

علمنا ان التنبيه الكهربائي والاحساس موجودان ولم يحصل في لون الجلد تغير كما زعم بعضهم فمن هذا كله تبين لنا ان هذا المريض مصاب بشلل اهتزازي سببه الشبق فاخذنا في علاجه

المعالجة

قد عالجتُ هذا المريض مدة ثمانية اشهر حتى شفي والحمد لله وكان العلاج محصوراً في اتخاذ الملبينات حيث كان الامساك مستمراً وفي استعمال المركبات اليودية من الباطن بالكميات المنصوص عليها في فن العلاج مع استعمال الدلكات الجافة والدوائية المناسبة من الظاهر وفي اعطاء المريض الاغذية المناسبة لازمنة المرض مع استعمال الكهرباء المنطبعة هذا هو اجمال حال المعالجة ولو اردنا ذكر تفصيلاتها لطال بنا المطال بالنسبة الى طول زمن الاعتلال

واما النتيجة فان المرض زال بالتدرج فوقف الارتعاش اولاً ثم تجددت الثوة الضلعية ولانت العضلات حتى تيسر للمريض المشي بدون مساعد غير انه كان مصحوباً ببعض اهتزاز مدة ثلاثة اشهر ثم زال الاهتزاز ورجعت صحته كما كانت في الاصل فقام باشتغاله وتفرغ لادارتها بنعمه وطلب مني ان اصرح له بالزواج ايضاً لان احدى زوجاته كانت قد توفيت فمنعته عن ذلك بل اكدت عليه بان يمتنع عن ذلك مدة حذراً من عود المرض ثانية وها هو الآن في الصحة وقد مضى عليه نحو ثلاثة اشهر وهو كما كان قبل المرض



الأمزجة وتأثيرها في الحياة

ترجمت من خطبة لجناب الدكتور غرانت بك بقلم حضرة يوسف افندي بشلي
الزواج العنقي

وهو النوع الثالث من الامزجة ويتناول الخ والجهاز العصبي ويبرز العنقل فعلة بالحواس والانفعالات النفسانية والتفكير والشعور . فالجهاز العصبي يتد من الخ الى اسفل الجسم داخل السلسلة الفقرية ويتفرع منها الى جميع اطرافه بعضاً للحس وبعضه للحركة . اما الخ فيتم الى الاعلى طبقة فوق اخرى حتى يلاّ الجمجمة . وذهب علماء التشريح الى ان مخ الانسان في صفوه يشبه مخ بعض الحيوانات ثم يرتقي تدريجاً من مخ السمك او الضفدع الى مخ الكلب فالرد فالانسان . وهذا خارج عن دائر بحثنا هنا فتركه لاهلها واما ما بيننا نحن معرفته فهو ان الخ يبتدئ بالنمو في الجهة السفلى من الجمجمة حيث اعضاء الحياة ثم

يكسي طبقة فوق أخرى إلى الجهة العليا حيث تستقر الحواس الأدبية والمدارك العقلية .
وتتألف هذه الطبقات من مادة عصبية تزداد القوة العقلية بالنسبة إلى كثافتها . والخبز مع
المجهاز العصبي يشبهان شجرة جذرها الخ وجذعها العود الفقري وأغصانها الأعصاب المنفردة
إلى أقصى أعناق الجسم التي تنزل من العنق واليها كلما بطراً على الجسم من التأثيرات

وتفاوت خواص الجهاز العصبي كما تتفاوت العظام والعضلات والشعر والبشرة في
الرقوة والكثافة باختلاف الأشخاص . وتتفاوتها هذا لتنوع صفات العقل وقواه . فكلما نعمت
البشرة ولمست ازدادت الأعصاب معها رقة وظهرت قريبة من سطح الجسم فتتشط الحواس
وتقوى الحركة . وكذلك الشعور العقلي لا يشارك وظائف الجسد بعضها مع بعض وارتباطها معاً
وخواص السائل العصبي مختلفة تتوقف على خواص جهاز الإفراز والأقليم ونسب المعيشة
وحال الصحة وهنا انبثي . بالمركب الكيماوي الذي تتطبع عليه الصورة اللونوغرافية فان
كان هذا المركب جيداً ارتسمت عليه الصورة باجلى وضوح وإن كان ضعيفاً ظهرت عليه
باهنة ومشوهة فهكذا لو اعتري هذا السائل عاهة فالخ يتنكر ويعقل الآ انه لا يتم ظهور
أفعاله للعبان بل يصبح العقل كأنه مغشى مكدرًا . وهذه علة ضعف أذهان بعض الفلاسفة
في سنيهم الأخيرة إذا عجزوا طويلاً فان ضعف قواهم الجسدية يضعف الجهاز العصبي
فيعجزون عن اظهار مداركهم العقلية وما اكتسبوه من الدرس والبحث مدة صباهم

