

الإسود أو عفونة الدم الحادة الباعثة إلى الخلاله . وبدل البول الزلالي على حمى الماء الأسود أو البرقان الانتاني أو التهاب الكلي . ويوجد البول الدموي أحيانا في الملاريا والطاعون والجـمـدي والدانغ . وأكثر حدوث البول الدموي في الشبتوزوميازيس إلا أن الحمى معدومة في هذا المرض .

وإذا نعد وجود سبب للحمى يجب توجيه الفكر إلى المسالك البولية كما ذكرت آنفا . وفي هذه الحالة من الضروري تحليل الادرار بوجه دقيق للبحث فيه عن الباسيلات ولهذا الغرض يجب اقتناء البول معقيا بواسطة مهل معقم وبوضع في قنبينة معتمة وبكفي للتحليل مقدار اونسين من البول . والبول سواء اخذ بالليل أو بغيره يجب ان يطرح منه المقدار الذي يخرج أولا لانه يحتوي على اعداد الجري البولي

( ٢ ) يجب تحليل النفت كلما امكن ذلك وكلما كان التشخيص غير موثوق به وقد يوجد باسيل التدرن في النفت في حين انه لم يوجد في المريض علامة تدرك بالبحث السريري وهذا ما يساعد على حل مشكلة كبرى .

( ٣ ) يجب فحص السائل الدماغي الشوكي في الحالات التي تدل ظواهرها على اضطرابات سحائية . لانه يساعد على تشخيص الانتهاب السحائي ومعرفة ما اذا كان ناشئا عن البتوموكوك أو الاستربتوكوك أو التدرن والسفلس .

( ٤ ) يجب بحث الغائط . في جميع حالات الحمى المصحوبة باعراض معانية بارزة والاسهال الحاد الغزير مع

والغائط يجب ان يفحص حالا بعد اطراحه ومن العبث ان يحاول المرء العثور على باسيل الديسانثري أو الاميب اذا كان الغائط قد حفظ بضع ساعات .

وخص الغائط اذا جرى بصورة منتظمة يساعد أحيانا على معرفة اسباب الحمى التي استمرت طويلا بدون ان تنتفع اسبابها .

ومن افود الوسائل التي تساعد على التشخيص واعظها أهمية في معظم الحالات هو فحص الدم وان طلاء بسيطا من الدم المحبطين على صفيحة من الزجاج يكفي غالبا لحل مشكلة التشخيص واذا صرفنا النظر عن وجود ظفيليات الملاريا أو الحمى الراجعة فان الفحص اذا اخبرنا عن وجود تزايد الكريات البيضاء (لوكوسيتوز) أو ثنائها (لوكوبه في) فذلك كاف لاسداء الماعدة العظيمة لوضع التشخيص

يوجد اللوكوبه في في الحمى المعائية (التيفويد) وحمى البحر المتوسط والقر الدمى الخبيث والتدرن الجاوس الحاد والانفلونزا والقر الدمى الطحالي أو الضخامة الطحالية .

واما اللوكوسيتوز فهو ذو قبة تشخيصية عظيمة في اللوكيميا خاصة واذا كثرت الخلايا ذات النواة الكثرية الاشكال (Polymorphonuclear) فذلك مما يوجه الفكر إلى بعض البؤر النشبة الخفية وان كل من الطاعون وذات الرئة والتيفوس الدماغي اشوكية بفضي

### الصرعات الغريبة (\*)

الدكتور نظام الدين

اخواني المحترمين :

بما هو معلوم لدي اطلاعكم وعلمكم ، ان الصرع هو سندروم (مجموعة اعراض) حصلت من تجمع بعض الاعراض في محل واحد .

هذه الاعراض عائدة للحركات والاحساسات والحواس والاحوال الروحية (الوجدانية) تبدو بغنة وتظهر مستقلة وخارجة عن ادارة المريض واختياره . وتتكشف بدون ان يكون لها ارتباط وتعلق بميول الشخص الوجدانية .

تتم نوبة الصرع بصورة استغراق روحي . وبعد زوال النوبة لا يتذكر المصروع شيئا من كل ما حدث له .

تظهر النوبات وتتكرر على وجه العموم بشكل وئقي واحد . وان اوقات حدوثها وعددها لشخص واحد مختلفة جدا .

