

بحث روآنتنایی

-θ-

اختلالات قلبی - عروقی، از دیدگاه رواننایی

نگارش

دکتر میر سپاسی دکتر داویدیان
 استاد کرسی ورنیس بخش روانی رئیس درمانگاه بخش روانی

«زدل مجموعه‌ای هر روز، املاه میتوان کردن
 ازین یک قطره خون، صندوقه انشاء میتوان کردن»
 صالح تبریزی

از دیر باز نقش عوامل هیجانی در ایجاد واکنش‌های فیزیولوژی بدن معلوم بوده است ولیکن این نظرات پراکنده و غیر مدون در اوائل قرن بیستم با تجارت پاولوف (۱)، کانون (۲) و دیگران بنحو قاطعی تأیید گشت و سر انجام با کوشش‌های سلی (۳)، در بازه واکنش‌های بدن در برابر استرس (۴)، بصورت یک واقعیت علمی شکری درآمد.

بعقیده سلی تغییراتی که در دستگاه قلبی - عروقی بر اثر استرس‌های هیجانی، پدیدمی‌آید بواسطه واکنش‌های مراکز رویشی دیانسفال بر انگیخته میشود و این انگیزش از دوراه عصبی و آندوکرینی، تحقق می‌ذیرد.

واکنش‌های عصبی موجب تحریک الیاف آدرنرژیک (۵) و این تحریک بطور مستقیم در عرق و کلیه‌ها و بنحو غیر مستقیم در ترشح آدرنالین مؤثر می‌باشد. واکنش‌های آندوکرینی که بواسطه استیمولین‌های (۶) هیپوفیز بوجود می‌آید، بشرح زیرین است:
 الف - قسمت خلفی هیپوفیز وازو-پرسین (۷) ترشح می‌کند و این ماده هورمونی است که فشارخون را افزوده و از مقدار ادرار می‌کاهد.

ب - قسمت قدامی هیپوفیز کورتیکوتروفین (۸) و سوماتوتروفین (۹) ترشح می‌کند

۱-Pavlov

۲-Canon

۳-Selye

۴-Stress

۵-Adrénergique

۶-Les stimulines

۷-Vaso-pressure

۸-Corticotrophine

۹-Somatotrophine

هورمون کورتیکوتروفین از طریق منطقه گلومرولی غده فوق کلیوی، موجب ترشح «مینرالو-کورتیکوئید» (۱) می‌شود که خود بالابر نده فشارخون است هورمون سوماتو-تروفین بنحو مستقیم انقباض سرخر گهارا تشدید می‌کند و بنحو غیرمستقیم موجب ترشح رنین (۲) در لوله‌های پیچیده کلیه‌ها می‌گردد و قطبیکه جریان خون در گلومرولها کند باشد؛ رنین در جریان عمومی خون وارد می‌شود سبب تغییر و تبدیل «پر هورمونی» (۳) که در کبد ساخته می‌شود به هورمون بالابر نده فشارخون می‌گردد.

در تجارب ترواتا (۴) در مبتلایان بازدیاد فشار خون، کاهشی در جریان خون کلیه‌ها وجود ندارد و از طرف دیگر بنای فرضیه گلدبلات (۵) ایسکمی کلیه باعث ازدیاد فشارخون است؛ «ترواتا» برای تلفیق ایندو نظریه معتقد است که در برخی شرایط، خونی که بکلیه هامی‌آید بطور مستقیم بقسمت مدول می‌گذرد و موجب ایسکمی تشری (۶) می‌گردد، بی آنکه در جریان کلی خون کلیه تغییری پذید آید.

ترواتا در توضیح علی‌پدیده فوق، اهمیت ویژه‌ای بعوامل نفسانی و هیجانی میدهد فرضیه ترواتا که از دیاد فشارخون یک «بیماری هیجانی» است، بواسطه تجارب شنايدر (۷)، بیوله (۸) و زینگاری (۹) (۱۹۵۱) تا حدود قابل توجهی بائبات رسیده است کاوشگران اخیر الذکر تغییرات سرعت سدیمانتاسیون، همان‌تو کریت (۱۰) زمان انعقاد و ویسکوزیته خون را در تحت تأثیرات عوامل عاطفی و هیجانی مطالعه کردند: الف- واکنشهای هیجانی که در طی مصاحبه بیمار پذیدمی‌آید، همانند کار عضلانی موجب تغییراتی در خون می‌شود که عبارتست از تقلیل زمان انعقاد، کاهش سرعت سدیمانتاسیون، افزایش ویسکوزیته خون و همان‌تو کریت و سرانجام از دیاد فشارخون.

ب- مطالعه روزمره بیماران نشان میدهد که:

- در حالات افسردگی همراه با احساس مطرودیت، زمان انعقاد بنحو آشکاری افزایش می‌باید و حال آنکه در اینان ویسکوزیته فشارخون، طبیعی یا پایین است.

- ۱-Minéralo-corticoïde
- ۲-Préhormone
- ۳-Goldblatt
- ۴-R.A.Schneider
- ۵-M.Zingari

- ۶-Rénine
- ۷-Trueta
- ۸-L'ischemie corticale
- ۹-Violet
- ۱۰-Hematoctrite

- در حالات اضطرابی، فشار روحی، خشم و کین، زمان انعقاد کم می‌شود و بسکو زیته و فشار خون افزون می‌گردد.

بعقیده اینان، تغییرات خونی فوق در شرایط خطرناکی که منجر به جرح می‌گردد موجب پیدا شدن واکنش دفاعی می‌گردد که مانع از خونریزی زیاد است و همچنین موجب نقل و انتقال مقدار بیشتری اکسیژن می‌باشد. بنابراین موجب حفظ و صیانت حیات انسانی است، ولیکن اگر این تغییرات ادامه یابد زیانبخش می‌باشد چه از طرفی موجبات ترومبوز را فراهم می‌آورد و از طرف دیگر باعث افزایش کار قلب می‌گردد.

ج. ا.olf و ج.olf (۱) نیز با مطالعه منشأ برخی از اختلالات قلبی - عروقی نتایج زیر را بدست آورده‌اند:

«تنگی نفس (۲) گواینکه از لحاظ فیزیولوژی بعلت تهیه ناقص و ناکافی ریه‌ها است ولی در برخی شرایط دشوار حیاتی نیز که توأم با اضطراب، خشم، احساس گنگاری و مجرمیت و فشار روحی است، ممکن است پدید آید».

«خشم و اضطراب از قدر عروق می‌کاهد و این کاهش موجب ازدیاد فشار خون می‌شود، ازدیاد فشار خون نیز بنوبه خود ممکن است که با افزایش کار قلب باعث دردهای ناحیه قلب (۳) بشود».

«احساس نالمیدی و شکست از طریق نقصان فشار انقباضی قلب و تلکیل مقدار خون آن، میتواند در در ناحیه قلب بوجود آورد».

استونسون (۴)، دوکان (۵)، ج.olf و ج.olf توانسته‌اند که در اشخاص مستعد و حساس با مصاحبه درباره موضوعات رنج آور و درد انگیز، تولید تپش قلب و اکستراسیتول بیکنند.

