشد و هر اندازه کمتر بصورت عمل تلفظ در آمده باشد، شدیدتر خواهد بود.

سرفه، دفع خلط (۲) و تنگی نفس (۳) که عناصر اساسی نشانه شناسی (۴) تنفسی است، در بررسی روان‌پردازی این دستگاه نیز حائز اهمیت می‌باشد: سرفه، همه‌چنان‌که در نشانه شناسی جسمی، نماینده وجود یک جسم خارجی محرک ومزاحم در اندرونه است از لحاظ نفسانی نیز مبین تمایلات درونی نامناسب و رنج آور و کوشش دفاعی بمنظور طرد این افکار است. دفع خلط که مکانیسمی نظیر سرفه دارد، همه‌چنان‌که گاهی در مجادلات و اختلافات عادی نیز بشکل «خدو انداختن» و همراه با آن صورت می‌پذیرد، نتیجه عدم میل و خشم مفرط می‌باشد؛ علاوه بر این هیجانات مزاحم، چنان‌که موجب ازدیاد ترشحات معدی است، ترشحات برونشیها را نیز می‌تواند تحریک نماید. توجیه تنگی نفس از لحاظ روان‌پردازی پیچیده و دشوار است و بطور کلی گاهی نماینده هیجان شدید در مواد دیست که بیان و تظاهر هیجانی از طریق تکلم دشوار و یا حصول ناپذیر باشد و در این صورت تنگی نفس معادل جسمانی حالت وحشت است که خود از طریق آسیدوز خون و تقلیل کلسیم آن، موجب افزایش این حالت می‌گردد؛ و گاهی در ارتباطات دشوار عاطفی با محیط خارجی و تماس با آن بصورت احتباس (تنگی نفس آسم) و یا نفس شهیقی (حق هق گریه) (۵)، که در حکم «بی‌اشتهاهی روانی» و معادل آن در دستگاه تنفسی است، جلوه‌گر می‌گردد.

با آنچه که گذشت، نقش مهم عوامل نفسانی در بیماریهای تنفسی آشکار می‌شود. ضعف و سستی (۶) دستگاه تنفسی در تعاقب اختلالات عاطفی، در طی مشاهدات بالینی

۱— Les conglits

۲— L'expectoration

۳— La dyspnée

۴— La sénologie

۵— Le Spasme de sanglot (Breath holding spell): مصنفین انگلیسی زبان)

۶— La fragilité

نشان داده شده است : همه کودکانیکه بعلل مختلف چون بستری شدن در بیمارستان یا اختلالات خانوادگی از کانون خانوادگی خود بدور میمانند ، مخصوصاً حساسیت قابل ملاحظه ای بعفو نهایی تنفسی پیدا میکنند و بیشتر در نزد اینهاست که بیماریهای چون سرخک در دستگاه تنفسی موضع میگیرد و درمان عارضه را دشوار میسازد (باکوین ، ۱۹۴۲) (۱). گذشته از آسم و سل ابتلایات دستگاه تنفسی فوکانی است که از نظر روانشناسی، مورد مطالعه قرار گرفته است ولی تاکنون فقط درباره آسم بر ونشی است، که تحقیقات علمی منظم و مشخصی ، صورت پذیرفته است .

### ۱- دستگاه بویایی از نظر روانشناسی

دستگاه بویایی در پیش انسان نیز ، چون انواع جانوران ، از لحاظ اعمال جنسی اهمیت دارد . دستگاه عروقی و مخاطی بینی ، یک ساختمان و خاصیت نعوظی ، همانند اعضاء تناسلی دارد . ارتباطات عصبی - رویشی و عصبی - غددی متعددی ایندو دستگاه را بیکدیگر میبینند (روزن و سلسیناک ؛ ۱۹۳۸ و ۱۹۴۰) (۲) . سرانجام عمل بویایی ، بطور طبیعی در اروتیسمهای مقعدی و تناسلی (۳) و همچنین عمل ذاته تأثیر دارد . از نظر روانکاوی ، بینی نشان و سنبل (۴) عضو تناسلی ، در رؤیاست . عطسه ، درین خی ، حالت تمتعی شدیدی ایجاد میکند که میتوان آنرا با حالت ارگاسم (۵) مقایسه کرد (فرامی هاردی ، ۱۹۴۶) (۶) خونریزی بینی گاهی میتواند جانشین قاعد کی ماهانه زنان گردد (دویچه) (۷) و پرخونی (۸) آن گاهی معادل پرخونی دستگاه تناسلی و همچنین نزله بینی مقارن بال تشاح مهبل (لوکوره) میباشد (سول ، ۱۹۳۸) . تحریکات شهروانی که محیط مهبل را قلیانی میسازد ، گاهی موجب قلیانی شدن محیط بینی وبالنتیجه تکثیر میکردن میگردد .