ان بعض الاعراض التي تكون سندروم الصرعة تفوق على البعض الاخر . وان حكم الاعراض بعضها على بعض بهذه الكيفية هو موضوع مقالنا هذا . وسنوضح هذه المسألة المهمة فيما يأتي :

ان تظاهرات الصرعة (بادي بدء) تنتج عن الافات المشككة في قشر - سحايا الدماغ . وان ماهية هذه الافات متنوعة جدا ، ويمكن اكتشافها تشخيصها بسهولة كبيرة

\* في القيت في جلسة شباط سنة ١٩٢٧ للجمعية

الطبية البغدادية .

إلى تزايد واضح في الكريات البيضاء وكلما اشتد اللوكوسيتوز في التيفوس كان ذلك منذراً بخطورة المرض .

وما يساعد جدا في التشخيص معرفة عدد انواع الكريات البيضاء فاذا ازداد نوع الانوزيتوفيل وجب البحث عن اثنان ديداني واذا ازداد نوع المونونوكلاهير كان ذلك دليلا على الملاريا ويوجد مثل هذا في الدانغ والاميبيازيس .

واما زرع الدم فهو على جانب عظيم من الفائدة ولكنه ليس من الوسائل الدارجة مع ذلك يجب عمله في اي نوع من الحمى التي قد نعد تشخيصها والاجلوتيناسيون هو الوسيلة الوحيدة لتشخيص المرض في اغلب الاحيان .

ويتفع نفاعل فيدال خاصة في بغداد لانه كلما يوجد خطأ في النتائج التي تحصل عليها منه كما يحصل في البلاد الاخرى بسبب التلقيح الذي يجري سابقا الموقاة من المرض .

ويجب اجراء نفاعل (فايل فليكس) في جميع انواع الحمى التي تاخذ بغنة وتسبب احتقان منضمة العين ونسجم الدم مع ظواهر تخرش الدماغ ويسفر هذا النفاعل عن نتيجة مثبتة في التيفوس بعد اليوم الرابع واذا كانت آجلوتيناسيون بقم بنسبة ١ : ١٠٠ فهو داهل قاطع على طبيعة الاصابة .

ويندر جدا ان يساعد نفاعل فاسسره ان على تعيين نوع الحمى ولكن اذا طال امتداد الحمى يجب الانجاء اليه ولو لم تكن علامات السفلس موجودة .

او قليلة . وان التغييرات التي تحدث باكثر ندرة من هذه تتوضح في اى واحد من مراكز الدماغ .

نشاهد الان ( مجموعة اعراض ) صرعة تصدر من منشأ سمي - انتاني في العضوة .

يوجد سندرومات ( مجموعة اعراض ) للصرع تنشأ عن رد فعل ( Reflexe ) يحدث في الدواحي البعيدة عن الدماغ .

وسأذكر فيما بعد مشاهدة مهمة تتفق بذلك .

اذا شخصت الافات العصبية المكونة للصرعة ، فان تلك الصرعة هي عرض . وقد كان يقال للصرع الذي تعرف الافات المسببة له « صرع مستقل » . ولكن في يومنا هذا قد قل عدد الصرعات المستقلة ، جيداً . لان الصرعات التي لا تعرف آفاتهما قد اصبحت في حكم عدم الصرعة مرض معروف من القديم . ويجوز ان يقال : انه قد اكلت اللوحة السريرية للصرع بالتدقيقات « التشريحية والفسيولوجية والسريية » التي عملت في هذا الخصوص .

لا اقصد ان اعرض عليكم اوضح جميع اعراض الصرع والواحد السريرية وانا متأكد من اطلاعكم الثمين في هذا الباب . وانما غابني الان هي ان اثبت على مسامعكم مشاهداتي الذاتية حول الصرعات التي سميتها « الصرعات الغريبة » ( Epilepsie Bizar )

وسأعرض على انظاركم المدققة ، علاوة على الاوصاف السريرية ، الدقة التي في تشخيص هذه الصرعات والموقفات التي حدثت في معالجتها .