کاوش گران فوق الذکر و همچنین کرد (۶) چیور (۷) و چاروو (۸) (۱۹۷۱)، در اثر اضطراب تغییراتی در موج T، قسمت ST و گاهی موج P الکترودکاردیوگرام مشاهده کرده‌اند، در این افراد هیچگونه عارضه قلبی محسوسی وجود نداشته‌اند.

۱-G.A.Wolf et G.Wolf

۲-La douleur cardiaque

۳-Ducan

۴-Chiver

۵-La dyspné

۶-Stevenson

۷-Crede

۸-Charvo

لنژه (۱)، سبا (۲) و همکارانش (۱۹۵۲) از مطالعه فشار عروق شعریه ریوی در انواع مختلف بیماری‌های قلبی نتیجه گرفته‌اند که «حرکات شدید» (۳) و اضطراب در اشخاص سالم فشار عروق شعریه را بنحو محسوسی تغییر نمی‌دهد ولیکن بنحو قابل توجهی بر مقدار خون قلب (۴) می‌افزاید. از این تجارت معلوم می‌شود که مقاومت شریانی و مقاومت ریوی تحت تأثیر کارشده و اضطراب تقلیل می‌باید و این پدیده، موجب افزایش مقدار خون قلب در افراد تندرست است. افزایش مقدار خون قلب از لحاظ فیزیولوژی، علت‌العلل کلیه تغییرات قلبی-عروقی هیجانی است که ارتیسم قلبی-عروقی (۵) مینامند.

نتیجه گیری ناخت (۶) از مجموعه تجارتی که در فوق ذکر آنها رفت چنین می‌باشد :

«واکنشهای فیزیولوژی حالات هیجانی و عاطفی مذکور، همانندواکنشهاییست که بطور عادی و خود بخودی بهنگام ترس و یا خشم شدید تولید می‌شود و باقتضای موقعیت، منجر باعمال دفاعی هجوم و حمله و یافرازمیگردد.»

«تأثیر حالات هیجانی و عاطفی در سراسر بدن او موجب تغییرات عملی (فونکسیونل) موقت می‌شود حالاًگر که این آشفتگی‌های نفسانی بصورت عمل واریز و سبکبار (دشارژه) نگردد، نه تنها تمايل باستقرار و دوام پیدا می‌کند، بلکه موجب واکنشهای جبرانی عروقی، آندوکرینی و عضلانی نیز می‌شود و در این صورت ناچار اختلال موقت عملی بضایعات عضوی دائم تبدیل می‌گردد.»

۱- اختلالات فعلی قلب

قلب همیشه بمثابة کانون هیجانات و عواطف انسانی بشار می‌آمده است، در اشعار شعراء در گفتگوی روزانه، اصطلاحات و تعبیرات زیبائی در این دوره وجود دارد. مقام والای این عضو ممتاز، در داشتن پزشکی نیز مورد بحث و فحص دانشمندان بوده و اینکه با پیدایش و نضوج اصول مثبتة طبی، مرتب واقعی و حقیقی خود را بدست آورده است.

۱-Lenéger

۲-Seebat

۳-L'effort

۴-Le débit cardiaque

۵-L'érythisme cardio -vasculaire

۶-Nacht

قلب شناسان و روان پژوهان تحت عنوان مختلفی چون «نوروز قلبی»، «قلب تحریک پذیر(۱)»، «نوروز تاکیکار دیک»، (۲)... بشرح اختلالاتی پرداخته‌اند که در آنها علائم بالینی قلبی - عروقی باشانده‌های روانی و عصبی توأم بوده‌اند. کاوشگران مبداآین اختلالات را یک حالت نوروتونی (۳) یعنی بی ثباتی و تحریک پذیری دستگاه عصبی رویشی میدانند که ممکن است سرشتی باشد و یا آنکه بطور اکتسابی در تعاقب عفونت‌های مسمومیت‌های داخلی و خارجی، فرسودگی‌های جسمی و روحی پدیدآید.

در آغاز این سده، هنگامیکه فروید نوروز وحشت (۴) را توصیف میکرد، دقیق مخصوصی بظاهرات فیزیولوژی وحشت و منجمله اختلالات و تغییرات قلبی - عروقی، مبنول داشت.

تعداد انواع بالینی اختلالات عملی قلب، مسئله بخوبی و دشوار است که همواره کنجدکاوی مصنفین و کاوشگران مختلف را برانگیخته است، علمت اینکه برخی از حالات اضطرابی مداوم در شخصی موجب تپش قلب ساده و در شخص دیگر موجود آریتمی و سایر اختلالات عملی قلب میگردد، هنوز بخوبی معلوم نیست. از طرفی ممکن است برخی عوامل جسمانی از راه تأثیر در عصب‌گیری پیچیده قلب و گانگلیونهای مخصوص آن و نیز از راه اثر در دستگاه عصبی مرکزی در پیدایش این اختلالات و تنوع آنها نقش مهمی را دارا باشد و از طرف دیگر ارتباط انکار ناپذیر این اختلالات با ساختمان شخصیت افراد حائز اهمیت است، چه وسیله‌ایکه هر کس برای بیان و تظاهر وحشت خود بکار میبرد وابستگی به مکانیسم‌های گوناگونی دارد که وی بعنوان دفاع خود در برآبر وحشت، با آنها متول میگردد. بهمین جهت بر حسب ساختمان شخصیت در برخی عناصر نفسانی قسمت اصلی تابلوی بالینی را تشکیل میدهد (نوروز وحشت) و در برخی دیگر اختلالات فیزیولوژی، نشانه بارز و مسلط میگردد (تپش قلب، دردهای قلبی - عروقی). بعقیده دیستیل (۵) در این شخصیت که دارای شخصیت حمله‌ای (هیستریک) باشند، تظاهرات فیزیولوژی واضح و متعدد است و در کسانیکه شخصیت وسواسی دارند و هیجانات خود را عمیقاً طرد و نفی میکنند، استعداد مخصوصی جهت ابتلاء بازترین صدری و از دیدگزار

۱-Cœur irritable

۲-Nevrose tachycardique

۳-Neurotonie

۴-Nevrose d'angoisse

۵-Delteil

خون پیداست بعقیده الکساندر (۱) قبول تمايز قشری میان اختلالات عضوی و عملی قلب باحراقیق واقع و فق نمیدهد چه باعوامل ناچیز که بتنهای قابل توجه نیست و چون باعوامل عاطفی توأم شده موجب پیدایش علامت عملی مختلف قلب میگردد. گاهی دیده میشود که بیمارانی که مدت‌ها علامت عملی قلبی داشته‌اند، ناگهان مبتلی باختلالات عروق اکلیلی میگرند، ولی این تداخل عوامل عاطفی و جسمی معقد و پیچیده‌تر از آنست که در بادی امر بنظر میرسد و اختلالات عملی مدام سرانجام ایجاد ضایعات عضوی میگند و همچنین ضایعات ناچیز عضوی ممکن است موجب ناراحتیهای عملی شدید شود واما آنکه چه نوع خاصی از عوامل عاطفی و چگونه ایجاد این عوارض را میکند؟ باین سؤال نمیتوان پاسخ صحیح و قطعی داد، فقط میتوان گفت که یک اضطراب منتشر و ممن و تمايلات کینه‌آور زاده و ایس زده، از عوامل عاطفی مهمی در پیدایش این اختلالات میباشد کینه‌توزی اضطراب را بر میانگیزد و اضطراب بنویه‌خود کینه‌توزی را شدت میدهد و بدین طریق حلقه معیوبه‌ای ایجاد میشود که بمتاثره هسته نوروتیک در کلیه اشخاص و مخصوصاً افراد محجوب وجود دارد. بهر حال بعقیده مصنف فوق الذکر بیان چگونگی شخصیت کسانیکه باختلالات عملی قلب دچار میشوند ورسم طرح کلی روانشناسی برای اینان، بسیار دشوار است.