تأثیر بوی خوش هم از قدیم الایام ، مورد توجه انسان بوده و عمل در جا کردن

۱- Backwin, 1942

۲- Rosen et Shelesnyak, 1938 et 1940

۳- L'erotisme anal et génital ۴- Le symbole

۵- L'orgasme ۶- Ferrahi Hardoy, 1944

۷- Deutsh ۸- La congestion

در دلها و جلب دیگران بکار میرفته است . حساسیت برخی از شامه‌ها گاهی بحدیست که کمترین بوئی را درک کرده ، راضی یا ناراضی می‌شود . بانوان تاثیر بوی خوش را در جلب وجذب (سکس آپل) عملنا دریافته و همیشه بکار برده و مبیرند و همین معنی است که در اصطلاح شعر گاهی به «نکهت» تعیین و در لباس غزل موجب ابساط خاطر دیگر دد «رایحه» که در زبان عرب برای این معنی بکار می‌رود ، برای بیان «حساسیت شامه» واژه کافی و رسائی است . هر کس رایحه‌ای دارد که یا بر طبع می‌نشینند و یا ایجاد نفرت می‌کنند بوی موی دلبز و یا نکهت دهان محبوب چه تغولات زیبائی که نیافریده است «این نکهت دهان تو یا بوی لادن است» . در هر حال بینی که مدخل دستگاه تنفسی است میتواند بوی خوش و ناخوش را از محیط خارج گرفته و گاهی ایجاد پریشانیهای بکند ؛ و چه بسا اشخاصی که حساسیت خاصی نسبت ببموی مخصوصی دارند ، که حتی حالت «شوك» پیدا می‌کنند چند نفر را می‌شناسیم که عطر گل مو گه در آنها ایجاد می‌گرن عجیب و تنگی نفس شدید می‌کند .

### ۴- ز کام (۱) ساده وز کام اسپا سمهود یا ک

سرما خوردگی معمولی عارضه‌ایست حاصل از عفونت ، باضافه دیگر عوامل . برخی از بیماران «لاینقطع سرما می‌خورند» یک شخص «کمرو» ، «رموک» و پر حجب وحیاء اگر در مجلس میهمانی در چریان هوا و کوران بنشینند ، از ترس جلب توجه دیگران از جای خود تکان نمی‌خورد . همچنین دختر جوانی که برای نخستین بار در مجلسی حضور بهم میرساند ، با آنکه هوا سردست ، بهترین البسه بهاره خود را می‌پوشد و فردان چارز کام می‌شود . روانکاران در کسانیکه ساختمان نفسانی مقعدی - وسوسی (۲) داشته اند گاهی وجود ز کامهای مکرر را یادداشت کرده‌اند . حساسیت بسرما که یکی از علل ز کام است ، گاهی در نزد کودکانیکه اختلالات عاطفی شدیدی دارند و بنز کامهای مکرری دچار می‌شوند ، دیده شده است (Despert ، ۱۹۴۴) (۳) .

۱- راجح به ز کام با ذکام به بابان مقاله مراجعت شود ☆

۲- L'anale-obsessionnelle

۳- Despert, 1944

التهاب آلرژیک و بهاره بینی (۱) از دیدگاه روانشناسی در یک زمینه مشترک مساعد برای ابتلاء به آلرژی، آسم و زکام، دیده میشود.

