

صحبها ثماناءً فيلزم إذاً المبادرة إلى تفحص هذه المثلثة بالتدقيق الخام وعمل المعاييرات الابتدائية لتفحص مقدار النقصة والدخل ويمكن أيام هذا الشخص باشتراكه مصلحتي سكة الحديد والري لأن كلّيماً منفعة كبيرة من هذا العمل المهم وبناءً على ذلك نطلب أن تصرّح الحكومة بإجراء هذا الشخص حالاً وبصلة السكة الحديد تقوم بما يصيبها من نقصة هذا الشخص من الأربعة في المدة الناتجة من امتداد التروع الحديدية ومقدار هذه النقصة من التي جبّه إلى ثلاثة آلاف

الصوم الطويل والموت جوعاً

لم يخرج من بال فرّاء المختطف الكرام أن الدكتور تر نزيل أميركا صام منذ عشر سنوات أربعين يوماً بل إليها لم يأكل فيها طعاماً. ثم ثلاثة الدكتور كرسكوم فاصم في السنة التالية خمسة وأربعين يوماً لم يذق في أثنائها إلا الماء وكان ثالثة حينها ابتدأ في الصوم حتى ١٩٧٢ ليوماً فصار بعد الصوم نحو ١٤٧ ليوماً وقد جرى مرليني عبراها فأكل وزنة سبعة عظامها وصام بعدها خمسين يوماً بل إليها ولم ينفص وزنته في هذه المدة إلا ٣٢ في المدة ولا انطرتني المائدة التي أولت أكراها له

وأحوال هؤلاء الثلاثة لا شنق لكل من صام زماناً طويلاً لأنهم لم يكونوا مضطرين إلى الصوم بل كان الطعام طوع أرغم في كل حين فكان بالهم مطعطاً من هذا التلير ولذلك لم تنهك قوام العصبية كما تنهك لو كان بالهم مشغولاً ويبرد هذا أن الدكتور تر انفهم مرة وهو صائم بائش يأكل خلسة فانشغل بالله وزاد انحلال دماغه حالاً ولو لم يدارك الأطباء أمره لاضطر إلى الانتحار قبل نهاية أيام الصوم أو مات عباً. وكان هضم كافياً لتوليد الحرارة اللازمة كل من الصيام ولم تجهد عضلاتهم بالعمل فلم يخل منها إلا ما يلزم عن حركات اعضائهم في أيام وظائفها بخلاف الذين تكسر بهم الدفن في قلب البخار أو يبيرون في المناوز والتفوار أو تسد عليهم أبواب الماء وهم في جوف الأرض فأنهم يعيشون في الورطة التي وقعوا فيها وتندوب نفوسهم من التشوّط وتنوّع المأكولة ذكر بعضهم أن قوماً تاهوا في أرض منطأة بالجليد ستة سبعه عشر يوماً لم يجدوا فيها شيئاً يبلغون به إلا الماء كانوا يذيبونه من الجليد ويشربونه فلما وجدوا كانت جلودهم لاصقة بعظامهم وعيونهم غائمة في محاجرها والسمم سوداء ورائحتهم خبيثة ووجوههم

صفراء تراية وأبدائهم مفطأة بادة سداً كأنها ساق السراج
وذكر غيرهم أن رجلاً حُكم عليه بالموت فانقطع عن الطعام من ثلاثة وستين يوماً
إلى أن مات. وأآخر انقطع عن الطعام والشراب لكي يموت فلم يمت إلا بعد سبعة عشر
يوماً. ويمكن ابن تاجراً المانيا خسر أمواله وساعته أحواله فهاب على وجهه في الفنار لكي
يموت جوعاً فوجده في اليوم الثامن عشر على آخر رمق من الحياة وكان قد كتب ما
اصابه فكتب في اليوم الخامس يقول ما اطول الليلي وما ابردتها اواه على شيء من النار
وفي ذلك اليوم شرب قليلاً من الماء وبعد ثلاثة أيام حاول أن يشرب الماء فتفيدَه وبعد
 أسبوع حاول أن يشي إلى الماء فلم يستطع فاقام في مكانه وقضى خمسة بعد آن وجد بقليلاً.
والمظاهر أنه لم يشرب في هذه المدة إلا مائة واحدة . ويستدل من حوادث كثيرة مثل
هذه أن مدة حياة الصائم إذا انقطع عن الأكل والشرب ولم يكن مجنوناً ولا عند الشعور بي
غالباً ستة عشر إلى عشرين يوماً وبخس الجسم في هذه المدة نحو ثلث وزنه