ومن الناس من يخسر في كبره من قواه الحيوية والعصبية أكثر مما يمكن تعويضه
فيو سريماً

ويغلب المزاج العقلي في أصحاب الشعر الناعم الخفيف الناعم والبشرة الرقيقة الملمسة
اللبنة والعيون الصافية الناقبة البراقة والوجوه الطلقة البشوشة والصدر الصغيرة الضيقة
والبطون الخصاصة والأكتاف المنحنية والصوت الحاد الصافي والعظام الصغيرة والنامة
العصيرة والعضلات الشبطة والأوراك الدقيقة والأنوف المروسة والأسنان الصغيرة السريعة
الفساد والصوت الرائق الحاد . وهؤلاء يبطلون إلى سرعة الحركة ويشعرون بالآلام شعوراً
شديداً ويبطلون إلى الدرس والابتكار والكتابة والتعليم والتكلم وممارسة الفنون الجميلة وإلى
الأشغال العقلية أكثر من الأشغال اليدوية — فتتغلب عنوهم على أجسادهم وبالتدريب
والتهذيب يصبحون ذوي أذهان وقادة وإحساس حاد وشعور شديد للفرح والآلام وغيرها من
المؤثرات الظاهرة والباطنة

وقد خص أصحاب المزاج العقلي بالحرف الدقيقة كالصباغة والهندسة والعلوم والننون

والكتابة والتعليم والتجارة الى غير ذلك من الاعمال التي تحتاج الى التأمل والتروي . وهم لا يصلحون لمطاطة الاعمال الشاقة التي يلزمها اثوة والتعب الجسدي
وقد اطلقنا اسم العقلي على هذا المزاج لانه حيثما تغلب الجهاز العصبي قويت قوى العقل الا انه لا يشترط في كل شخص من اصحاب هذا المزاج ان تكون مداركه العقلية اسمى من غيره فان كثيراً ما يحول دونه الصعوبات فتمنعه عن اكتساب العلوم وتنقيف العقل . ولكن المقدر لكل شخص من اصحاب هذا المزاج ان يبرع في العلوم العقلية متى ساعدته التعليم والتدريب

قلنا سابقاً ان المزاج الحيوي يجبي الانسان فتولد فيه القوى الحيوانية والمزاج الحركي يزوي على احتمال المصاعب والشاق وتقيم الاعمال العظيمة . اما صاحب المزاج العقلي فيبلغ اسمى المدارك الطبيعية اذ بواسطته يشعر ويميز ويتقدم في علمه من الحسن الى الاحسن منه . وفيه يتسلط الخ على قبة وظائف الجسم ويستخدمها في اجراءاته العقلية . فاذا كان الخ ذا حجم كبير بالنسبة الى الجسم كان الجسم عرضة للضعف والخرال بسبب فعل الخ وتأثيره فيه واذا كان الخ صغيراً بالنسبة اليه فالجسم في هذه الحالة ينمو ويزداد لفته ما يخسر بالاشغال العقلية ويكون صاحبه في مأمين من الموت الناجل الذي ينشأ غالباً عن ضعف الاعصاب واضمحلالها . والاجدر بالانسان ان تتوازن فيه هاتان القوتان حتى يتوازن فعلها فيصبح صحيح البنية شديد الاعصاب سليم العقل قوي المدارك

ويقسم المزاج العقلي الى ثلاث وجهات اللغوية والحسية والتنفيذية او الفنية فالوجهة اللغوية تجعل الانسان ميلاً الى التفكير والتأمل والدرس واكتساب المعارف والآداب وسماع الخطب والتعدد على الاندية الطلية . وتحميه في جمع الكتب وتوسيع نطاق المراسلات والمكاتبات . وتؤهله لاطلاقة اللسان في الكلام والكتابة والبلاغة في الخطابة والمباحثة واجراء العمليات التجريبية وعاشرة بني جنسه وبمبادلة الافكار والبحث في المسائل السياسية

والوجهة الحسية يستدل عليها بتغلب اعصاب الحركة والشعور المنتشرة في جميع اطراف الجسم والتي تختلف خفة ونشاطاً باختلاف بنية الأشخاص . وهذا الاختلاف يشاهد في العمائم ايضاً فبعضها تراه سريع الحركة سهل الالته قابلاً للتلم وعمل الاعمال المنية دون البعض الآخر . وهذه الوجهة تجعل الانسان قادراً على ادراك كل ما حوله . والتمتع بالمسرات والافعال العقلية والجسدية . وتحدوه الى سرعة الخجل والوجل والمحبة والكرهه