### ۳- سل ریوی

بقراط همواره بیماران مسلح خود را بتمتع از شادیهای زندگی توصیه میکرد البته هر گز نمیتوان سل را یک عارضه روانی (۲) همانند بیماری حمله (هیستری) تصور کرد ولی انحصار بحث درد شناسی سل، یک آسودگی ساده بدن از باسیل مخصوص، نیز ساده کردن افرادی آنست.

عالی عاطفی دوران کودکی بیمار مسلح، اهمیت اساسی در پیدایش بیماری و گسترش آن دارد. سردی و برودت محیط خانوادگی، بزعم مصنفین بیشماری، پایه و مایه این عالم عاطفی را تشکیل میدهد: ممکنست که یکی از والدین (مخصوصاً مادر) از کودک جدا مانده باشد و یا یکی از اختلافات خانوادگی و عوامل متعدد دیگر کودک از مهر مادری بهره مند نگردد. از لحاظ ساختمان شخصیت، مسلح‌لین یک دسته مشخصی را تشکیل نمیدهد، ولی در میان شخصیت‌های مختلف بیماران مسلح یک عامل مشترک اساسی وجود دارد که مورد قبول اکثریت مصنفین و کاوشگرانست و آن عبارت از زود در نجی و آسیب پذیری شدید در مقابل هر گونه نقص مهر و محبت میباشد.

عوامل آشکار سازنده سل ریوی، از لحاظ روانشناسی مورد تحقیق مصنفین بسیاری قرار گرفته است. بعقیده آنان تقریباً در کلیه موارد، بروز سل ریوی، مسبوق یک موقعیت دشوار حیاتی میباشد، هسته مرکزی این موقعیت دشوار، نقصان مهر و حمایت و فقدان دلبرستگی عاطفی است. بعقیده راکامیه (۳) فاصله زمانی این ضغطه عاطفی و بروز سل، شش ماه تا ۵ سال میباشد. لاینک (۴) نشانه شناس نابغه فرانسوی بهنگام بحث درباره علل نفسانی که سل ریوی را آشکار میسازد، عمق و تداوم افکار

۱- La rhinite allergique printanière.

۲- Psychogéné

۳- Racamier

۴- Laëne

رنج آور را از شروط اساسی بشمار می‌آورد.

بعقیده روان پزشکان شفای جراحت ریوی مسلولین، بی‌التبیام جریحة عاطفی آنان، حصول ناپذیر است. بیماران باید مهر و حمایت گمگشته را بازیابند و در یک محیط امن و مهربان بر بیماری جسمی خویش فایق آیند. هم بدین علت است که در آسایشگاه‌های جوامع مشرقی، وجود پرستاران آزموده و روان پزشکان مجبور از شرایط اساسی درمان بیمارانست.

گو اینکه از نظر روان‌شناسی، همه جوانب سل ریوی، هنوز بخوبی روشن نیست ولی برای درمان مسلولین ایجاد محیط امن و تدبیر نفسانی، لازم و اجتناب ناپذیر می‌باشد. معالجه جسمانی مسلولین بایستی تؤام بادرمان روانی آنان صورت پذیرد و حتی پس از بهبودی برای ممانعت از عود مرض، باید تدبیر نفسانی ادامه داده شود و این تدبیر بایستی بر پایه هم آهنه ساختن و آشتی دادن<sup>(۱)</sup> عواطف بیمار باشد.

#### ۴- آسم بر و نشیک<sup>(۲)</sup>

اهمیت عوامل هیجانی در آسم بر و نشیک، برای پیشینیان نیز معلوم بود. توماس ویلیس، ۱۶۹۷<sup>(۳)</sup> آسم را «اختلال قسمتی از ریه و بخشی از اعصاب تؤمناً» میدانست لاینک، شرح حال بیماری را ذکر می‌کند که حملات آسم وی در تاریکی بروز می‌گردید. پیدایش داشت مصنونیت شناسی<sup>(۴)</sup> که سنگپایه آن پدیده آنافیلاکسی است، وقت کاوشگران را بموضع آرژی معطوف داشت و استنباط کهنه گذشتگان که از آسم بعنوان یک بیماری عصی<sup>(۵)</sup> یاد می‌کردند، مطرود گشت. ولی در عصر ما که عصر جهت یابی روان‌شناسی<sup>(۶)</sup> است، مطالعه وارزیابی علل هیجانی آسم اعتبار خاصی یافته است.