کاوشگران بسیار که بیشتر از دیدگاه روانشناسی، در چگونگی اختلالات عملی قلب بمطالعه پرداخته‌اند، در مبتلیان باین عوارض یک کشاکش روانی اصلی و اساسی معتقدند که عبارت از تمايل بحمایت جوئی ووابستگی بهادر و جانشینان عاطفی او میباشد، بعقیده آنان این بیماران تبحیر عاطفی (۲) بهادر خود دارند و اضطرابی که در آغاز اختلالات عملی قلبی وجود دارد بواسطه یک احساس جدایی برانگیخته شده و خود موجب یک حالت تعریضی واکنشی (۳) میشود؛ این حالت تعریضی نیز با تولید احساس مجرمیت و گذگاری حالت وحشت را افزونتر میسازد. با قبول این نکات روانشناسی است که وضع عاطفی طبیب در مقابل اینگونه بیماران کسب اهمیت میکند، چه بیماران مایلند طبیب را که قادر باشند نقش سنبلیک حامیانست، جانشین تکیه گاه عاطفی گمگشته خویش سازند.

شایط ظاهر اختلالات عملی قلب مختلف و متفاوت میباشد، اکثر اوقات یک ابتلاء عفوونی یا سمی موجب آشفتگی موقت در دستگاه قلبی-عروقی میگردد و یا ساده‌تر

یک ضربه هیجانی دقت شخص را بسوی قلب او معطوف میدارد. این حسنهای غیر طبیعی احشائی که پیش همه مردم ممکنست با وجود آید، اکثرآ بدست فراموشی سپرد میشود و فقط در صورتی بنوروز قلبی مبدل میگردد که شخص در کمین یک وسیله حتی ناچیزی جهت توجیه اضطراب مکتوم خود باشد، تابتواند با حفظ و بسط عارضه موقت، اضطراب خود را در آن عارضه متمن کرزازد.

ممکن است ضایعه عضوی قلب مبدأ و مبنی نوروز قلبی باشد و این نوروز بنوبه خود در مشی ضایعه عضوی ابتدائی مؤثر گردد.

ریزر(۱) و همکارانش مطالعات زیادی درباره نقش ضربه‌های هیجانی در ایجاد نارسائی قلب کرده و مخصوصاً تأثیر عوامل روانشناسی را در مبتلایان بضایعات عضوی قلب مورد مذاقه قرارداده‌اند:

ضایعات عضوی قلب هرگاه مزمن شود، تعادل میان احتیاج بدن و توأنافی میوکارد بهم میخورد و نارسائی قلبی ایجاد میگردد. عوامل مختلفی میتوانند این تعادل را، چه از طریق ازدیاد احتیاج بدن و چه از راه کسر و کاهش فعالیت عضله قلب برهم زند، نقش هیجانات در میان این عوامل بارزو انکار ناپذیر است. از لحاظ پسیکوفیزیولوژی تأثیر عوامل روانی در تعداد ضربانات قلب و کیفیت آنها، در مقدار خون قلب (دبی کاردیاک)، مقاومت عروقی محیطی و فشار خون شریانی... بکرات مشاهده شده است. از نظر بالینی در ۱۹ مورد از ۲۵ بیمار مبتلی بنارسائی قلب که توسط ریزر و شامبرز(۲) تحت مطالعه بوده‌اند، هیجان عامل مهم آشکار کننده بحساب آمده است. هر ۹۱ بیمار (۷۶ درصد مجموع بیماران) زندگی پر هیجانی داشته و در مقدمه نارسائی با هیجان حاد و شدیدی دست بگیریان بوده‌اند. از طرف دیگر اختلال جریان خون بعلت ضایعات قلبی، ممکن است تأثیرات حاد و مزمن بر دستگاه عصبی داشته و اختلالات عصبی موجب آشفتگی‌های روانی بشود مثلًا، نارسائی قلب و انفارکتوس میوکارد کم خونی مغز عارضه نادری نیست، باین ترتیب مکانیسم حالت هذیانی و بیهوده روانی توأم با یقیراری در برخی از مبتلایان با انفارکتوس میوکارد، توجیه میگردد. همچنین کم خونی مغزی ضایعات عروقی مغز را تسریع کرده و بیمار را بطرف زوال عقل عضوی میکشاند.

ارزش واقعی مطالعات و کاوش‌های فوق الذکر هر اندازه باشد، نکته مسلم، اهمیت وضع نفسانی بیمار در تحول، پیش آگهی و درمان بیماری قلبی است. تسکین هیجان و درمان حالت اضطرابی بیماران قلبی از سالها پیش مطمئن نظر پژوهشگان بوده و تجویز مرغین، مسکن مرکزی اعصاب، در پیروی از این نظریه بعمل می‌آمد. اطلاع بصیره قلبی، خود موجب پیدایش مسائل روانی بیشماری می‌شود، چه از طرفی این عضو حساس، در ذهن اکثریت مردم معنی خاصی دارد و از طرف دیگر عوارض حاد و شدیدی چون تنگی نفس، تپش قلب و خیز حاد ریوی موجب واژمه و اضطراب مرگ آوری در مبتلایان است. کوشش طبیب در محل اول بایستی متوجه ایجاد تطابق موفقیت آمیز بیمار با شرایط زندگی جدید باشد، این تطابق هنگامی تحقق می‌پذیرد که بیمار بواقعیت کسانی خود و محدودیتهای ناشی از آن تن دردهد و مقدورات کنونی خود را در پی دیزی یک زندگانی، حتی الامکان باشمری، بکاراندازد.

برخی از مصنفین با قبول لزوم تدبیر نفسانی که خطوط اصلی آن در سطور فوق آمد، روش روانکاوی رائینز برای تغییر ساختمان شخصیت بیمار و رهایی وی از احساس طردشده‌گی و تمایل به استگی منفی، سودمند میدانند. ولی اگر که ضایعات عضوی توأم با اختلالات عملی وجود داشته باشد، بایستی در بکار بردن درمان تحلیلی نهایت احتیاط را ملحوظ داشت، چه این روش درمانی موقتاً اضطراب نهفته و مکثوم بیمار را متحرک و فعال می‌سازد که خود موجب تشدید عارضه قلبی می‌باشد.