يجب ان ننعري اكثر الصرعات الغريبة ، فيما بين مجموعة الاعراض العائدة لتغير الاحساسات في الصرع . نسمى جملة الاعراض هذه ( Aarra Sansitive ) واليك مشاهدة من هذه :

في اوائل تموز من السنة الماضية جئني الى مستوصفي بفئة قوية في الثامنة عشرة من العمر . فذكرت لنا بتألم : انها منذ شهرين ، تحس بعد الاكل بالام شديدة في الناحية الشرسوفية والبطن وبضيق حول القلب وبينما هي في هذه الحالة فان واحدا موجودا في يسارها جعل منذ زمن قريب ، يتفخ في وجهها من وقت الى آخر ، وان هذا التفخ لم يزل مستمراً رغمًا عن الجهود التي صرفت لاجل ازالته .

وعند الكشف على هذه الفئة لم نعثر على اى تغير في بدنها . حتى ان بنيتها كانت قوية وعاربة عن فقر الدموي وقد الفت نظرنا التفخ في وجهها خاصة ، من بين الاعراض المار ذكرها . فبحثنا عما اذا كان بين عائلتها من يصاب بالصرع . فذكرت والدتها ان اختها « اى خالتي الفتاة » مصابت بالصرع . قد كانت اللوحة السريرية لهذه المشاهدة غريبة جدا في بابها . وكانت لوحة الاعراض نافصة . وللاثر حكم فيها . وقد تايد التشخيص السريري بالمعالجة ايضا .

توجد آثار مستغربة بين التشوشات الوجدانية ( Troubles psychiques ) للصرع منها - خوف الاولاد في الليل ( Crainte de nuit ) وهو ظواهر نوروباتيكية في باي الامر . ولكنه يكتسب موقعا ممتازا في اللوحة السريرية للصرع مع جميع الاعراض

الاخري ، اذا لم يصرف الاهتمام اللازم لمعالجته في حينه . من الاعراض اللاحقة للصرع هو بعض التشوشات في الروية والساع ، وروية اشياء غريبة وحيوانات مخوفة وسماع كلام لا مناسبة ولا محل له . « الغلط في الحس والخيال في الحس »

نصادف في كل وقت اشخاص مصابين بالصرع من هذا القبيل . فترام بقولون ، قبل ظهور النوبة عليهم ، ان هناك في الغرفة المجاورة ، بعض الاشخاص يتآمرون على قتلهم وانهم من وقت الى اخر ، ينظرون اليهم من التوافذ نظرات عدا .

لقت نالجت في المدة الاخيرة ولدا مسلما في الخامسة عشرة من العمر مصابا بالصرع . وكان يخرج من غرفته حيننا نغيبنا ويبحث عن الاشخاص الذين يريدون قتله ويسمع اصواتهم . وبعد هذا الفساد في الحس بمدة قصيرة ظهرت عليه نوبة الصرع تماما . وقد اوصلتنا تدقيقاتنا في هذه المشاهدة الى نقطة مهمة . وعلمنا ان ابا الولد مصاب بداء الافرنج ، وقد ظهر تفاعل واسرمان في ابيه مثبتا . وعليه زرقتاله تحت الجلد محلول البزموت ضد الافرنجي فقلت نوبات الصرع

ان ما يصلح اكثر ان يكون نموذجاً للصرعات الغريبة ، سنجدده بين ظواهر الحركة العائدة للصرع Modification Motrice

وهذه مشاهدة مهمة في ذلك :

قبل اربعة اشهر جازوا الينا بابتة صغيرة في الثامنة من سنونها . فحدثت هذه الفتاة على ما قبل لنا ، بعض على

مساعدتها الايسر من وقت الى آخر . وحتى انها كانت تعض عليه الى ان يخرج الدم . وان جميع التداوير والكلام والتهديد بقي بدون تاثير ولم يمكن حمل البنت على ترك هذه العادة السيئة فضلا عن ذلك فقد اكتسبت العادة المذكورة حالة لا يمكن مقاومتها عند ذلك فخصت البنت فلم اجد في اعضائها الداخلية اى تغير خلاف الطبيعة . وقد حملنا عادة العض هذه على « نسمة الصرع » لاننا نرى اعراض التشوشات الوجدانية المستمرة والمشابهة لهذه ، هي بين الصرعات الغريبة فحولنا تدقيقاتنا الى جهة الوراثة . وقد فهمنا من اعتراف عائلة البنت : ان اخا البنت الذي هو اكبر منها تظهر عليه نوبات الصرع . لم يكن في هذه المشاهدة فعل داء الافرنج . كان الصرع وراثيا وعائليا . لم نوثق فيه المداواة التي اجريت مدة طويلة ولكن اخيرا قلت عادة العض هذه في البنت وطالت مدة الفاصلة التي بين وقوعها مرة اخرى ان الهم من بين الصرعات الغريبة انما هو في نظرنا نوبات الصرعات التي تظهر بالسير ويقال لهذه Epilepsie procursive