برای درک ساختمان شخصیت مبتلایان با آسم، کاوش‌های متعددی بعمل آمده است متخصصین بالینی انگلیسی مطالعات جالبی درباره شخصیت اطفال مبتلای با آسم کرده‌اند،

۱- La réadaptation

۲- L'asthme bronchique

۳- Thomas Willis, 1697

۴- L'immunologie

۵- Asthma nervosa

۶- L'orientation psycho – somatique

در مشاهدات استرس (۱) دانشمند انگلیسی محیط این کودکان، بواسطه نحوه سلوک و روابط خانوادگی، اضطراب انگلیز و ناامن بوده است. در کاوش‌های روجرسون (۲) هارو کاسل (۳) و دیگران بر روی ۲۳ کودک، ۷ نفر از آنان بواسطه مراقبت شدید و تا حدودی مرضی پدر و مادر، دچار ناراحتی عصبی بودند. علت این مراقبت شدید گاهی معلوم و درنتیجه ترس از فقدان کودک بود. در مطالعات جدیدتر باروک (۴) و میلر (۵) بیماران مبتلی به آسم را از دو جنبه نفسانی و جسمانی تحت مطالعه قرار دادند. ۹۸٪ از مادران این کودکان، نسبت باطفال خود نامهرban بودند در حالیکه یک وضع مراقبت واکنشی نسبت به آنان داشتند؛ این حالت نامهرbanی و طرد در ۹۶٪ پیش از اولین حمله آسم کودک و حتی گاهی قبل از ولادت وی بوده است. بنابراین گیری مصنفین فوق الذکر، علت این فقد محبت هرچه باشد، مبین نارسی عاطفی (۶) مادر است.

در قبال این وضعیت مختلط عاطفی، کودک خود را مطرود و مترونک می‌بیند و خشمگین می‌شود، وی ممکنست این خشم خود را از ترس مادر بروز ندهد و حتی پیش خود نیز انکار نماید، این چنین حالت روحی موجب وحشت و احساس عدم امنیت در طفل می‌گردد.

الکساندر و دیگر کاوشگران استیتوی روانکاوی شیکاگو، مطالعه در شخصیت مبتلایان به آسم را هم در کودکان وهم در بزرگسالان انجام داده اند. بعقیده اینان مشاهدات بالینی مجزا، تغییر پذیری عواملی را که موجب بروز حملات آسم می‌شود، تأیید مینماید ولی همواره در راه این عوامل متغیر و متنوع یک عامل پسیکو-دینامیک اساسی که عبارت از یک کشاکش روانی باشد، وجود دارد. وابستگی (۷) متراپید و ناگستنی بمادر، هسته و پایه این نبرد درونی را تشکیل میدهد. برای دفاع در قبال

۱— Strauss

۲— Rogerson

۳— Hardcastle

۴— Baruch

۵— Miller

۶— L'immaturité affective

۷— La dépendance

این حالت تحجر کودکی (۱) ممکنست تحولات گونا گونی در شخصیت بیماران پدید آرد.

انواع مختلف شخصیت در این بیماران دیده شده است : اذ یکطرف تیپ تهاجمی (۲)، جاه طلب احتجاج کننده و جسوس رواز طرف دیگر تیپ حساس (۳)، رقیق القلب و هنرمند. برخی از بیماران مشخصات مبتلا یان با فکار مسلطه (۴) را دارند و بعض دیگر همانند حمله ایها (هیستریاکها) هستند. شرح تصویر و ایجادیک نیمرخ روانی برای اینان کاری عبیث است و چنین نیمرخ و تصویر واحدی وجود ندارد. معدلک «میل سر کوفته وابستگی بمادر» موضوع ثابتی است که پیرامون آن انواع مختلف مکانیسم‌های دفاعی گسترش می‌یابد. این وابستگی با آنچه در «پی پریشانیها» یا نوروزهای گوارشی و قرحة‌های معده دیده می‌شود، اختلاف‌دارد، محتوی آن در اینجا بیشتر میل به حمایت و نازونو ازش مادر یا جانشین اوست. همه موجباتیکه بیمار را بجدائی از مادر یا جانشین او تهدید می‌کند، میتواند موجب حمله آسم گردد. در کودک، بروز نخستین حمله آسم، بهنگام تولد نوزاد جدید دیده شده است. در پیش بالغین ممکنست انگیزه‌هایی از نوع جنسی و مخصوصاً مربوط بازدواجه قریب الوقوع، تولید حمله آسم بکند. برای دوشیزه جوان، پذیرش اعمال بیولوژیک زن، موجب جدائی بمادر و حتی رقابت بالا است.