۲- ازدیاد فشار خون اصلی

از دیاد فشار خون اصلی یک سندروم بالینی، مشخص با افزایش مزمن و متفرقی فشار خون می‌باشد که موجبات آن از لحاظ اتیولوژی هنوز بخوبی معلوم و آشکار نیست. اختلال اصلی فیزیولوژی در این عارضه از دیاد مقاومت محیطی در نتیجه انقباض جدار آرteryولها می‌باشد که برخی از مکانیسم‌های تولید وادمه آن، شناخته شده است. مثلاً میدانیم که تحریک دستگاه رویشی (سمپاتیک) و تأثیر مستقیم برخی عناصر خلطی (نوراپی‌نفرین، آنتریوتونین وغیره) باعث انقباض شریانی می‌شود، مطالعاتی که درباره مواد سد (بلوک) کننده دستگاه رویشی و خلطی (هومورال) بعمل آمدنشان میدهد مکانیسم خاصی برخی از اشکال ازدیاد فشار خون اصلی را فی المثل در توکسمی دوره حاملگی،

گلو مر و لونفریت حاد، فتوکر و موسیتو ما... آشکار می‌سازد. فشار خون اصلی در بادی امر دارای مشی متغیر و نوسانات شدیدیست، بعد در مرحله دوم مقدار آن در درجه بالا متوقف می‌ماند و در این مرحله است که غالباً ضایعات عروقی و کلیوی مشاهده می‌گردد. عقیده عموم بر اینست که در ابتداء از دیاباد مقاومت محیطی وبالنتیجه تنگی آرتربولها، عملی، متناوب و ترمیم پذیر است و پس از مدتی تغییرات آسیب‌شناسی در آرتربولها پیدامیشود که شاید یکی از علل ادامه و درمان این سندروم باشد (هر چند که حتی در دوره‌های آخر بیماری نیز امکان تقلیل فشار خون وجود دارد)، بهر صورت ظاهرآمشی تصلب شرايين با وجود از دیاباد فشار خون تشدید می‌باید و سرانجام موجب تغییرات مهم آسیب‌شناسی در عضوهای مهم بدن، چون قلب، مغز و کلیه‌ها می‌گردد. یکی از مسائل بزرگی که پژوهش با آن مواجه است تغییر پذیری فوق العاده بیمار است. درجه، ریتم، و دامنه توسعه کسالت اصلی در هر بیمار و در بیمار واحدی بحسب زمان، بسیار متغیر و متفاوت می‌باشد. گاهی این سندروم سیر آرام و زمانی نیز از دیاباد فشار خون به بیچ طریقی کاهش نیافته و در مدت چند ماه، بیمار را بطرف مرگ می‌کشاند. مسئله بالینی مهم دیگر، ارتباط بین تحول بیماری (و تغییرات نسبی همراه با آن) و علائم آزاردهنده آنست، در اینجا هم میان ایندو، اختلافات فاحشی وجود دارد، بیمارانی هستند که در آنان با وجود ضایعات پیشرفتی علائم بسیار مختصر است و بر عکس در کسانی نیز با وجود خفت عارضه، علائم سخت و مزاحم ایشان را از هر گونه کار و فعالیتی باز میدارد.

در سالیان اخیر توجه بسیاری به طالعه این بیماران، از نظر روانشناسی معطوف گشته است و مصنفین در پی یافتن ارتباطی میان عوامل روانی و از دیاباد فشار خون برآمده‌اند. در نتیجه این مطالعات، رابطه نزدیک و استواری بین استرسهای هیجانی و تحریک «مکانیسم از دیاباد فشار خون عروقی» مشاهده شده است، در این کوششها همچنین تأثیر شرایط زندگی هیجان‌انگیز در چگونگی تحول مشی و آتیه بیماری باثبات رسیده است. مشاهدات اتفاقی بیشماری، در بیماران مبتلی باز دیاباد فشار خون، درباره تغییر میزان فشار خون در نتیجه عوامل هیجانی وجود دارد، البته این تغییرات در اشخاص سالم‌نیز بواسطه استرسهای هیجانی مشاهده می‌شود ولی دامنه تغییر در آنان کم بود و ثابت

نیست و اکثر آن فقط فشار سیستولی بالا می‌بود و حال آنکه در بیماران بواسطه ازدیاد مقاومت محیطی، فشار دیاستولی نیز متناسبآ فروزنی می‌باشد. از کلیه این آزمایشها و کاوشها چنین بر می‌آید که در نزد کلیه بیماران یک حالت فشار روحی (۱) وجود دارد که جز انتقال بدستگاه منقبض کننده عروقی، هیچگونه مفری برای تظاهر خویش پیدا نمی‌کند و بالنتیجه فشار خون بالایی و دارد.

بگفته لوبری (۲) در مواجهه با مبتلایان بازدیاد فشار خون «شما با اشخاصی سروکار دارید که از مشاغل متنوع خود، از امور سیاسی و مالی دچار نگرانی و بیقراریند باره‌مه این هموم و اشتغالات خود را بتنهایی بردوش می‌کشند. بواسطه خونسردی ظاهری شجاع و دلیر بنظر می‌آیند، بر اعصاب خود تسلط دارند و بهای این سلطه و غلبه را باواکنشهای قلبی و واژوهه‌های تو روی شدید و همچنین فرسوده‌گی جسمانی می‌پردازند».

آیا این وضع در مورد زنان نیز صادقت است؟ من شاهد موارد مختلفی در هر گونه شرایط اجتماعی، در حاشیه حوادث باشکوه و جالب جنگ جهانی بزرگ بوده‌ام، اینان مادران سوگوار و غمزدهای بودند که نگرانی‌ها، غصه‌ها و سوگهای خود را در زیر سرپوشی از سکون و آرامش پنهان می‌کردند و این طمأنینه و سکون مانع از آن بود که حرکت متضرع‌های بکنند، فریادی بزنند و یاختی اشگی بریزند، تنها تظاهر عاصیانه آنان ابراز این واقعیت بود که اعصابشان قادر تتحمل شدن از زندگی را دارند و که قربانی دلندشان ارج و مترلت ناچیزی نداشته است».

بعقیده مصنفین آمریکائی صفت مشترک کلیه مبتلایان بازدیاد فشار خون عدم توانایی بتظاهر آزادانه‌انگیزهای تعرضی و تهابی (۳) است.

