

اغصانها كما عمل دارون فكانت نتيجة ابحاثه وتجاريه ان ١٨ بزره من ٩٧ عامت
 ٤٢ يوماً ثم افرخت عند زرعها في التراب
 وهناك وسائل أخرى لنقل البزور من محل الى آخر منها ان يجاري البحار تلقى
 سنوياً مقداراً وافراً من الاخشاب على شواطئ الجزائر ولو كانت في وسط البحار
 الوسيعة كالجزائر المرجانية التي في الاقباروس الباسيفيكي وفي الغالب تكون تلك الاخشاب
 حاملة كمية كبيرة من المحصى ملتصقة بها او يجذورها بمادة ترابية صلبة قلما تؤثر فيها
 المياه ولو بقيت فيها مدة طويلة وكثيراً ما يتفق ان ذلك التراب يتضمن بعض بزور
 نباتات ما ينمو في الشواطئ البعيدة عن تلك الجزائر وقد شاهد احد النباتيين ثلاث
 بزور من ذوات الفلتين افرخت بعد استخراجها من جذر سديانة عمرها خمسون سنة
 كانت ملتصقة بها على الطريقة المار ذكرها . ومن الامور الغريبة في هذا المعنى ان
 بزوراً كثيرة تبقى حية مدة طويلة ضمن احشاء جيف الطيور العائمة على سطح البحار
 فبزور المحمص والملاش مثلاً تموت سريعاً بعد تغطيسها في الماء الملح ولكن احد الطبيعيين
 اطعم حمامة بعضاً منها ثم امانها والقها في الماء الملح ثلاثين يوماً واخرج البزور بعدئذ
 من جوفها وزرعها فافرخت ونمت
 ساني البقية

الجذام وعلاجه

ان من طالع كتب الطب المؤلفة حديثاً يجب من قلة اكتراث اطباء لداء
 كان وقتاً ما من اكبر الادواء التي تصيب نوع الانسان ألا وهو داء الجذام المعروف
 بداء الاسد . ويرى ان هذا الداء قد صار قليلاً في اوربا بعد ان انتشر فيها
 وضرب اطناباً زماناً طويلاً . على ان المشاركة بعلوم حق العلم انه لم يبارح ربوعهم
 قط وقيل من لم يرمجذوماً او اكثر في حياته . وعلى قلته في اوربا لا يزال كثيراً في
 بعض جهاتها فقد كان عدد المجدومين في اسبانيا منذ ٢٨ سنة ٢٨٤ وزاد عددهم بعد
 ذلك فرأى الدكتور وبستر ٢٩ مجذوماً في مستشفى واحد باثيليه وذلك سنة ١٨٨٠
 وأخير ان الذين دخلوا المستشفى بين سنة ١٨٧٥ و ١٨٨٠ اربعة وثمانون . والجذام
 كثير في البورتوغال واكثر منه في نروج وهو غير نادر في ايطاليا وجزائر البحر المتوسط
 وقد انتشر بعض الانتشار في روسيا ويوجد شيء منه في فرنسا وانكلترا

وقد وجد الباحثون في حقيقته ان جراثيمه لا تبلغ اشدّها إلا في عدة سنين وقد تأخر خمسين سنة قبلما يظهر فعلها ولذلك انتشر الآن في الاماكن التي نُقل اليها منذ عشرين او ثلاثين سنة كما في جزائر صندويج وبعض جهات اميركا واستراليا . فقد شوهدت اول حادثة في جزائر صندويج سنة ١٨٥٢ ثم زاد عدد المجدومين رويداً رويداً حتّى بلغ ٢٣٠ سنة ١٨٦٥ و ٧٤٩ في اوائل سنة ١٨٨٨ ويظن ان عددهم الآن لا يقل عن الف ومئة مجذوم مع ان السكان كلهم نحو ستين الفا

وظهر الجذام في غينيا الانكليزية منذ اربعين سنة فانتشر رويداً رويداً حتّى بلغ عدد المجدومين الآن نحو الف . وهو منتشر على اكثر في بلاد الهند فيها بحسب التقرير الرسمي ١٢٥ الف مجذوم . ويظن احد الباحثين في هذا الموضوع انهم لا يقلون عن مئتين وخمسين الفا وعددهم يزيد سنة فسنة