وعدم التديت بأرائهم وشدة التأثير بالمدح والتوبيخ وإلى الاهتمام بالظواهر الخارجية والانشغال بالضيافة والمسامحة وملاطفة الغير واجتنابهم نحوه وتظهر على صاحبها ملامح التجابة والمباهاة والرفقة والمحو واللطف . إلا أنه لا يتصف بالثبات والاحتمال

والوجهة التهذيبية اسم هذه الوجهات مفاهاً ورافعاً قدرًا وهي تنوي في الاجسام الرشيفة اقد المتدلة القوام ذات الصدور الصغيرة والذقون والاعناق الدقيقة والجبينات العريضة والبشرة الرقيقة الناعمة . ويمتاز اصحابها بكثرة التفكير والتولع في الفنون الجميلة كالشعر والنقش والتصوير والموسيقى وفي مشاركة العواطف والاهتمام بالتحليلات العقلية والتصورات الوهمية والنسك بالاعتقادات الدينية . ويكونون في الغالب ذوي حاسة وحمية ونهم مجنون كل جديد ويعلون الى الوقوف على النظريات والآراء والمشروعات الحديثة والاختراعات المفيدة وغير ذلك من الفنون والمعارف . وهذه الوجهة تحذوهم الى الهواجس وتسريح الافكار في الاشغال العقلية وتصرفهم عن المبالاة بالملاهي العالية وبالاحتياجات المجدية إلا أنها تصيرهم عاجزين عن مقاومة المضاعب وتلطف العيش

ويطلق بالمزاج العقلي امراض وعوارض خاصة به . وبما ان العقل مرتبط بالجسد ارتباطاً شديداً فما يؤثر في الواحد يؤثر في الآخر كالحسي الدماغية والجنون والبلادة وعوارض العمود الشوكي والامراض العصبية بانواعها وعسر الهضم والسلس . وكما يصاب الجسم بهذه الامراض فهكذا يقال عن بعض العقول انها مريضة ايضاً فمتى ما يعتريه عسر الهضم مثلاً ومنها ما يصاب بالنفوس او بالسلس الخ . وكما ان بعض الاجسام يبقى نوعياً ضعيفاً شبيهاً بهيكل متحرك من العظام مها افراط صاحبه من تناول الطعام والبعض الآخر يسمن مع انه ياكل البقول لاغير وبعضها يتنمل فيه جهاز الهضم دوماً رغماً عن الوسائط الكثيرة التي يستعملها لاصلاحه والبعض يكون سليم البنية فيهضم كل ما يقدم له كأن الطبيعة خصته بمواهبها المخصوصة ومنعته بالصحة الدائمة . فهكذا من العقول ما يبقى عتياً قليل المعرفة معاكساً لكل الآراء الحديثة مها اكثر صاحبه من الدرس والمطالعة . مع ان شخصاً آخر قليل الدرس والتمت يستعمل معارفه القليلة بما يأتي بالنانة والنفخ العظيم . ومن الناس من يقرأ بكل تأن فيكتسب بفرد ما يطالع ويحفظ ما قرأه حرفياً ومنهم من تكون آراءه مؤلف الكتاب الذي يقرأه كفتح لعقله تفتح امامه سلسلة افكار جديدة فجزء راءها مباحث يتكفرها واموراً يتندعها

وما يؤثر في الانزعة اختلاف الجنس فالنوع الواحد من المزاج يختلف فيها كالحركي

مثلاً . فقد يكون فعالاً في الرجل وغير فعال في المرأة وعكس ذلك المزاج العقلي وميله
 زيادة تأثير المرأة ورقة مداركها العقلية والادبية وعدم مقدرتها على تحمل المشاق
 ومن المقرر ان كل شخص يكون ذا بنية عادية تظهر فيه جميع انواع الامزجة معاً
 بقوات متفاوتة فينقلب هذا المزاج في زيد وينسلط ذاك المزاج على عمرو . ولكن لما كان
 لهذا الاختلاف تأثير مهم في الصحة والحياة والعقل والعمل كما تقدم معنا كان الاجدر بنا
 بذل الجهد في جعل هن الامزجة متساوية الثقة فيما حتى لا يثقل احدها على الآخر فينرد
 بالنسلط المطلق على الجسم . وبمازتها يسهل علينا التمتع بالصحة المعتدلة والحصول على السعادة
 والراحة والقدرة على التقدم والتجاح الى غير ذلك من الفوائد العمومية

والغالب ان مزاج المرأة خليط من المزاج الحيوي والمزاج العقلي وان مزاج الرجل
 خليط من المحركي والعقلي ولذلك اذا شابه الابن امة في البنية يكون قد اكتسب المزاج
 الحيوي اكثر من المزاج المحركي مع تغلب المزاج العقلي فيه

