

مريض بريط المزمن

للدكتور ودع برياري طبيب مستشفى النجا

اسباب هذا المرض او الاحوال المطة له . اولاً تكرور مرض بريط الحاد او استمراره الى الدرجة المزمنة . ثانياً التعرض للبرد والرطوبة فان هذا التعرض قد يسبب مرض بريط المزمن اذا توالى . ثالثاً الافراط في الاشربة الروحية واخصها الاشربة الحارة . رابعاً الامراض التي تصيب اليقظة كداء الملوك والزهري والخنزيري والتدرن والحوول الدهني فان هذه الادواء اذا أزممت في الجسم فقد يصحبها مرض بريط . خامساً امراض الجهاز البولي . سادساً الحبل ويكثر هذا المرض في الذكور لانهم اكثر تعرضاً للاسباب العجيبة ولان كثيرين منهم يجتنبون حرقاً تمدد ابدانهم له .

الاعراض . يعرف مرض بريط المزمن من تعبيرات تطرأ على البول كوجود زلال فيه مع خلايا كوية او انايب خلايا كوية معمومة بكريات دم مع قص في كمية الايديا المرززة وفي كمية بعض الاملاح البولية ايضا . ويكثر التبول وخصوصاً ليلاً ويظهر في المريض الايديا والاستقاء من حين الى آخر . ويتوقف الجلد عن اتمام وظائفه كما يجب فيقل العرق المرزز ويصير الجلد جافاً خشكاً وتقل كمية الزلال في الدم وكذلك الكريات الحمراء فينتج عن ذلك اصفرار الوجه والجلد ويحصل ضيق في التنفس مع خفقان في القلب وتجمع في الدم مواد كان يجب ان تفرز مع البول وقد يشعر العليل بالثقل في ظهره تجاه الكتفين ويشكو من الصداع والدوران وقد يطرأ عليه بنفثة اعراض الاوريميا (التسمم بالبول) ويصير عرضة لالتهابات الزئمة والشعب والبريتون والنشاء المبطن للقلب

ومما يزيد المرض اماً اعراض الجهاز الهضمي فيفقد العليل قابليته للاكل ويشعر بثقل والمز في معدته بعد الاكل وقد ينتج من ذلك غشيان وفيه وانتفاخ في الامعاء وعدم انتظام في حركتها

ومن اختلاطات هذا المرض المسحمية السل الزلوي او المعوي والطي القلبية وبعض طواريه كبدية واما الاختلاطات الاكثر حدوثاً فهي التزيف الدمافي وذلك مسبب عن التغيرات التي تكون قد طرأت إما على القلب او على الاوعية الدموية

ويحدث هذا المرض تدريجياً على الاغلب فلا يشعر المريض به في البداية او قد يستمر بعد انتهاء الدرجة الحادة . ويحصل في سيره فترات يشمخ فيها الطليل منه مدة ويظن انه

قال الشفاء انما ونكته لا يكاد يجمع سروره حتى يفاجئه انرض ثانية
وقد يستمر في بعض انواعه اعواماً عديدة ويسرع الموت اذا ظهرت اعراض الاوريميا
(التسمم بالبول) او احدى الالتهابات التي ذكرت قبلاً كالتهاب الرئة والبريتون الخ ويكون
الاستشفاء احياناً سريعاً للموت اما خطورة مركزه او ما يرافقه من الحمرة او الغثريتا - ووجبا
مات العين من احدى اختلاطات انرض المستقلة بقولها عن مرض يربط نفسه كالموت من
السل الرئوي

ويتبعي احياناً بالشفاء ولو طالت مدته . ويحصل تغيرات في داخل العين واوعيتها لها
شان مهم في تشخيص المرض وخطارته ومهيتها طيبة فقط فلا عمل لتكرها هنا
اما احوال الكليتين في مرض يربط المزمن لكثيرة مختلفة تقتصر على ذكرها بالايجاز
الاولى حالة الكلية الكيرة البيضاء وهي التهاب رئوي في قنوات الكلية يميز بسقوط
خلاياها وحولها حوولاً ذهبياً . وفي هذا النوع تكبير الكليتان ويصير لونهما اصفر وسطحها
ناعماً . وفي ارض صفراء وصارتا في حالة ضمور حبيبي . وفي هذا النوع تقل كمية
البول المترز في اليوم ولكن تكثر في كمية الزلال المترز معه
الثانية تعرف بسرور الكلية وضمورها فتصفر فيها الكلية ويكثر البول المترز خلافاً لاشوع
السابق ذكره