وأكثر الذين صاموا صوماً طويلاً كانوا مصابين بالمستيريا سوءاً كاتعاً نساها أو أولاً داءاً
أو رجالاً حتى أن بعض الذين صاموا في الصور السالفة قد ذكر من أمرهم ما يدل
دلالة واضحة على أنهم كانوا مصابين بالمستيريا ولو لم يعلم بذلك الذين ذكرتهم . أما
الحوادث المرورية عن القرن السادس عشر والسابع عشر فلا تصدق لغيرها فانك ترى
فيها التي صامتت ثلاثة سنوات أو أربع سنوات ولكن فيها ما يدل على أن الصائم
كانت مصابة بالمستيريا . وكذا الحوادث التي ذكرها الأطباء المتأخرون في هذا القرن
كثنة كثيرة التي ذكرها الطبيب ركي وقال أنها نامت أربعين يوماً مذقة فيها طعاماً
ولتجعلنا دهليز التي صامتت من أولئك سنة ١٨٢٦ إلى سنة ١٨٣٦ والمظاهر أنها أكلت
في هذه المدة ما لا يذكر من الطعام

ورأى المسوبيشه والسيور بيشه هانوفاته بصاصية بالمستيريا الصرعية في مستشفى المستبرير
وكانت في وقت النوبة لا تستيقن إلا أربعة أيام من الماء في مدة ست عشر دقيقة
ولا تنفس إلا ثانية مرات في ست وثلاثين دقيقة . وذكر الدكتور شاركرو وغيره حوادث
كثيرة من هذا التسلل ويبطئ منها كلها أن المصاص بالصرع المستيري قد يتقطع عن
الطعام زماناً طويلاً وتبطئ الإعمال الحيوية في بدنه حتى يشبه الحيوانات الشابة . ويمكن
أخذ ذات ذلك بالصناعة أي بالاستهانة فتاتم المستيري أيامًا بدون أن يندفع طعاماً
وذكر المسوبيشه أن المسوبيده بوف استهوى شخصين وأمرها أن ينتفعا عن الأكل

والمغرب فصاماً خمسة عشر يوماً ولم يختف تقلها إلا شيئاً قليلاً ولم يشعرا بالجوع واستهوي رجالاً قوي البنية وأسرع بالامتناع عن الأكل والشرب فجعل جسمه ينفد أكثر مما خذ
جسم ذينك بستة اضعاف فأوجس خيطة من ذلك وainfine بعد خمسة أيام
واذ قد ثبت ذلك بالمراقبة والامتحان سهل علينا تعليل ما ينفعه الهندو الذين
يدفنون أنفسهم أحياء وينقطعون عن الطعام زماناً طويلاً فانهم يستهونون أنفسهم استهانه
بعد أن ينفعون طبعهم بالامتناع عن الطعام وتقليل الأكل واستفراغ الطعام ولا تخطر على اعمالم
في غالب الاحيان من الاختيال والخداع ولكنها لا تخلي من الصحة في بعض الاحيان
كما قال كثيرون من الفلاسفة

وقد ثبّت المحيوان بالآلة البخارية من حيث تولد الحرارة والحركة فيه بواسطة الطعام
كما يقولون فيها بواسطة الوقود . وهذا التبيه يصدق على الثبات أيضاً لأن لا يخلو
من المعايرة والنقاء ولو كانتا قليلتين فيه ولذلك أعطى المحيوان فتنة السعي في طلب رزقه
وكلا ارتفت فيه فتنة السعي وألا أنه ارتفع نوعه بين بنية الانواع . وقد أعطى غير السعي
فتنة الشعور بالجوع كأن الطبيعة خافت أن يتغاضى أو يفترأ سعيًا فاقامت فيه الشعور
بالجوع ليدفعه إلى السعي فإذا انقطع أحد عن الطعام مدة وجاع شعر بقلق وضعف
يعانى الجسم كلّه . ويظهر في بادئه الرأى كأنّ مركب الجوع في المعدة حتى ذهب بعضهم
إلى أن العصارة المعدية تزيد حوصلة الأسماك فتنمل بالمعدة فعل المعارض المعاذقة
وذهب غيرهم إلى أن المعدة تنخلص وتنقبض من فلة الطعام فتشعر صاحبها بالألم المذكور
ألا أنه قد ثبت بالامتحان أن الشعور بالجوع لا يزول ولو قطع العصب المحسّن المصل
بالمعدة وهذا بدل على أن الشعور عام لا خاص بالمعدة . وما يقال في الجوع يقال في
العطش أيضاً اي انه عام يشمل الجسم كلّه ولو شعر الانسان ان مركبة المخلق فإذا
أدخل الماء إلى الدم بواسطة من الوسائل زال العطش وكذا لو بطل الشعور المذكور
باستهانة من الوسائل