ان اكثر ما نصادف هذا النموذج ، هو في دور الشبوية .

ان الولد المصاب بالصرع ياخذ في الركض بفتة بدون سبب موجود . فيسير الى الامام باستقامة واحدة . او يميل في سيره الى كل طرف وكل استقامة ، ولكنه يسير راكضا على كل حال . وبدفع الواضع التي يجدها في طريقه والتي وضعت امامه فيرميها الى جانبه حتى يصيبه التعب فتذهب قوته

فيبقى ذاهلاً . ثم انه لا يعلم شيئاً عن هذه الحالة وبعد  
زوال النوبة لا يجيب عن الاسئلة الموجهة اليه ، الابانه  
لا يعلم شيئاً ، ان نوبات الصرع التي تظهر بشكل السير  
ليست متواصلة بكثرة بل تقع مرة او مرتين في خلال  
الاسبوع .

ان هذه ان هي الا هجوم صرعى . ويقال له الان هجوم  
متحرك ومتنقل بنفسه (Crise d'automatisme  
d'ambulatoire  
اخواني ! اعرض الان عليكم واقعة غريبة فيما يخص  
هذا الهجوم :

قبل بضع سنين جاءوا الينا من الشيخف الاشرف  
بشباب من اسادة المحترمين في الخامسة والعشرين من عمره .  
وقد علمنا انه في فاضل من عائلة شريفة من الطبقة العالمة  
وان له شهرة في العتبات المقدسة ، بقوة شعره . وفي اول  
ملاة لنا انتصب الشاب واقفاً بصورة فخئية . وجعل يسير  
الى الامام سيراً سرهياً وبعد ان سار بهذه انكيفية برهة  
من الزمن رجع الى الوراء فسار كذلك ثم عاد فسار الى  
الجهة المقابلة كذلك

وبينما كان الشاب يسير بهذه الصورة ، كنا ندقق  
اوصافه وحركاته . فرأينا في وجهه اختلاجاً (tic) يشابه  
الاختلاجات العصبية ، كان الشاب مستمراً على سيره  
وكان يشد بعض الاييات من الشعر العربي . لان اباه  
على ما قيل من مشاهير شعراء العرب ، وقد قال لنا ابوه  
ان الاشعار التي ينشد بها ابنه في نوبته هذه  
هي في غاية البلاغة وخاله من الخطأ وبغض معة من صيرة

هذا ألف الحاضرون ومنهم والد الفتى حلقة والمهم هنا هو  
انهم جعلوا هذه الحلقة واسعه في ادي الامر وجعلوا الفتى  
في وسطها وكما سار جعلوا يضيئون الحلقة  
شبهاً فشيئاً بدون ان يمكنوا الفتى من ان يحس بذلك  
وقد ضيقوا هذه الحلقة الى درجة لم يبق في استطاعة الفتى  
فاضل ان يسير الى الامام او الخلف الا خطوة واحدة وفي  
هذه اللحظة تماماً امسكه والده حاضناً اياه فزده من الحركة  
واخذوه الى فراشه ولكن في حالة ذعر وذهول زالت النوبة  
وكانت قد دامت ربع ساعه تقريباً وبعد هذا الدهول  
برهة سيرة انقبه الولد وعند السؤال منه تبين انه لا يعرف  
شيئاً كانت هجمات هذه النوبات تصيبه في الغالب كل  
يومين وثلاثة ايام ولكنها كانت تصيبه في بعض الاحيان  
مرة بل مرتين في اليوم الواحد ولقد تعقبنا مريضنا ثلاثه  
اشهر وقد اصيب في خلال هذه المدة بخمس وعشرين نوبه  
وكانت تظهر هذه النوبات بسياق واحد تقريباً وكنا  
عقب كل نوبه نفحص المريض وكان قلبه يضرب بضربات  
شديدة وسريه كما حصل له الدهول والانعفاء وكان عدد  
نبضه ١٢٠ وقد يصل الى ١٣٠ وكانت حدتيه متقبضه  
دائماً وكان قد تزايد رد الفعل للركبه والاشيل والكرامستر  
وكانت اطرافه وخاصة عضلات نواحي العضد وعضلات  
خلف العنق متقلصه وفي حالة صهولة