«خودداری مداوم از ابراز خشمی که بواسطه عمل اجتماعی بر انگیخته می‌شود، موجب افزایش مزمن فشار خونست، چه این خشم نه بواسطه تعرض جسمانی و نه بشکل تصعید شده «اقناع نفس» (۴) می‌تواند فروزانده شود. همچنین احساسات کینه توزانه و اپس زده می‌توانند سرچشممه تحریک دائمی دستگاه عروقی باشد، گوئی وجود بظاهر ساکن و آرام بیمار، مدام در تهیه و تدارک نبردیست که هیچگاه بوقوع نخواهد پیوست» (الکساندر). همین مصنف کمی پایینتر طرح دینامیک اختصاصی ازدیاد فشار خون اصلی

۱-La tension psychique

۲-Laubry

۳-Ls impulsions agressives

۴-L'auto-affirmation

را چنین شرح می‌دهد:

« تمایلات کینه توزانه وابسته بر قابت، چون باعث تحمیل تهاجم دیگران بر بیمار و شکستهای وی می‌شود، در بیمار حجب وحیای افراطی ایجاد می‌کند و این حجب وحیای افراطی تمایلات تبعیت و وابستگی را شدت میدهد، تبعیت بنویه خود حس حقارت ایجاد مینماید و حس حقارت رقابت‌های کینه توزانه را صد چندان فزو نمی‌بخشد و چون باز هم این رقابت‌ها بمترتبه فعلیت در نمی‌آید و ناچار بالقوه مسکتو می‌ماند، موجب اضطراب و وقفه تمایلات تعریضی و کینه توزانه می‌شود و بدین ترتیب فشارخون بالامیرود. »

الکساندر و کاوشگران دیگری از دیاد فشارخون را بیماری حاصل از مدنیت میدانند و بعنوان مثال افزو نی نسبت این عارضه را در سیاهان آمریکائی، در مقایسه با سیاهان افریقائی، شاهد می‌آورند. بعقیده سول (۱) والکساندر نبرد درونی که فشار روحی را تولید می‌کند، متمرکز در تضاد میان دو تمایل متقابل است که شخص بنحو غیر مشخصی میان آندونوسان دارد:

از یک طرف تمایل بغیر عامل بودن (۲) و وابستگی، که آن را نمی‌بیند و از طرف دیگر میل بسلطه واستقلال که بطور واکنشی بر مبنای تمایلات تهاجمی بوجود می‌آید، این تمایلات موجب تولید وحشت (۳) می‌گردد و وحشت بنویه خود باعث منع و وقفه میل بسلطه واستقلال می‌شود. این نبرد درونی در دیگر اختلالات پسیکوسوماتیک و نوروزها نیز وجود دارد ولیکن محتملأً دو خصیصه اساسی آن را بازدید فشارخون منطبق می‌سازد نخست یک عامل جسمانی که استعداد سرشی وارشی است و دوم سازمان نفسانی ویژه که بنظر می‌رسد همانند خصائص اصلی ساختمانی و سواسی باشد که تقریباً هیچگاه بتولید یک نوروز متشكل (۴) منجر نمی‌گردد، بعقیده بینگر (۵) این عدم تو انانی بایجاد یک نوروز متشكل، همراه با نقص و ضعف شخصیت و نارسانی مکانیسم‌های منع و سرکوبی (۶) صفت خاص شخصیت مبتلا یان بازدید فشارخون است.

دونبار (۷) ظاهر و نمای خارجی بیماران فشارخونی را چنین توصیف کرده است: اینان در یک نگاه سطحی، ظاهری طبیعی دارند و علام اضطرابی از خودنشان نمیدهند؛ در

۱-Saul

۲-Passivité

۳-L'angoisse

۴-La névrose organisée

۵-Binger

۶-La répression

۷-Dunbar

خویشتن فرو رفته و در کارهای خود دستخوش شک و تردید میباشد و آنها را ناقص و معیوب مینپندارند. غالباً بر اعصاب خود تسلطدارند ولیکن گاهی بطور ناگهانی و انفجاری احساسات خود را بروز میدهدند، بینهایت جاهطلبند و همواره از عدم موفقیت خود بیم دارند جرأت تصادم با روسای خود را ندارند ولیکن نسبت بآنان حشمگین بوده و مدام در افکار تعرض آمیز خود که یارای ابراز آنها را ندارند - غوطه ور میباشد. همچنین خشم و عصبانیت آنان مفری برای کینه تو زیشان نیست چه در جریان خشم و جدل نه عدم تو انانی خویشتن را نشان میدهدند و نه همه محتویات عقده های تهاجمی خود را حالی میکنند گاهی استعمال نوشابه های الکلی تا حدودی از سینیگینی فشار روحیشان میکاهد، چه مستی بآن اجازه میدهد که بایان کار عاصیانه مثلایک عمل جنسی نامشروع، میل باستقلال و سلطه خود را ارضاه نمایند (سول)، ولی این وضع طغیان آمیز بواسطه برانگیختن حالت وحشت بسرعت دچار رکود و وقفه میشود و ایشان بسلوک عادی خود رجعت میکنند که خمیصه اساسی آن تبدیل کلیه محركات محیط باحساس کینه تو زیست و این احساس کینه تو زی نیز بدستگاه عروقی انتقال میابد و فشار خون بالامیرود.

زنان عموماً از دیاد فشار خون را بهتر از مردان تحمل میکنند و تحول بالینی آن در نزد ایشان آرامتر و عوارضش نیز نادر تر میباشد.

در توجیه این مسئله از طرفی امکان تظاهرات هیجانی بیشتر زنان و از طرف دیگر تحمل زیادتر آنان را در مقابل حس تبعیت و تمایلات منفی دخیل میدانند. مطالب فوق الذکر خلاصه مشاهدات و مطالعاتی بود که مخصوصاً در سالیان اخیر درباره توجیه از دیاد فشار خون اصلی بعمل آمده است ولیکن باستی گفت که هیچ کدام از آنها بتنها در یک فرد و در کلیه بیماران، چگونگی ایجاد از دیاد فشار خون را توجیه نمیکند و همچنین راجع باختلال اصلی و اساسی که مسبب این نوع انعکاس ویژه ارگانیسم است؛ معلومات قاطع و مشخصی بدست نمیدهد. البته هیچ گونه تردیدی درباره ارتباط بسیار نزدیک ضربه های هیجانی و مکانیسم از دیاد فشار خون عروقی وجود ندارد ولی این رابطه به عنی تعیین یک اتیو اوژری روانی برای از دیاد فشار خون اصلی نیست و عجالت آن فقط از احاظات دیگر درمانی قابل توجه می باشد.

عقیده مصنفین درباره نتایج درمان روانی و از دیاد فشار خون متفاوت است. عقیده دونبار بیماران؛ تا پنج سال پس از پایان درمان روانی از تندرستی برخوردارند؛ بینگر در این مورد کمتر خوشبین میباشد، معهذا وی معتقد میباشد که درمان روانی بهترین

موجبات موقیت آمیز را برای بهبود جریان مرضی فراهم می‌آورد. محتملاً موارد عدم موقیت بواسطه دشواری قطع حلقه معیوب سندروم، پس از سازمان یافتن آنست.

روش روانکاوی نیز هنگامی مؤثر است که گشايش عقددها پیش از آنکه ضایعات ترمیم ناپذیر پیدا گردد به موقع انجام شود و این نظریه دریک زمینه‌دیگر همانند نظرات مصنفین روسی است که درمان باخواب را فقط در موارد غیرمزمن سودمند میدانند.