المزاج الحيوي المحركي

اذا تغلب هذان المزاجان معاً في شخص امتاز في ربه قدم وعرض اكتافه وارتناح
 عظم خديه وكمر انفه وبروز سحنه وشقرة شعره او اسوداده وخشونة طباعه وارتناك
 حركاته الا انه يكون قادراً على العمل مستعملاً لملاقاة الصاعب وتجنب المشاق قابلاً للتقدم
 والتجاح في ما يهمله يرتاح الى اجراء الاعمال العظيمة ولكنه لا يميل بكليته الى الانهالك بالامور
 العلمية . وهذا الطريق من الناس يترقى بالمزاولة والاجتهاد ولكن مداركة العقلية تكون في
 الغالب قاصدة

المزاج الحيوي العقلي

حينما اشتراك هذان المزاجان وتغلبا على المزاج المحركي كان صاحبها غيوراً حاراً رقيق
 الحواس شغوفاً سريع التأثر بالهفوات الصادرة عنه زكياً نبياً . واذا انصف بالنصاحة
 كان طلق اللسان شديد الحركات قوي الشعور . ويماز بدقة الهيكل وصغر القامة وامتلاء
 الصدر والحيا ويتناسب الاعضاء واحمرار الوجه . ويكون إما شديد السرور والابتهاج
 وإما كئيباً تبعاً بحسب احواله . ويرى اشتراك هذين المزاجين في الشعراء نظراً
 لنصاحتهم وبلاغتهم وشدة تآثرهم ولين عريكتهم وقدرتهم على اجتذاب الافكار وسحر العقول
 واقناع الجمهور

المزاج المحركي العقلي

متى تغلب هذان المزاجان معاً في شخص كان طويل القامة أبيض التند قابل اللحم

بارز العظام كبير الأنف حاد البصر كبير الأسنان طويل الأصابع والأطراف والسحنة . يعيل
الى التنكر والاحتجاج والاختراع والافدام على رضع المشروعات الجديدة . وإظهار النشاط
والخزم والعزم والرأس على الاعمال الكبيرة ومباشرة العمل حتى ستهاء
وإذا امتزجت جميع الامزجة وتوازنت قوة كان الشخص قويا نشيطا جسداً وعقلاً
ذا بنية قادرة على تنفيذ ما يأمرها العقل به بدون تكلف أو عناء

هذا ولا يصبر على الإسمان تهذيب امزجته واصلاحها وتقويتها وتغيير صورها وذلك
باستعمال الوسائط النورية التي تؤثر في الاعمال الخاصة بكل مزاج . لكن لا بد له قبل ذلك
من اختبار طويل وبحث دقيق حتى يتف على معرفة تلك الوسائل

ومن البديهي ان العصمة والكمال للخالق وحده فلان تكامل بعض المزايا المحيطة في
شخص الأ وبضعف فيه البعض الآخر . وهذا الامراض بنليل الندرة بل مشاهد بوجهاً
فكل من اترد بوجهية خصوصية في الجهة الواحدة كان ذا علة ظاهرة في الجهة الاخرى



صناعة التنفس

شديدي لك الايام ما كنت جاهلاً ويأتيك بالاخبار من لم تزود
ويأتيك بالاخبار من لم تبع له بيتاً ولم تضرب له وقت موعد
وما قاله طرفة بين العبد البكري في هذين البيتين العامرين بصدق على ما نحن فيه كما
صدق على كثير من المكتشفات والمخترعات التي اكتشفها او اخترعها اناس بعدون من
المنطوفين على مراتدها . فقد قرأنا في هذه الاثناء مقالة صحيحة لقائد من فؤاد الحرب وهو
الجنرال دريسن الانكليزي بين فيها ما بعد من اتفق المكتشفات مع ان كل احد كان قادراً
على معرفته واستعماله وهو ان التنفس السريع يطهر الدم ويزيل كثيراً من الآلام
والاضطرابات . وايضاحاً لذلك تلخص كلام المكتشف من مقالة نشرها حديثاً في الجزء
الاخير من جريدة القرن التاسع عشر الانكليزية قال :

ان الانسان يتنفس عادة من غير ان يفقد ذلك قصداً ويدخل الى رثيمه كل اربع
وعشرين ساعة نحو ٤٢٥ قدماً مكعبة من الهواء وهو لا يكاد يشعر بذلك . ومعلوم ان
هذا الهواء الذي تنفسه ضروري لحياتنا لا نستغني عنه بوجه من الوجوه بل هو الزم من
الطعام والشراب فان الانسان يستطيع ان يصبر على العطش اياماً وعلى الجوع اسابيع ولكنه