كان الشكل الريري لهذه اللوحة يظهر لنا لوحة صرع  
بصورة السير . وكانت تدل على هذا ، جميع الدلائل التي  
ذكرناها آنفاً ، وبناء عليه فقد اعتبرنا هذه الهجمة  
الصرعية من اهم الصرعات الغريبة .

لم نجد في بن مريضنا ، باعشاً مادياً لذلك . فبحثنا عن  
جهتي الوراثية والعائلة وعلما ان بعض العائلة من جهة  
الاب كانوا مصابين بالصرع .

بعد ان وضعنا التشخيص واسمناه بدأنا نحن كذلك  
بمعالجة مريضنا فاضل بصورة غريبة فنجحنا فيها .  
وسنذكر ذلك في بحث المداواة فيما بعد .  
فلما فيما مر انه يوجد صرع غريب ينشأ عن رد فعل  
كائن في احد الاعضاء البعيدة عن الدماغ . والان  
اعرض عليكم مشاهدة ثمينة تتعاق بذلك .

ولد في الثمانية عشرة من العمر من عائلة ذات مركز  
مهم في بغداد : اصيب بنوبات اختلاجية منذ ستة اشهر  
وقد دعينا الى بيته اخيراً لاجل معالجته .

وفي المعالجة الاولى كنا امام نوبة شديدة على سبيل  
الصدفة . وفي الوقت الذي بدأت فيه الهجمة كان  
يشاهد في اطراف الولد العليسا والسفلى تزلزل وحركات  
رقص ذات ارتجاج تماثل داء الرقص ، وفي كلامه كلمات  
غير مفهومة ، وفي عضديه ونخذه تقلصات وفي حدتيه  
تقبض . وبعد هذه الحالات اخذ الولد بالصراخ والصياح  
ثم وقع على الارض مرتباً على ظهره . وانغى عليه . وفي  
هذه اللحظة كان قد عض على لسانه فآل من فمه دم ذو  
رغوة . استمرت النوبة (الهجمة) عشر دقائق ثم  
انتهت . وعند ذلك انقبه المريض من انغمائه . وكان  
لا يشكر شيئاً مما وقع .

كانت هذه الهجمات تتكرر مرة كل يومين او ثلاثة  
ايام وفي بعض الاحيان كل اسبوع . وكانت مستمرة

بطور وسياق واحد . وكانت هذه بالنظر الى الاملامات  
السريية هجمات صرعة . بحثنا عن الاسباب . وقد كان  
المريض الصغير سليم البدن في الظاهر . ولم نجد سبباً وراثياً  
وعابولياً لتوالي الصرع .

دعوت رفيقي المحترم الدكتور دنلوب للمشورة  
(كونسولته) وفحصنا المريض سوية . وفي تلك الاثناء  
كنا امام هجمة (نوبة) تامة قد اصابت المريض . ولما  
لم نعثر على اسباب مهيئة تتعلق بالوراثة والعائلة قررنا ان  
نفحص دم المريض كذلك . وعندما اجري الدكتور  
دنلوب فحص الدم وفقاً للاصول اخبرنا بتزايد (البوزينوفيل)  
في الدم .

ان هذا الاكتشاف اضطرنا الى البحث عن الطفيليات  
« بارازيت » في الغائط . وقد امرنا في عمل ما يقتضي  
وهنا عثرنا في الامعاء على بيض « اسقاربت لومبريكويد »  
بكثرة . وعابه لم يبق شبهة في ان الصرع انه كان ناشئاً  
عن الاسكاريد الموجود في الامعاء .