ومن رأي السر موريل ماكتري احد آحاد اطباء مصر ان هذا الداء موجود الآن في كل اقطار المسكونة ويحتمل ان ينشر في هذا العصر كما انتشر في العصور الخالية ما لم تتخذ الوسائل اللازمة لمنع انتشاره

وقد اختلف الناس منذ قديم الزمان في سببه فقال بعضهم انه حادث من اكل السمك وشرب اللبن في وقت واحد ومن ذلك قولم لا تأكل السمك وتشرب اللبن وقال بعضهم بل هو حادث من اكل السمك المتن او الممدد وقال اهازي زيلندا الجديدة وهو قديم عندهم انه يحدث من اكل نوع من السرطان وقال غيرهم غير ذلك والاكثر من على ان للسك علاقة بولده وقد ثبت الآن او كاد يثبت ان له ميكروباً خاصاً به كغيره من الامراض المعدية

وكما اختلفوا في اصله اختلفوا في حقيقة عدواه فقال الاقدمون انه معدية وتابعهم اطباء العرب قال ابن سينا ان هذه العلة معدية وقد تقع بالارث . ومنذ سنين قليلة اتهمت مدرسة اطباء في لندن لجنة للبحث في هذا الموضوع فبحثت مستندة الى تقارير اطباء والناسل في اقطار المسكونة وحكمت حكماً قاطعاً انه غير معدية وتداول اطباء حكمها بغير سؤال . وفي اعتقاد الدكتور ماكتري انها اخطأت خطأ فظيلاً وكان ذلك سبباً لزيادة انتشار الجذام في الممالك البريطانية واذا لم يتلاف الامر تقام الخطب وانتشر الداء في اوربا نفسها انتشاره في الهند وجزائر صندويج ولم ينق شبّه الآن في ان هذا الداء معدية مثل غيره من الادواء المعدية وان

الذين يخالطون المجدومين كثيراً يصابون بالجذام كلهم أو بعضهم . وقد تعددت الشواهد في هذه الأيام على صحة ذلك . ذكر الاب اتيان في كتاب الله في هذا الموضوع ان طبيباً فرنسياً اسمه غودرد جاء القدس الشريف ليعتجن عدوى الجذام في نفسه فاقام مع المجدومين وساكنتهم فعدني منهم ومات مجذوماً بعد سنين قليلة . ومثله الاب دميان الشهير لم تزل حديفة في الأذهان فاته ذهب الى جزائر صندوق ليعرض المجدومين ويخفف آلامهم فعديب منهم وذهب فريسة لهذا الداء العياف . وكذلك عدي الدكتور هفن واحد اتاع الاب دميان . ومن ست وستين مساعداً في تمريض المجدومين في جزائر صندوق عدي ثلاثة وعشرون وبطن الآن ان العدوى انتقلت الى احد عشر غيرهم . واستاذنا الدكتور ورنبات من الذين يقولون بعدم عدوى الجذام وقد رأينا بعض المجدومين الذين عالمهم منه طويلة هو وتلامذته في مستشفى ماريوجنا في بيروت ولم يعد احد منهم ولكن ذلك لا يتخذ دليلاً على عدم العدوى لان القضاء السلية لا تنجح شيئاً والألزم ان يكون السل مثلاً غير معدٍ ولم تبقى شبة في عدواه

وكثيراً ما احتج على عدم عدوى الجذام بان احد الزوجين يكون مجذوماً ولا يتصل الجذام منه الى الزوج الآخر ولكن الاطباء الذين وسعوا نطاق البحث في هذا الموضوع وجدوا ان الجذام كثيراً ما يتصل من الزوج الواحد الى الآخر ولكن جراثيمه لا تعمل فعلها حالاً كجراثيم الهيفه والجدي بل تأخر عدة سنين فيموت الزوج الواحد بالجذام ولا تظهر العدوى في الزوج الآخر الا بعد عدة سنين . وفي الخامس من نوفمبر سنة ١٨٨٥ طعم الدكتور ارنن رجلاً محكوماً عليه بالنقل بطعم الجذام ولما تأخر ظهوره فيه اتخذوا القائلون بعدم العدوى حجة لهم ولكن الجذام ظهر فيه اخيراً فاصح حجة عليهم