ويشتند الجوع في أول الامر ثم يزول الماء رويداً رويداً . وتخالف إنواع المحيوان
في صبرها عليه فالضاري اصبر من الجنات وكلها ينفص وزنهما بالجوع بالنسبة إلى الكبر
اجسامها وبكون هنا التنسان على أكثره في أول أيام الجوع ثم يقل رويداً رويداً
حتى اذا اشرف المحيوان على اهلاك زاد النقص كثيراً
والحيوانات الباردة الدم تقطع عن الطعام زماناً طويلاً ذكر المسوبي فيلان ان

نعمانًا كبيرًا أقام بلا طعام سنة واحد عشر شهرًا وذكر المسووكون أن حيًّا من ذوات
الحيات عاشت سنتين وخمسة أشهر بلا طعام والمسووكون أن سلحفاة عاشت سنة
ونصف سنة بلا طعام . وقد ثبت للسيور يشهـ أن الحيوان يموت جوعاً حينما يخسر
اربعة اعشار تقويمه وإن هذه الخسارة أسرع في ذوات الدم البارد منها في ذوات الدم البارد
بعشرة أضعاف أي إذا أحمل الحيوان البارد الدم الصوم شهرين فالبارد الدم يتحمله عشرين
شهرًا لأن المجموع العصي في ذوات الدم البارد أشد فعلاً منه في ذوات الدم البارد
بعشرة أضعاف

والمجموع المصي هو المجرى النفذية فإذا كان قويًا أو متهدلاً اسرع المضم والتنفس
وارتفعت حرارة البن وقل الصير على المجموع وإذا كان ضعيناً أو ساكنًا بسبب من
الإسهاب قلَّ فعله وفعل اعضاء الجسد المختلفة قتلَ الاعتمال فيها . والظاهر أن بعض
الحالات الصرع والاسهاب تسُكَّن الجمجمة المصي وتضعف فعله فيضعف فعل بقية التلوى
الحيوية ويقل اندثار الأعضاء الثالثة بها ولا يجيء المجموع المصي نسو ويختسر الآنسان
الواحد بصوم شهر قدر ما يختسر غيره بصوم يوم فلن كان في حالة هستيرية صرعيَّة سواء
كانت هذه الحالات مرضية طبيعية أو محدثة بالاستهباب وسواء كان الاستهباب من شخص آخر
أو من الآنسان لننسوه فلن في كل هذه الحالات بصوم الاسبوع والاسبوعين بل الشهرين
والشهرين ولا يختسر جسمه كثيراً فيبقى حياً ببريق

حجر الفلسفة وذهب الكيمياء

قيل ان ابا بكر الرازي الطبيب الشهير الف كتابا في اثبات صناعة الكيمياء اي تحويل المعادن الى ذهب لاي صالح المصور صاحب كرمان وخرسان «وقد مدة» يو من بغداد فاجبها وشکر عليه واعطاه الف دينار وقال اردت ان تخرج هذا الذي ذكرت في الكتاب الى العمل فقال له الرازي ان ذلك يتحقق له المون ويحتاج الى آلات وعناصر صحيحة والى احكام صنعة ذلك كله وكل ذلك كلته . فقال له المصور كل ما احتجت اليه من الآلات وما يليق بالصناعة احضره لك كاملاً حتى تخرج بما خصته كتابك الى العمل . فلما حتف كاع من مبشر وعجز عن عمله قال له المصور ما اعتقدت ان حكماً يرضي بغليد الكدب في كتب ينسبها الى الحكمة يشغل بها قلوب الناس ويجهض في ما