لُبْ كَلامَ آنَّكَه مَعَالِجَاتٍ نَفْسَانِيٍّ بَأْيَدٍ بِرِّ تَدَايِيرٍ مَتَدَالِّ طَبَبِيٍّ اضَافَهُ شَوْدَ وَنَهَا يَنْكَه جَانِشِينَ آنَّ گَرَدَ.

درمان اضطرابی که درنتیجه وقوف بکسالت، تولید می‌شود، یکی از وسائل مهم درمانی است و همچنین ایجاد روابط صحیح و منطقی میان پزشک و بیمار، از واجبات تخطی ناپذیر بشمار می‌آید. فن (۱) ملاحظه کرده است که یکی از تظاهرات بالینی، کشاکش‌های روانی این بیماران «بهیچ گرفتن» دستورهای درمانی طبیب است و شاید روابط این پدیده یکی از تظاهرات عصیان بیماران، جهت ارضاء تمایلات منفی آنان باشد، این روش نامائوس معمولاً از طرف طبیب بدشواری تحمل می‌گردد و اعتراض طبیب بنویه خود موجب تشدید کینه توزی بیمار گشته و در وی تأثیر نامطلوبی مینماید. بنابراین درمان روانی لائق این فایده را دارد که از انحراف مسیر معالجه ممانعت بعمل می‌آورد.

آنَّدِيْگُورِيُونْ اختلالات قلبی و عروقی

چنانکه گذشت ارتباط عوامل هیجانی و نفسانی با اختلالات عملی قلب و ازدیاد فشار خون اصلی توسط بسیاری از مصنفین مورد مطالعه و مداومه قرار گرفته است. گذشته از این دو سندروم اساسی، دیگر اختلالات قلبی و عروقی نیز از نظر روانشناسی تحت مشاهده و مطالعه درآمده است، ولیکن این مطالعات و مشاهدات از لحظ استحکام و غنا، پیاپی دو سندروم نخستین نمیرسد. مابرای آنکه قصوری در شرح مطالب و نکات نزود چکیده‌ای از آنها را در اینجا آورده و لزوماً ایجاز محل را بر اطمباب محل رجحان میدهیم.

آنژین صدری

برای نخستین بار بتاریخ ۲۱ زویه ۱۷۶۸م، دانشمندی بنام هبردن (۲) در کالج سلطنتی

پرشکان لندن، آژرین صدری را توصیف و معرفی کرد. بیانات این دانشمند مبتنی بر ۲۰ او بسر واسیون بود و مشارالیه با توجه به محل درد و احساس خفقان و اضطراب توأم با آن، باین اختلال نام آنژیناپکتوریس (۱) داد. در نوع مشخص و معمولی آژرین صدری، شروع درد، ناگهانی خواه در موقع کار و خواه بهنگام استراحت شبانه پیش می‌آید ایندرد شدید و فشار دهنده در پشت استخوان استرنوم احساس می‌شود و بگردن و بازوی چپ انتشار پیدا می‌کند؛ درد همراه با وحشت و احساس مرگ است. نفس تنگی واقعی وجود ندارد ولیکن بیمار بطور ارادی نفس خود را نگه میدارد. نبض و قلب طبیعی است. فشار خون بهنگام حمله بالاست و گاهی اختلاف میان فشار حداکثر و حداقل بسیار کاهش می‌باید اختلال واژوموتور بصورت پریدگی رنگ وجود دارد مدت حمله از چند دقیقه تا چند ساعت است.

در آژرین صدری، ارتباط وظایف الاعصابی نزدیکی میان احساس وحشت (۲) و تظاهر جسمانی آن یعنی «درد آژرینی» وجود دارد. چه همچنانکه کلیه حالات هیجانی شدید و وحشت آور (۳) غالباً بادرد خفقان انگیز جلوی قلب توأم است، حملات آژرینی مشخص هم با احساس وحشت بسیاری همراه می‌باشد.

خاصیص اساسی شخصیت بیماران آژرینی توسط برخی مصنفین آمریکائی (آرلو، دونبار) (۴) و آلمانی (گلتزل) (۵) مطالعه شده است. بنابراین «دانستن آشکاری میان ظاهر نیرومند بیماران وزودشکنی (۶) و احساس عدم امنیت باطنیشان وجود دارد. کورونارینها (۷) از لحاظ نیروی ظاهری وضعیت بینهایت قوای دفاعی قابل توجه و ملاحظه می‌باشند.» (دونبار).

بعقیده دونبار کورونارینها عموماً «برون گرا» (۸) هستند، قیافه آرامولیکن کمی منقبض (۹) آنان نشان میدهد که این افراد دائمآ خود را کنترل مینمایند؛ آنان از خود راضی بنظر می‌آیند، در روابط اجتماعی میل بسلط و تعذق دارند و میخواهند که

- ۱-Angina pectoris
- ۲-Angoissant
- ۳-Gletzel
- ۴-Coronariens
- ۵-Tendu

- ۶-L'affect angoisse
- ۷-J.A.Arlow, Dunbar
- ۸-La fragilité
- ۹-Extraverti

بامجاهدت سر سختانه، انضباط شدید و توجه و دقت زیاده‌ای از حد، خود را بالا بکشند؛ برای آنان موقیت عبارت از تساوی باروسا و یا برتری بر آنان و در یک کلام سلطه و غلبه بر دیگران است. هیچ‌گونه موقیتی اینان را قانع نمی‌سازد و هیچ راه حل با ارزشی جهت مسائل خصوصیشان پیدا نمی‌شود چه ایشان همواره در جدال دائمی باروسا وزیر دستان خود بوده و برای جاه طلبی و بلند پروازیشان حد پایانی نیست.

آرلو برای توجیه مبدأ این نبرد درونی نوعی آشفتگی در رشد شخصیت یعنی اختلال در مشابهت‌جوئی^(۱) با پدر را دخیل میداند «شخص خود را همچون جوانک بی‌تجربه‌ای می‌پندارد که بلباس پدر خود در آمده است و هر لحظه بیم آن دارد که مورد طعن و تنبیه قرار گیرد.» بیمار برای انحراف تصور دیگران درباره «جامه عاریت» خویش^(۲) باحالات تعرض و تجاوز بسیار نقش خود را بازی می‌کند... چون خود را کاریکاتور پدر خویش میداند، با حصول نتایج مثبت در زندگی، قانع و مطمئن نمی‌گردد و بهمین جهت برای تسکین احساس شک و تردید همواره پیروزیهای بیشتر و تازه‌تری نیازمند می‌باشد.

حمله آژینی در تعاقب شرایطی سر می‌رسد که کوشش‌های ناامیدانه شخص برای همانندی و تساوی باز بر دستان بعدم موقیت انجامد، عدم موقیتی که از طرف بیماران بمثابة پرده‌دری^(۳) از نهاد ضعیف آنان تلقی می‌گردد.

موارد استعمال درمان روانی در بیماران آژینی مربوط و منوط بزمینه واستعداد جسمانی آنانست. با آنکه در کلیه موارد تدبیر نفسانی سطحی و منطقی موجب تسکین حالت وحشت می‌گردد بکار بستن درمان روانکاوی باستی باحتیاط بسیاری اقدام کرد.