ثم ان انتشار الجذام ولاسيما في البلدان التي لم يكن معروفاً فيها كاميركا وجزائر صندوق لمن الادلة القاطعة على عدواه والأ فكيف وصل الى تلك الاماكن واولئك الناس وم ليسوا من نسل المجدومين حتى يقال انه اتصل اليهم بالارث ولا هم اسواً حالاً من غيرهم حتى يقال انه تولد فيهم من سوء المعيشة

هنا من جهة الداء اما العلاج فاذ نقرر ان الداء معدٍ فاول واسطة علاجه فصل المرضى عن الاصحاء لكي لا تتصل العدوى اليهم . وهذا لا يستلزم فصل الأزواج بعضهم عن بعض في رأي الدكتور . ماكتري لانه لم يثبت حتى الان انتقال الجذام

بالورثة فاولاد المجذومين لا يصيهم الجذام بالارث بل بالعدوى وهذا رأي الاب
ديان ايضا فاذا فصلوا عن والديهم نجوا كما ينجو غيرهم . اما الزوج السليم فيمكنه
ان يجنب العدوى بالاعتناء والنظافة وقلة الاتصال بينه وبين زوجته . وقد
رأينا امرأة اصببت بالجذام منذ نحو عشرين سنة وتوفيت به منذ عشر سنوات وزوجها
واولادها لا يزالون بالصحة التامة ولكن سمحت ابنتها تنذر بان الجذام ربما يصيبها ولا
عجب لانها اقامت على تمرض امها اكثر من كل اولادها

وفصل المجذومين عن الاصحاء لا ينقص عيشهم ولا سيما اذا اعتنى بهم الاعتناء
الكافي فقد رأى الدكتور ماكزتي المجذومين في بلاد نروج مفصولين عن الاصحاء
وهم يتعاطون اعمالهم بلا تشؤ ولا شكوى ورآهم في اشياء باسبانيا وهم اقل راحة من
مجدومي نروج لقلة وسائل التسلية التي حولهم . ورآهم الدكتور ويستر في غرناطة باسبانيا
وهم جدلون برفصون ويغنون ويضربون على الفيتار بما بقي من اصابعهم

ولا يعرف حتى الآن دواء ينفي من الجذام ولكن الادوية المستعملة تخفف وطأته وترج
المجدومين من آلامه اذا كان شديد الالم . ويجب ان يلتجأ الى النظافة التامة والغذاء
الجيد والعمل المتي وهذا هو الاسلوب الذي اتبعه الاب ديان فاحبة المجذومون
حمة تقارب العبادة وأتمروا بأوامره واحسنوا السيرة اقتداء به

والامل وطيد ان الاطباء يكتشفون واسطة دوائية لغذاء الجذام . وهم شارعون
الان في البحث عن ذلك ولا يمنهم من استمرار البحث الا قلة المال فعسى ان تنظر
الدول الى ذلك بعين الاعتبار فان دولة فرنسا عينت جائزة عشرين الف جنيه
لباستور ليكتشف علاجاً لضرية دود الحرير فعسى انها لا تجل في او غيرها بجائزة مثل
هذه لمن يكتشف دواء لهذا الداء . والحكومة المصرية مشهورة بكرمها فعسى ان تنظر
الى هذه المسئلة بعين الاهمية لان المجذومين كثر في بلادها يلغون النبت بحسب
تقرير ديان الصحة ويخشى ان تنتد العلة منهم الى غيرهم ولها في خدمة العلم والبشرية
ايات بيضاء تضاف هذه المائنة الى مائرها السابقة

يقال ان في بكين جريدة صينية وهي اقدم الجرائد في الدنيا وكان صدرها قبل
انتصار الترمنديين على انكلترا بمئة سنة وقد تولى تحريرها اثناء هذه المدة الطويلة كثيرون
وحكم على الف وتسعمئة محرر منهم بقطع الرؤوس