واما باقي انواع هذا الداء فهي حوول الكلية حوولاً ذهبياً وحوولاً نشائياً وقد يجمع
نوعان من هذه الانواع فتكون الحالة الخلطة
الانذار . يعني هذا المرض على الاكثر بالموت ولو طالت مدته ولا سيما في النوع
الاول اي الكلية البيضاء الكيرة . لكن المصاب به قد يعيش بالمعالجة والحبة سنين كثيرة .
ولا ريب انه اذا طالت مدة المرض وفأت كمية البول المترز بالنسبة الى كثائته وكمية الزلال
المترز ورافقه اختلاجات قبيحة او رئوية او غيرها انتهى بالموت . ولكن الشفاء يسور احياناً
كثيرة بحسن المعالجة

العلاج . اولاً يجب معرفة السبب والسعي في ازالته فاذا كان المنكرات يجب تركها
واذا كان التعرض للبرد والرطوبة يجب اتقاؤها الخ
الثانية . يلاحظ الطعام ولا يستمع للمريض الا بتناول اللبن والمآكل الشوية الغالية من
الزلال . ولا شك ان الاقتصاد على اللبن مدة خير انواع العلاج ان لم يكن العلاج الوحيد
الثاني ويجب ايضاً ملاحظة ملابس المريض حتى يكون جسمه كله محاطاً بالدفئ

وقد مدح بعضهم الحمامات التركية المعروفة وسفر البحر . ويجب ان لا يغفل تحميد الصحة العمومية وذلك باعطاء المريض مستحضرات الحديد واعطائها بركورور الحديد لانه اذا صلح الدم صلحت البنية عموماً . ويعتمد على المواد الحرة والمدرة للبول عند الاقتضاء ويحتمل ما كان منها مهيئاً للكليتين . والحمامة الجافة مشكورة ايضاً وكذلك وضع الدود (العلق) على جهة الكليتين . واما ما يقال عن وجود ادوية خاصة لتفاه هُنا الداء كحبات السترونسيوم فما لا يشدُّ يد ومن اكبر الخطئ ان يهمل الطيب الكشف على البول ثلاث مرات في الاسبوع على الاقل واستعمال كمية الزلال بالنسب

ويجب ايضاً تنبيه الطيب الى خطورة برضه حتى لا يقل عن رصايب الطيب فيقع في مخاطر المضاعفات (الاضطرابات)

هذه هي طريقة المعالجة القانونية بالاضمار التام ولا بد من الاعتدال فيها على الطيب فانه هو وحده يقدر ان يصرف فيها على حسب احوال المريض

الهواء في نظر الكيماويين

تكلمنا في الجزء الماضي على الهواء في نظر علماء الطبيعة ملخصين ذلك عما كتبه الدكتور هنري ده فوجني في هذا الموضوع . وسنرق الكلام في هذا الجزء على الهواء في نظر الكيماويين واكثر اعتمادنا فيو على الدكتور المشار اليه فنقول

كان الفلاسفة القدماء يحسبون الهواء من العناصر او الاركان الطبيعية البسيطة وهي عندم اربعة الارض والماء والهواء والنار . وتابهم الفلاسفة المحدثون ^(١) الى ان ظهر علم الكيمياء الحديثة واثبت اصحابه ان الهواء ليس عنصراً بسيطاً . ولا غازاً واحداً بل هو مجموع غازات مختلفة مختلطة بعضها ببعض لا تتحد اتحاداً كيمائياً كالماء المؤلف من اتحاد عنصرين مختلفين . والادلة على كون الهواء خليطاً من غازات مختلفة كثيرة مذكورة في كتب الكيمياء لا داعي لتصيلها هنا

(١) قال الشيخ الرئيس ابن سينا في القانون «الاركان هي اجسام بسيطة او اجزاء اولية ليدن الانسان ويحيو وهي التي لا يمكن ان تنقسم الى اجزاء مختلفة بالصورة وهي التي تنقسم المركبات اليها ويحدث بانزياحها الانواع المختلفة الصرور من الكائنات . فلنلم الطيب من الطبيعي انها اربعة لا غير اثنان منها خفيفان واثنان ثقلان فانخفيفان النار والهواء والثقلان الماء والارض» ويظهر من اجازته هنا على علماء الطبيعة ومن فصول اخرى في كتابه انه لم يكن على تمام الاختراع بمصرحة هذه العناصر بل كان آخذاً بذلك بالتسليم