من المسلم ان الاسكاريد في الامعاء يمكن ان يحدث  
هذا الصرع . لان السموم (توكسين) التي تفرزها هذه  
الديدان تؤثر على مراكز الحركة للدماغ بواسطة الدورة  
الدموية وتثقل التحريكات التي توقعها في الامعاء الى  
قشر الدماغ وشقوق دولاندو بواسطة الاعصاب المؤكدة  
بالخس للعصب السمباثوي الكبير والنخاع الشوكي ، وعلى  
ذلك نذكرنا ان الصرع في مريضنا قد نشأ عن ذلك .

عند ذلك عن منا على معالجة المريض من طفيليات  
(بارازيت) الامعاء . فداومت على المعالجة مدة من الزمن

فقال المريض الشفاء التام . ولم يبق عنده اثر لهذا الصرع الغريب .

كما هو معلوم لديكم ، يوجد في السريريات الداخلية نوع من الصرع يسمى صرع براوه - جاكسون . وهذا الصرع يتولد من الافات المتوضعة في قشر احد نصفي الدماغ الكروي وعلى الأرجح في شق رولاندو وانه ، فضلا عن ذلك صرع غريب .

ان النوبة الاختلاجية لهذا الصرع تتوضع في نصف البدن ، او في احد الاطراف ، او في قسم فقط من الطرف الواحد ، او في الوجه .

ان الاعراض المحركة « Syptome Motrice » هي ، من بين اعراض لوحة الصرع التامة ، اثمن واهم عنصر لصرع جاكسون .

وهذه هي الاعراض المحركة : التحلل والاهتزازات في العضلات ، والتقلصات .

يحص المريض بالام شديدة في الناحية التي تحدث فيها الهجمة .

لقد صادفنا في حياتنا الطبية كثيرا من صرع جاكسون . وسأعرض عليكم وقتين ، منه نظرا لاهمية بواعثهما :

دعيت الى مداواة رجل قوى البنية في الخامسة والاربعين من عمره . وفي اثناء المداينة صرت امام هجمة غريبة :

في البدء صار كلام المريض ثقيلًا وغير مفهوم ، وقد شوهد على الجهة اليسرى من وجهه اختلاجات وتقلصات واضحة . واخيرا انتقلت هذه العلامات الهامة الى الطرف

قبل بضع سنين كنت قد باشرت بمداواة رجل في الخمسين من عمره باعتبار اصابته بتدرن رئوي مثبت .

المرض طال بالطبع . وفي احد الايام ظهر على الرجل صرع جاكسون بجميع اوصافه السريرية . وكانت هجمات الصرع الموضوعية واضحة تماما . كنا نتحسبن على التشخيص من حيث السريريات . وكنا نرى ان هذا الصرع ناشئ عن انتان التدرن من حيث الاسباب . كنا مقتنعين بوجود آفة في شق رولاندو « كالانتهاب الدرني او الصمغ الدرنية للقشر - السحبابا » بالطبع ان مداواتنا لم تنجح . وقد توفي المريض .

ان اللوحات السريرية للملاحظات التي ذكرناها فيما سبق ، تربنا تشخيص الصرعات الغريبة بكل وضوح . يوجد في هذه اللوحات جميع التشوشات « الحركية والحسية والحاسوبية والوجدانية العائدة الى الملكات العقلية » والتي تحتوي عليها هذه الصرعات .

غير ان الصرعات الغريبة هي صرعات ناقصة من حيث الاعراض . ولهذا السبب ، فهي غريبة الاوصاف . وبناء على هذا فقد سميناها « الصرعات الغريبة » فاذا لم ينظر الى « مجموعة الاعراض » العائدة لها بالاهتمام اللازم فانها تختفي عن العين وبصعب التشخيص الحقيقي . وعليه بالطبع لا تحصل فائدة من المداواة .

