

النوم والذهول ونظائرها

اشتغلت الجرائد العلمية والطبية بذ اشهر قليلة بامر رجل فرنسي ينام الاسبوع والاسبوعين ويبدو منه اثناء نومه ما يجعله في حد الفراية فرأينا ان نبسط قصته ونشعرها بنظائرها لما في ذلك من الفراية والثانية

ولد هذا الرجل سنة ١٨٤٨ من عائلة معرضة للأمراض المقصبة وانضم في سلك الجيش الفرنسي الذي حارب في بلاد الجزائر. ولما كانت الحرب بين فرنسا وبروسيا جريحاً في ذراعه اليسرى جرحاً يائفاً اوجب قطع يده وكان ذلك سنة ١٨٧١ . وبعد بضعة أشهر كان يتعشى فرطع على يقنه سبات شديد حتى لم يكن ايقاظه منه جيداً. وفي الصباح التالي جعل بهذه ودام معه لأمد يان يومين ثم استيقظ وعاد إلى نشيء. وأصابه هذه السبات مرة ثانية سنة ١٨٧٨ وتبعه عسر في النطق دام منه زماناً طويلاً. وسنة ١٨٨٠ فقد النطق تماماً وأصابه فاتح في ساقه اليسرى فعاجله الأطباء ستة أشهر

ثم ترددت عليه هذه النوب حتى سنة ١٨٨٥ وحيثني دخل مستشفى سانتير بباريس وعالجه الايتاذ شاركوا الشهير وكان القائم قد عمّ شطره اليسرى والشعور فقد منه ولم بعد قادرًا على النطق بل كان يعبر عن في ضمير بالكتابة . ثم اخالطت عقنه لسانه بفتحه وعادت إليه فوقة النطق وعاودته نوب السبات وفندقعة النطق وفاجع الشطر اليسرى مراراً إصابة النوبة الأخيرة في ٣٤ مارس (آذار) سنة ١٨٨٧ على اثر سرقة دراهمه ففي ناماً أسبوعين متواصلين طنينه من النوم فاندأ فوقة النطق وبصاياً فاجع الشطر اليسرى وكان وهو نائم لا يسمع الأصوات منها اشتدت ولكن اذا وجهت اشعة النور الى عينيه انفتحتا وبدأ يردد ما اتيحتها نحو مركز الاشعة . وكان في سباق كالذين ينومون اليوم المختبي فاذا اسكنت يده وحركتها مراراً كبيرة حركة من بضربي بالمطرقة تم تركها استقرت لغيرك هذه الحركة من نفسها الى ان توقفها . واذا اوقتنى وبسطت ساعده واطبقت اصابعه كمن يهدد غيره فتطب حاجبيه ونظر الى يده كمن يكاد يهتز غيطاً . وإذا وضعت حبتين حاجزاً غير شاف بين عينيه وبدأ اغتصب عينيه طرخي يده وعاد الى سباق

وفي الاسبوع الثاني من سباقه ابداً يطبع كل ما أمر به فان قال له قائل انفع عينيك فتحماها فان قال له اقصد قعد وان سأله سؤالاً لا يسيطر اجابه عليه كتابة وان املى عليه شيئاً كتبه وان قال له اكتب لي مكتوب اكتب آخر مكتوب كتبه قبل ان اصابته هذه النوبة . ثم زال الشعور

من شطرو لا يسر وصار يتأثر بالمحضي والكهر باتية كأثير الصاب بثوب الصرع المسيطر على هذا السبات نوع من النوم ولكن الفرق بينه وبين النوم الطبيعي كالفرق ما بين التردد والترى ومع ذلك فلا يوجد حد فاصل بين النوم الطبيعي وغير الطبيعي لأن كلًا منها يتدرج درجات كبيرة حتى يتبين بالآخر في درجاته البعيدة

وعلومنا أن الناس توصلوا بذلك حين إلى نوم الصحاح المزاج المصي بما يعرف بالنوم المقطعي أو المبني على ذلك بل صاروا كتمهم إن بدأ عوهم على كل درجات النوم من السبات البسيط إلى الصرع المسيطر، فإذا نوم الإنسان يامارا اليدين إمامه حسب طريقة النوم الشائعة ضغط عصب غليظ من اعصابه بالاصبع أو قلم انقبضت العضلات التي يتنفس فيها ذلك العصب وإذا لم تُهَبْطْ لبث منفحة ساعات بل أيامًا ولو استيقظ المدorm ثم نام نومًا طبيعياً، ولكن إذا ضرب الجلد فوق العضلات المتقبضة ضربة خفيفة زال الانقباض حالاً وإنقضضت العضلات أي عادت إلى حالتها الطبيعية، هذا في حالة السبات المعروفة بالليرجيا ولكن قد يمكن إمساك الإنسان في نومه المقطعي إلى حالة التهيس المعروفة بالذakan الميسيا فيصبر كصنم من الشمع كأنها حرّكت أعضاءه تحركت وبقيت على الوضع الذي وضعها في الحال انحرّكتها إلى جهة أخرى ولا يعود لها أفل مانعة، وإذا ضربت الجلد فوقها لم تعد إلى وضعها الطبيعي كما يحدث في السبات، ثم أن هاتين الحالتين قد تحدثان للإنسان في وقت واحد مما إذا وقع السبات عليه وفتح عينيه اليقى مثلًا فند ينبع التهيس في كل الشطر الآمين من بدنه، ويكون إصاله أيضًا إلى حالة ثالثة بين حالة السبات والتقوس وفي حالة السنبولن أو الذهول وذلك بضغط قمة رأسه أو بفرركها قليلاً، وحيث إن إذا ضرب عضو من أعضائه انقضض ولم يتسطع بضرب الجلد فوقه كافي السبات، وإذا أريد بسطة باليد انقبض ولكن لا يسهلة كافية للتهيس.