در پیش پسر جوان امیال وابسته بزنا بامحارم، وابستگی ویرا باما در تهدید می‌کند. مطالعات الکساندر وهمکاران او نشان میدهد که بسیاری از مادران مبتلی به آسم بحدایت جسمانی پسران خود حساس بوده اند و برای مبارزه با این میل، آنرا بشدت طرد (۵) می‌کرده اند. وجود یک میل ناخود آگاه با غواص و دلفربی جنسی توأم با طرد این میل، یک مشاهده شایع و ابتدائی در تاریخچه مادران مبتلی به آسم است. ازدواج قریب الوقوع پسر جوان و کشاکش میان وابستگی بمادر و احساسات جنسی نسبت بنامزد آینده، امکان دارد که با بروز حمله آسم توأم باشد. بطور خلاصه، بعقیده کاوشگران

۱- La fixation infantile

۲- L'hypersensible

۳- Rejet

۴- Le type agressif

۵- Les obsédés

انگلیسی زبان، در طول زندگی مبتلایان با آسم، ترس دائمی جدائی از حمایت و مهر مادریا از جانشینان وی وجود دارد.

چون عامل آلرژی را در ایجاد آسم نمی‌شود انکار کرد، مسئله اساسی، پیدا کردن ارتباط میان این عامل و عوامل نفسانی است. پیش از همه چیز بایستی بخاطر داشت که حمله آسم بعلت اسپاسم برونشیولها (۱) است و این اسپاسم هم بعلت عامل اختصاصی آلرژی وهم بسبب عوامل عاطفی تولید می‌گردد و با آنکه هر کدام از اینندو میتواند، بتهائی موجب اسپاسم شود ولیکن غالباً بایکدیگر و توأم حمله آسم را بوجود می‌آورند. در اکثر مبتلایان نوعی حساسیت آلرژی وجود دارد و در برخی از شفا یافتنگان این حساسیت باقی میماند. محتملانه در اینگونه موارد پدیده فیزیولوژی مشهور یعنی «تجمع مجرکات و تداخل علل» (۲) دخیل است، بدین نحو که هر کدام از عوامل بتهائی قادر باشد عارضه برسد. در اغلب موارد حذف یکی از دو عامل نفسانی و آلرژی برای شفا کافیست و عامل باقیمانده بدینوسیله از دست اندازی برونشیولها خالع ید می‌گردد. ولی با توجهی فوق، هنوز مسئله لایحل میماند؛ اگر که عوامل نفسانی و آلرژی را در اصل جدا از یکدیگر بدانیم، چرا و چگونه نبردهای روانی مخصوص و مشخصی که در سطح بالا آمد، در اکثر اوقات با حساسیت آلرژی مجتمع وجود دارد؛ آیا حساسیت بضغطة «جدایی و مفارقت» (۳) که مضمون اساسی نبردهای روانی مبتلایان با آسم است با حساسیت بالآلرژنها (۴) که تواماً در اکثر بیماران بایکدیگر مشاهده می‌شود، ظاهرات متوازی یک عامل سرشنبی بنیاد دارد؟

بطور کلی برای جست وجوی اتیولوژی آسم بایستی بمسائل زیرین پرداخت:

- ۱- بررسی دقیق داستان زندگی بیمار و امتحانات جسمانی؛ ۲- تستهای جلدی (غالباً عامل آلرژی اصلی بحسب نمایاد) ۳- مطالعه طرز تغذیه و محیط بیمار.