سنکوپ بعلت واژود پرسیوون

سنکوپ^(۴) بالا قل نوعی از آن که منجر به مرگ فوری می‌شود، عبارت از نوعی دپرسیون عصبی - جریان خونی^(۵) موقت ولیکن کلی و عمومی است. این حالت ممکنست بطور ناگهانی و بدون علام قابلی سر بر سد ولی معمولاً مسبوق به حالت ضعف و رخوت؛

۱- طبق عقاید روانکاوان کودک (متلاپر) چون در مهرورزی بمادر، بر قابت با پدر خود قادر نیست، بواسطه مکانیسمهای روانی ویژه‌ای می‌خواهد که خود را با پدرش همانند سازد و این همان «identification» است که مادر اینجا بشاید بهت جوئی بر گردانده‌ایم

۲-Le déguisement

۴-Le syncope

۲-Le démasquage

۰-La dépression-neuro-circulatoire

سرگیجه، سستی و کرخی شدید ساق پابوده و سرانجام بیهوشی (۱) میانجامد. شخص در حالت سنکوب دچار مرگ ظاهریست:

شعور خاموش گشته است؛ بیحرکتی (۲) مطلق وجود دارد؛ زنگ پریده است، حرکات قلبی و تنفسی بحال تعلیق است و فشارخون صفر میباشد. مدت سنکوب واقعی کوتاه بوده و از سه دقیقه تجاوز نمینماید. در لیپو-تمی (۳) کلیه علامت سنکوب متوجه قلیل و مختصر وجود دارد.

سنکوب از احاظ بیماری‌زایی (۴) دارای انواعی است که مهمترینشان سنکوب وازو-واگوتونیک (۵)، سنکوب قلبی، سنکوب انعکاسی (۶) و سنکوب سمی (۷) میباشد. از لحاظ روان‌نای رومنس (۸) آتشل (۹) و دیگران درباره سنکوب مطالعه کرده‌اند. بعقیده کاوشگران، این نوع شایع «ضعف ویحای» در پیش اشخاصی که ناگهان برابر خطری قرار میگیرند و مخصوصاً در کسانی که ناچار از اختفاء ترس و هراس خود باشند، دیده میشود. البته این پدیده در نوروتیک‌ها شایعتر است. از لحاظ توجیه این اختلال میتوان گفت که در قبال خطر، یک آمادگی وظایف اعضائی برای فرار پیدامیشود و وازو-دیلاتاسیون طبیعی در عضلات جزء مراسم این آمادگی است و لیکن منع و وقفه موجب خشی شدن این واکنش فراری گشته و شخص بیحرکت میگردد. بعبارت دیگر بواسطه توجه مقدار زیادی خون بعضلات و در واقع بعلت خونریزی عضلانی ناچار فشار خون پایین می‌آید و اگر که این سقوط بحداکثر بر سد بیهوشی و نابخودی بوجود می‌آید.

بعقیده الکساندر دینامیسم این پدیده [سنکوب] همانند دیگر اختلالات رویشی است که تحت تأثیر عوامل عاطفی و هیجانی جریان می‌باشد مثلًا در زخم معده عضو دائم خود را مهیا برای پذیرش ماده غذایی جدیدی میکند و بدین ترتیب مرحله زخستین پاسخ فیزیولوژی تحقق می‌باید ولی تمام جریان انجام نمیشود معده خالی مدام تحت تأثیر ترشحات هضمی است که خود از عوامل بیماری‌زایی مهم میباشد ویا از دیگر فشار خون اصلی، ارگانیسم انسانی خود را برای مبارزه با فرار بواسطه یک واکنش فیزیولوژی طبیعی

۱-Perte de connaissance

۲-L'inertie

۳-Lipothymie

۴-Pathogénie

۵-S.Vaso -vagotonique

۶-S.réflexe

۷-S.toxique

۸-Romons

۹-Angel

آماده می‌سازد ولی این عمل متوقف می‌شود و آدامه نمی‌باید و بنا بر این تعادل بر قرار نمی‌گردد در صورتی که اگر مبارزه با فراری بوقوع می‌بیوست، تعادل بدست می‌آمد. در سنکوب نیز یک مرحله اختصاصی واکنش فراری، یعنی آمادگی دستگاه عضلانی بواسطه فزونی مقدار خون در آن دستگاه، آغاز می‌شود. متنبه‌ی این آمادگی بالقوه هیچگاه بفعليت در نمی‌آید و فعالیت عضلانی، بعلت خودداری و منع شخص مکثوم و بیحاصل مانده و بسقوط ناگهانی فشار خون و سنکوب مبدل می‌گردد.

درمان سنکوب به مقتضای نوع آن، زیاد متفاوت نمی‌باشد و خواباندن بیمار، تجویز افرادین و مقویات قلبی تنفس مصنوعی و غیره از اصول درمانی سنکوب است. در کسانی که ابتلاء بسنکوب شایع بوده وارتباط آن با هیجانات واضح می‌باشد؛ بیشتر بعنوان پیشگری بایستی بتداهایی متوجه متوسل گشت، که در نوروزهای عضوی از توسل با آنها ناگزیریم.

صداعهای روانی و میگرنها

عوازل مرضی مختلفی چون اختلالات معده و معوی، از دیاد فشار خون، بیماری‌های کلیوی، خستگی چشمی، عفونت جیوه‌ای پیشانی، آشفتگی‌های کبدی و صفر اوی وبالاخره تومورهای مغزی ممکن است تولید صداع یا سردرد بکند و بهر حال سردرد نتیجه یک اختلال اساسی وجود انسانی است. در نتیجه آرژی نیز نوع خاصی سردرد عارض می‌شود که میتوان آنرا مصنوعاً باز رق مواد هیستامینی ایجاد کرد.

راجعت به مکانیسم ایجاد سردرد عقاید گوناگونی هست. ولیکن اغلب محققین معتقدند که این عارضه بعلت تغییر قطر عروق خونی مغز و اختلالات مایعی است که در صندوق استخوانی جمجمه وجود دارد. موضع و واسطه احساس این درد رشته‌های سمپاتیک عروق خون است چه ماده مغزی بخودی خود فاقد حساسیت می‌باشد.

در باره منشأ هیجانی برخی از انواع صداعها اتفاق نظری در مطبوعات پژوهشکی وجود دارد و محققین نوع هیجان را اکثر آ تنفس و کینه میدانند.

میان انواع سردردها، میگرنها تمايز خاصی دارد. میگرن، خواه که سبب مرضی مشترک یا جداگانه‌ای با دیگر سردردها داشته باشد بهر صورت بخودی خود واحد مسئول بالینی ویژه‌ای را تشکیل میدهد که در نظر علام و مکانیسم فیزیولوژی کامل باساير سردها

تفاوت دارد.