إذا بلغ الإنسان هذه الحالة الأخيرة قويت ذاكرته وأشتد شعوره وأمكن أن يتخزن فيه ما سمع بالاستثناء أو الاعمار لاته بصبر كآلله في بد المخزن بدرها كيف شاء فإذا بسط له يده ولطبق أصابعها حتى صارت كبد المهدد التخت عيناه وارتجخت عضلات وجهه ووقف وقفه المهدد في الحال كأن وضع اليد على هذه الصورة أو عز إلى بقية الأعضاء أن تخذلها أو أغواها على مجازها، وتعميل ذلك أن وضع اليد على هذه الصورة يوثر في أصابعها ومن الأعصاب تؤثر في بقية الأعصاب التي تدعى الجسم إلى الوقوف هذا الموقف بما يشهدها وبینها من المشاركة، وإذا أني هذا الإنسان على يديه ورجليه أخذ يدبث عليها أكتنوات الأربع وقد لا يكفي عن الدبة

حتى يوتنظر وذلك مثل ما لو تزعم دماغ الضندع وطُرحت في الماء فانها تأخذ في السباحة حالمائس^٣ الماء بدنها. فإذا وضع امامه صحفة وفي يده ملعقة شمع يعرف بها من الصحفة ويضعها في فيوكلن يأكل ولو لم يكن في الحفنة شيء. وإذا وضع امامه حذاء جمل بلمسة وبخاتة مرة بعد أخرى الى ان يؤخذ منه او يوقف. وإذا ذكر على مسعود اسم نبات او حيوان بدأ على وجوب امارات من برى الشيء المذكور بعينه. وإذا قالت له ان يده باهبة ولا يكنا ان يجرها وجد من نفسه ان لم يعد قادرًا على تحريكها مع انه يشعر بأنه قادر على تحريكها

ولا يبلغ هذا الحد الا المصابون بالمسير يا او بالصرع المستجرب والظاهر انهم بين الشعب الفرنسي أكثر منهم بين الشعب الגרمانى وبين النساء أكثر منهم بين الرجال بل هم بين الرجال نادرون جداً وهم الرجل المذكور في صدر هذه المقالة

وهذه العوارض الثلاثة اي السبات والتيس والذهول غير نادرة حتى في بلادنا فقد رأينا شاباً اصابته نوبة سبات دامت مدة اكثر من أسبوعين وهو الآن في بيارستان المجاين بمصر. وبنال ان بعض الذين يدفنون احياء يكونون مصابين بالسبات. قيل ان امرأة من اهالي فلما اصابتها نوبة سبات فظلتها اهاليها ميتة ودفنتها وكان وكيل الكنيسة متاداً على سرقة ثياب الموتى فلما فتح تابورتها اسيقظت من سباتها فارتعدت فرائصها وفرّ هارباً فجعلت تناهيه وتستغيث بوالكي يأخذها الى الطبيب. وإن فتاة أخرى أصيبت بنبوة من هن التوب ودعى لها الطبيب فاستخدم كل الوسائل لابداطها ولما لم يستطع قال ايتها الفتاة فكفنوها وجوزوها للدفن وكان هو لم ينزل من تابورها في موتها فأخذ بتفصيحاً جيداً فوجد انها لتنفس تنفساً بطبيعاً فاستخدم لما الدلك والفرك والتدببات حتى انتهت فلما فتحت عينها انتفت الى من حولها ضحكت وقالت للحاضرين "ما الملوت لفتاة حديدة السن مثلّي". ولم تفقد الشعور في كل مدة سباتها بل كانت عالمة بكل ما جرى حولها

ونوب التيس كبيرة المحدث ايفاً. يمكن ان جندياً تخاصم مع رفيقه وهو يشربان ورفع النتبة ليضرره بها فليس بيده بل ليس جمهة كلها وافام كذلك لا ينحرك ولا يعي شيئاً. وإن قاضياً كان يتكلّم في قضية فاعترضه رجل اعتراضاً اعاظلاً فيبس وهو على هذه الحالة وشرر القبط يطالبر من عينيه. وكثيراً ما كانت هذه الحوادث اصلاً لواهام وخرافات لا يقبل لتبنيها هنا

قدّر بعضهم انه يجري من البر الى البر كل سنة ٦٥٦٩ ميلادياً من ماء المطر وتحرف معها كل سنة ما تقدّم خمسة آلاف مليون طن من تراب الارض وحجارةها