يمكن ان نلتبس الصرعات بقسم من الامراض . وان الدلائل والاعراض المميزة التي يستند عليها التشخيص المتقابل بين هذه الامراض ، مسطورة بالتفصيل في المدونات الطبية وسوف لا ابحت عنها في حضوركم

### المداواة

ساكتفي في بحث المداواة بعرض تجاربي الذاتية التي صيقت لي

يجب ترتيب وتنظيم المداواة بالنظر الى الاسباب الموجبة الباعثة لهذا السنديروم . مهما كان شكل الصرعة وماهيتها وحتى في الصرعات الغريبة ، ولا تحصل الموفقية الا باتخاذ هذه التدابير

ان الاصول التي طبقتها في مداواة وقعات الصرعة الغريبة الناشئة من داء الفرنج الوراثي والكسبي « كما في المشاهدة الثانية مشاهدة صرع جاكسون » هي انه بعد التأكد في التشخيص بالمداينة السريرية وتفاعل واسرمان تأخذ المرضى تحت المداواة كما لو كانت مداواة ضد داء الفرنج ، وقد داوينا المرضى بكل توفيق خاصة بمحاولات « البرزوت » التي هي من اكتشافات الزمن الاخير

اما نوبات الصرع الغريب للولد الصغير التي ثبت لدينا بوثوق بالتحقيقات السريرية ، والفحص بالمكبرة انها منبثقة عن طفيليات الاسكاربند في الامعاء فقد داويناها بالكالومل والسائونين . فتخلص مريضنا من هجمات الصرع المزعجة ، ولا ازال اراه في بعض الاحيان وهو في العافية التامة .

اما الصرعة الغريبة للشاب فاضل التي ذكرنا مشاهدتها فقد داويناها نحن كذلك بصورة غريبة .

كانت هجمات الصرع التي يصاب بها مريضنا هذا والتي تظهر بصورة الحركة بذاته وراثية وطالوت ، مداواة

ذلك فان ضعف بنية المريض ومزاجه الانفعالي قد دعانا الى ان نلاحظ ان هناك اشياء عادية نيا لم تصادف في العضوية واحدا من الادوار التي يقوم بها الباسيل، ولكن مع ذلك فقد قررنا اجراء الكي في راس المريض بناء على امكان وجود آفة درنية في شق رولاندو - القشر الدماغى وفي خلال ثلاثة اشهر اجرنا الكي بالترموفوتر، في كلا نصفي القحف بصرة متوالية وبغواصل مختلفة، وقد اضفنا الى هذه المداواة المتينة من الجهة الاخرى اعطاء المسكنات، برومووال تروبول وبهذه الكيفية طالت مدد القواصل التي بين الهجوم والآخرى واخيرا انقطعت الهجمات تماما وبعد سنتين استغفمت عن المرض فاخبروني انه معافى تماما

ان وسائل الدفاع التي لدينا الان ضد الصرعات الداخلة تحت ستار الصرعات المستقلة التي لا يمكن الاطلاع على اسبابها الموجبه، هذه الوسائل انما هي كما هو معلوم لديكم عرضيه محضا

تعد الان البرومورات والبراميدونات والتريبونات والسولفونات من الوسائل الفعالة وفي الواقع انما مؤثرة ولكن تأثيراتها غير وثوق بها وخاصة انها غير ثابتة

هناك بعض اصول للمداواة قد اكتشفت في الزمن الاخير وهي :

المداواة بالصل (سروم) - وبوجد اختلاف فيها وهي لم تحرز الاعتماد عليها في ساحه التطبيقات بعد

لقد اوصى البعض بان يؤخذ السائل الدماغى الشوكى

لشخص مصاب بالصرع وان يزرع في شخص آخر مصاب بالصرع كذلك ولم تحمل من هذه ايضا نتيجه حسنه الان الان

اما المداواة بازالة التوكسين الذي في الدم والمعالجة بالراديو تيرابي والالكتروليتوتراپى ومعالجة العقيدات السمبائية التي في العنق بالكهرباء فكل هذه المعالجات قد اعطيت نتائج موفقه لا يعتمد عليها

## ٢

بادثة بدء العلوم التشريحية والخلقية (\*)

وطريقة نشأتها وتطورها

من فيزال الى هرفي

الدكتور: سايمان غزالة

ان فيزال يحق له بان يسمي واضع علم التشريح ومؤسسه . انه ولد في « بروكسل » سنة ١٥١٤ وهو من سلالة عامية ، فان والده كان الصيدلي الامير لكارلوس الخامس ، وجده « انرارد » عالما مندرجا بالعلوم والمعارف وله تأليف كثيره في الطب ، وهو شارح كتب الرازي التي لم يكن لهم غنى عنها وقتئذ