میگرن (۱) در زبان یونانی معنی نیمة کاسه سر است، چه این بیماری در اشکال کلاسیک خود بادرد نیمه سر مشخص میباشد. میگرن بیماری بالتبه شایعی است و طبق آمار قریب ۰.۶-۵ مردم ایالات متحده بآن دچارند. این بیماری بیشتر در زنان و در کسانی که بکارهای فکری اشتغال دارند دیده میشود. عامل ارث در میگرن اهمیت بسزایی دارد. از لحاظ سبب مرضی علائم اولیه مربوط بانقباض عروق مغزی و بحران سرد و بعلت اتساع عروق خارج مغزی است بنظر میرسد که یک نوع استعداد ارشی موجب این واکنش مرضی عروق مغزی و جمجمه‌ای در مقابل استرس‌های هیجانی، عوامل سیمی، اختلالات گوارشی و آلرژی میگردد؛ برخی محققین نیز شباهتهای میان الکتروآنسفرا-لوگرام صرع و میگرن یافته‌اند.

درد میگرن اکثرآ در نیمه سر دوره‌ای بوده و عموماً با تهوع و اختلالات چشمی چون خوف النور (۲) و اسکوتوم (۳) همراه میباشد.

ارتباط میگرن با عوامل هیجانی و نفسی از دو جنبه مورد مطالعه کوشگران قرار گرفته است، نخست از نظر عواملی که ایجاد بحران میکند و دوم خصائص مشترک شخصیت بیماران. بعقیده دراپر (۴) میگرن نیهادار ای شکل و قواره آکر و مگالوئید هستند هوش آنان سرشار و لیکن عواطفشان ناچیز میباشد، هماهنگی جنسیشان نارساست و اولین بحران میگرن بهنگامی ظهور میکند که اینان از حمایت خانوادگی محروم میمانند و اضطراراً مسئولیت زندگانی خویش را، خود بعده میگیرند؛ این بیماران معمولاً وابستگی افرادی بمادر خود دارند.

در مشاهدات اولگانوف (۵) که مبنی بر مطالعه ۲۲ زن مبتلی بمیگرن است، همه بیماران اشخاصی متدين، محتاط، موقر، جلاتنتماب، مقتندر وجدی بوده و از لحاظ جنسی خصائص غیر طبیعی داشته‌اند.

فروم-ریشمان (۶) در درمان روانی ۸ بیمار میگرنی بتمایلات کینه توزانه رشك و حسدی برخورده که بعداً باحساس گناه و حقارت مبدل گشته است.

۱-Migraine

۲-Photophobia

۳-Scotome

۴-Drapier

۵-Olga knopf

۶-Fromm-Reichmann

روانکاوان در موارد خاصی از مطالعات خود،^۱ باین تئیجه رسیده‌اند که سردرد نخستین پدیده علامت تقلیب^(۱) و خودداری معنی‌سنبولیک است. سادگر^(۲) در ۱۹۱۱ شرخ زنی را ذکر می‌کند که مبتلی به صداع ادواری بوده و با روانکاوی درمان شده است؛ در این بیمار سه نوع صداع: احساس فشار از خارج سر، دردناقد و حس فشار از داخل سر مربوط بزندگی جنسی دوران کودکی و پیش از بلوغ وی بوده است. آبراهام^(۳) در بیمار مردی که به صداع روانی مبتلی بوده است این عارضه را بتعلیق خاطر وی نسبت بمادرش منتسب میدارد که وی نیز از سردرد رنج می‌برد و بالنتیجه صداع پسر،^۴ گویا میل آزار دوستی^(۴) اش را ارضاء می‌کرده است. فنیشل^(۵) روانکاو دیگر سردرد یکی از بیماران خود را بکرمکها^(۶) ای دوران کودکی او ارتباط میدهد که در ناخودآگاه وی انگل و مدفوع مجتمعاً مکثوم بوده و از طریق تقلیب بصورت معادله مستهجن و شگفت‌انگیزی درآمده است، که ماحتی از نقل وذکر آن خودداری می‌کنیم:

ولف در کتاب مشهور و معتبر خود بنام «سردرد و دیگر دردهای سر»^(۷) پس از مطالعات کلی در باره فیزیولوژی بحران‌های میگرن، خصیصه اساسی این بیماران را کمال‌جوئی افراطی^(۸) میداند.

الکساندر با توجه بعقاید روانکاوان که در ورای اغلب اختلالات روان‌پردازی تمایلات کینه‌توزانه‌ای وجود دارد، جنبه اختصاصی هر یک از این اختلالات را از لحاظ جایگزینی چنین توجیه می‌کند «... یک بحران تهاجمی شامل سه مرحله است، مرحله نخست آمادگی ذهنی هجوم و تعرض، یعنی ایجاد طرح لازم و تجسم بصری آن می‌باشد.

در مرحله دوم تغییرات متابولیک بظاهر می‌بینند که در آن جریان خونی شدید بسمت عضلات، استخوان‌بندی، ریه‌ها و مغز متوجه می‌شود و این مرحله در واقع مرحله آمادگی رویشی است.

در مرحله سوم که عصبی-عضلانی است، قوه تهاجم و تعرض بوسیله عضلات فعالیت

۱-La conversion

۲-Sadger

۳-Abraham

۴-Masochisme

۵-Fenichel

۶-Oxiures

۷-«Headache and other head pain»

۸-Perfectionism

پیدامیکند . . . حال اگر حالت منع وقفه در مرحله اول باشد بحران میگرن تو لیدمیشود ، اگر در مرحله دوم یا مرحله رویشی صورت پذیرد فشار خون افزایش میباشد و سر انجمام اگر که منع وقفه در مرحله سوم وجود آید نتیجه آن آمادگی برای ابتلاء با نوع انتها مفاسل (۱) و سنکوپها خواهد بود « ۰۰۰ »

مسئله درمان میگرن را از دو جنبه بایستی مورد مطالعه قرارداد ، نخست علاج بحران و دیگر میانع از عود آن . مصنفین عموماً در تأثیر بسزائی تائزات از گوتامین ، که دارای خاصیت منقیض کننده عروقی است متفق القول میباشند . اما مسئله پیچیده اساسی جلوگیری از عود بیمار است که باید بر پایه حذف عوامل مختلف سازنده جریان خون مغز باشد .

مصنفین در اینباره تحقیق حیات نفسانی بیمار و همچنین کاربرد درمانهای روانی را توصیه مینمایند . روانکاوان تدبیر روانکاوی را درمان اساسی میگرن میانگارند و بعقیده اینان هدف این درمان بايد عقده گشانی و حل نبردهای درونی بیماران باشد .

۲- مأخذ

Alexander . A . La Médecine psychosomatique . Introduction
Française

Boucomont. R.Les syndromes d , hypotension artérielle. Traité de
Medecine . Tome XI

Davidoff and Feiring. Practical Nevrology

Delteil. L'affection cardio-vasculaire Medecine Psychosomatique
L'encyclopédie Medicochirurgicale (Psychiatrie)

Froment.R.L'angine de poitrine .Traité de Medecine Tom X

Reiser.M.F. , Ferris . E.B.J.R.and.M Lewine

Cardiovascular Disorders , Heart Disease and Hypertension .
Recent Developpement In Psychosomatic Medicine.