عدم توجه بهر یک از مسائل سه گانه فوق، درمان آسم را دشوار و بلکه ناممکن می‌سازد.

\* \* \*

بامروز مطالبی که بطور اختصار آورده‌یم، اهمیت عوامل نفسانی در تولید و گسترش بیماری‌های تنفسی بخوبی هویدا می‌شود.

پژوهشگی روان‌نگاری با آنکه از اعصار گذشته ریشه می‌گیرد ولیکن هنوز نو رسیده و جوانست؛ اکثر کاوشگران آن با همه مجاهدات صمیمانه خود، باز هم از خطای تنهای نظرات تحلیلی خویش، بر کنار نیستند. اینان در ترتیب و تابیافت‌های روان‌شناسی خود، ناخود آگاهانه و شاید بطور واکنشی، واقعیات جسمانی را از نظر دور میدارند. یک دیدگاه منطقی در روان‌نگاری، بایستی ترکیبی (۱) باشد و روان و تن را بمثابة مجموعه واحد و تجزیه ناپذیری مورد مطالعه قرار دهد.

اگر که در مسلولین «حساسیت شدید بفقدان مهر و محبت» وجود دارد، همزمان بالتیام عاطفی آنان بایستی باشیمیو تراپی و گاهی چاقوی جراحی، مقابله با بیماری سل و ضایعات ریوی آن رفت؛ و اگر که در مبتلایان با اسم جریحة عاطفی «جدائی و مفارقت» بچشم می‌خورد، برای معالجه ایشان در جنب تداوی نفسانی باید بمعالعات مصونیت شناسی و حتی افرادین و آدرنالین توسل جست. و بدین نحو یکبار دیگر ثابت می‌شود و تکرار می‌کنیم (واين تکرار تاباستقرار قویم این فکر منجر گردد نه تنها حشو زاید نیست، بلکه متن لازم است) که نمیتوان انسان را منحصراً در عضوی که آسیب دیده درمان کرده و باید واحد انسانی را همه جانبی و از هر جهت منظور نظر قرار داد.

\* \* \*

\* در هنگام تحریر این مقاله به واژه زکام برخورده بود و در اینکه باذال است یازاء اختلاف پیدا شد ناظار به تفحص پرداخته به کتب لغات مختلف مراجعت کردم فقط

ز کامرا در منتهی الارب در باب الزاء فصل الكاف یافتمن که عیناً در زیر نقل می‌کنم و معتقد‌نم که باید کم کم بزشکان عادت کنند ز کام را بازء بنویسنده به باذال اصولاً چه ضرر دارد برای انصراف خاطر و تغیریح هم شده ما پزشکان کمی بالدب و ادبیات سروکارداشته سعی کنیم آنچه می‌نویسم درست و صحیح باشد؟!

... وز کام که بیماری سر و دماغ است ز کمّة بالضم مرد گرانجان درشت خوی و پسین فرزند مادر و پدر را یقال فلان ز کمّة ابویه اذا كان آخر ولدهما. ز کام کغراپ بیماری سر و دماغ و هُوَ تَخَابُ فضولِ رَحْبَةٍ من بطني الدماغ المَدَّمِينَ إلَى المَنْخَرِيْنَ ن. ز کمّة بیمار ز کام گردانید اورا وز کم بنطفه انداخت آنرا وز کم القبریه یز کرد مشک را و ز کم الرَّجَلُ مججه ولا ز کام زده گردید. از کام مبتلا بز کام گردانیدن کسیرا - یقال از کم الفه فهومز کوم هَذَا هُوَ الْأَكْثَرُ قَدِيقَ ز کمّة فهیو مَزْ كوم

ترکیم پنهان داشتن کار بر کسی و بعدی بعلی یقال ز کم علیه اذا لمیں  
ما خذ و مدارك

1 - Emotional Factors in respiratory Disturbances. Frauy Alexander

2- Wittkower & Clegborn Recent Developments in Psychosomatic medicine

3- Weiss & English Psychosomatic medicine

۴- آرشیوهای بیمارستان ویژه - روزبه

۵- رساله نفس بوعلی سینا