ان فيزال بعد ان كمل درس العلوم في « لوفان » ذهب الى « مونبليه » في فرنسا لدرس الطب ومن هناك الى باريس ليحضر الدروس التي كان يلقاها « دبوا » كان فيزال وهو في سن ١٦-١٧ من العمر عالما منيخرا في

( \* ) تابع لما سبق في العدد الماضي

جميع العلوم وكذا اللغات اللاتينية واليونانية والعربية والفرنسوية . واكثر ما امتاز به هو علم التشريح الذي درسه على « سلفيوس »

كان فيزال قد حير عقول الناس ومعلميه خاصة بكمال عقله وذكائه . فكان رفقاؤه حتى معلمه نفسه يركون الى آرائه ويستشيرونه ويفرضون عليه شرح ما لم يكن معروفا عندهم مما ذكره جالينوس

انه في سن ٢١ سنة رجع الى لوفان وصار معاوناً للمعلم « ارماتاريوس » في تعليم علم التشريح وذلك سنة ١٥٢٥ وبعد ذلك بفضة سنوات صار معلماً بالفن المذكور في « سبارو » و « بيزا » ثم في بولونية

وفي سنة ١٥٤٢ وهو في الثامنة والعشرين من العمر نشر كتابه الاول الذي فيه نقض ما كان قد شيده جالينوس في التشريح ولم يبق منه حجراً على حجر

ان علمي التشريح والخلقة (\*) وما يتعلق بهما كان الاعتماد فيه ، على ما كان دونه جالينوس ، نحواً من الف واربعمائة سنة . والحالة هذه ان تلك العلوم لم تكن علوماً راسخة مبنية على اس الحقيقة بل انها كانت غالباً قواعد حدسية ونظريات تصويرية لم تستند على الرؤية والملاحظة ولا على درس الفطر والطبع

كان فيزال في بادئة بدء دروسه منشغفاً معجباً بكتب جالينوس وفصاحتها . ولكنه ما ان ابتداء في التشريح هو بنفسه متحرراً الجثث البشرية صار يلاحظ ويتحقق عدم مطابقة كتب جالينوس للحقيقة . حتى انه اضطر الى

( \* ) نظن ان الكاتب المحترم يريد بالخلفة الفسيولوجيا وكان الاخرى ان يسميها بالفريزيات اقتداءً بالاتراك وهو في نظرنا اصالح

نشر بحض السعادين ليكتشف على مصدر معلومات جالينوس ، فوقع عليها بناء عليه انه نبذ وطرح جميع ما كان قد تعلمه من الكتب وتلقنه من المعلمين وصار ياخذ واحدة فواحدة من جميع المسائل والقواعد والمبادئ ليثبتها وبدونها بالتفصيل بناء على ما يراه ويشاهده ويتحققه بالفعل على الجثث البشرية . وبهذه الواسطه ، توصل منوفقاً من تشييد اركان علم التشريح وقواعده فصار عالماً جديداً مبنياً على حقيقة الحال

لم يقم في العالم شخص عظيم الفضل ولم يضطهد . كما قيل : لا يسلم الشرف الرفيع من الاذى حتى يراق علي جوانبه الدم فمن المضطهدين من اجل الانبياء بالحقيقة كان فيزال وهو لم يكن يتكر الاخطار الملمة به من اجل وجوده الحقيقية ولكنه كان مستعداً لاحتمال امر العذاب مستهدماً للهدى والحق . وهذا ما كان قد قرره في مطلع كتابه المذكور

او كان من الممكن لرجل لم يكن يبلغ من العمر الثامنة والعشرين ان يخطي جالينوس الذي يعتبر كلامه آية ؟ وان يهدم جميع ما شيده والفه وشهدت له الاعصار به ؟ وان يقيم هو نفسه عوضها وبمليء القواعد والمبادئ الجديدة ؟ وبكلمة : ان يبطل ايمان العموم ولم يقاومه احد من المعلمين الشيوخ في حياتهم كلها لم يروا ما رآه وعرفه هذا الفتي باوجز وقت ؟ او هل تخلو الدنيا من حسود عنود متناقضين

ان اول واعظم عدو لفيزال كان معلمه « دبوا » فانه