

أخذه عن أبي جعفر بن هرون الاسرائيلي ثم نزع الى الحكمة واشتغل فيها
 على ابن الصائغ المقدم ذكره فحسن اثره فيها وصنف وافاد واشتهر بتفسير
 كتب ارسطو وتقريب منالها وكان يجله كثيراً ويرى انه قد انهى العلم
 الى ابد غايته . وقد خدمه . وولفاته في أكثر العلوم التي صنف فيها فاختصر
 بعضها وشرح بعضاً شروهاً متفاوتة ووضح اشاراتها وبسط اغراضها وعلى
 الجملة فانه استقصى شرح مذهب ارسطو الى ما لا غاية وراهه . وله تصانيف
 كثيرة غالبها في الاغراض الفلسفية وله مؤلف جليل في الطب سماه الكليات
 في معالجة الامراض وشرح على ارجوزة ابن سينا . وآخر على القانون وتاخيص
 لبعض مؤلفات جالينوس في الاستقصات والامزجة والعلل والاعراض
 والحميات وغيرها وهو آخر فلاسفة العرب بالاندلس (ستأتي البقية)

التحنيط

كان من معتقد المصريين الاولين ان النفس بعد مفارقتها للجسد
 وصيرها الى عالم الارواح تأتي كل يوم وتزور جسدها ما دام على شكله
 الذي كان عليه مدة الحياة وكانوا يسمون هذا الشكل ظلاً او شياً هو آياً للجسد
 وهو انما يبقى ببقاء الجسم القائم به قياس الاعراض بجواهرها فاذا مات
 صاحبه وانحل جسمه انقطعت النفس عن زيارة الجسد لتبدل شكله وزوال
 الظل الذي كانت تأوي اليه ولذلك كان من همهم ان يطيلوا بقاء الجسم بعد
 الموت ما استطاعوا ليطول تردد النفس عليه وتبقى متممة بنوع من حياتها
 الارضية التي انصرفت بالموت قبل ان تستعيد باثة في اوان البعث ومن

ثم اخذوا يزاولون صناعة التحنيط حتى بلغوا فيها اعظم مبلغ من الاتقان
وامكن ابقاء الجسم قروناً كثيرة من غير ان يمسه البلي
اما مواد التحنيط وطريقته فقد وصفها هيرودوطس وديودورس الصقلي
وغيرهما بما محمله انهم كانوا اولاً يفرغون جميع تجاويف الجسد فيستخرجون
الاحشاء وينسلونها بالافويه المائنة او يتخللونها بسائل من السوائل السكاوية
ثم يزعون ما في الجسم من المواد الشحمية والاجزاء الغشائية وينقعونه مدة
شهر او اكثر في محلول النطرون (نترات الصودا) او كربونات الصودا
وبعد ذلك يجففونه بتعريضه للهواء او الحرارة وفي اثناء التجفيف يطلون
بعض اجزائه بالاطلية الحافظة من خارج ويملاونه من داخل بمواد عطرية
ومانة من الفساد ومتى تم ذلك كله يلقون الجسد بعصائب متظاهرة
ينمسونها في محلول الصمغ ويشدونها على جميع جهات الجسد منعاً لنفوذ
الرطوبة والهواء

وكان التحنيط عندهم على ثلاث طبقات متفاوتة في تمام الصنعة وبالتالي في
طول مدة الحفظ تبعاً لمقدار النفقة وكانت الطبقة الاولى على ما يستفاد من
كلام ديودورس تقتضي من النفقة ما تقدر قيمته اليوم بنحو ٥٣٠٠ فرنك
والطبقة الثانية تقتضي ما يقدر بنحو ١٥٠٠ فرنك واما الطبقة الثالثة فكانت
بما هو دون ذلك بكثير لاقتصارهم فيها على اقل ما يمكن من ضروريات
العمل . وكانت لهم في اثناء التحنيط رسوم واحتفالات غريبة لا بأس من
وصف بعضها وذلك انهم متى عمدوا الى تحنيط جثة حملت الى المكان المعد
لذلك فتسلم الى كهنة قد خصص كل منهم لعمل من اعمال التحنيط فيبدأ

بشريح الجمجمة بنحو صنارةٍ من نحاسٍ او شبه تُسالك في المنخر الايسر
ويُستخرج بها الدماغ ويُمَلأ مكانه افلويه وصموغاً . ثم يأتي واحدٌ من
المحنطين يسمي بالكاتب فيرسم بالحبر على الحاصرة اليسرى من الجثة بعد
اجتماعها على الارض خطأً من ١٠ الى ١٥ سنتيمتراً ثم يأتي آخر ويديه مديّة
من الحجر فيشق الحاصرة على طول الخط المرسوم فلا يكاد يتم ذلك ويخرق
جانب الجثة حتى يتناولهُ الحاضرون باللعنات والطرده ويتبعوه برجم الحجارة
ولكن بحيث لا يؤذونه وهو من احتفالاتهم الدينية . وبعد ذلك يقومون
صفاً وعليهم أمارات الحزن والارتعاد ثم يتقدم احدهم ويدخل يده في
الشق ويخرج الاحشاء وينسل آخر داخل الجوف بنجر البلح ويدثر فيه
الافلويه العطرية ثم تُتمس الجثة في مغطس النظرون او كربونات الصودا
فتبقى فيه مدة ثلاثين يوماً كما قاله ديودورس او سبعين يوماً كما قاله
هيرودوطس وبعد ذلك يتم العمل على ما ذكرناه قبل هذا

اما الاحشاء فكانت تُغسل على حدةٍ وتحنط وبعد ذلك فاما ان تُرد
الى داخل الجثة قبل مغطس النظرون وهو التحنيط الذي لم يُوف حقه اوان
تُجعل في اكياس مملوءة مواد عطرية وتوضع الاكياس مع الموميا بين
الساقين او تحت الابط او في مكان آخر واكثر ما يجعلونها في اربع اوانٍ من
الحزف او الحجر

وهناك طريقة اخصر من هذه لا يفتحون الجثة ولكن يقتصرون
على حقن الباطن من المنافذ الطبيعية بزيت الأرز ثم يغمسونها في النظرون
وبعد ذلك يطاؤونها بالقار . واما الفقراء فكانوا يحقنونهم بدهن الفجل

الحريف لخص ثمنه او يكتفون بوضع الجثة في النطرون ثم يجففونها في الشمس والجثث التي تعالج بهذه الطريقة تكون قصيرة البقاء

وبعد ان يلقوا الجسم بالمصائب على ما تقدم ولهذا العمل احتفال مخصوص ايضاً يجعلون بين تضاعيفها عقاقير وازهاراً طيبة ومواد عطرية كالراتنج الفينيقي والمر ويضعون في اماكن مخصوصة منها احجية تحرس الميت في سفره وراء القبر وينوطون الى عنق المتوفى لوحة من الخشب قد كتبت فيها اسمه واذا كان من ذوي الثروة يعلقون في عنقه الخنفساء السرية بحيث تقع على موضع القلب ويجعلون في اصابه خواتم او طلسمات مع تذهيب الاظفار وتعشية الوجه برفائق الذهب وتغليف الجسم كله بورق من القوي مذهب او مصور . وبعد الفراغ من ذلك كله يجعلون الجثة في تابوت او تابوتين من خشب السرو او الجوز وفي الغالب يضعون كل ذلك في ناووس ضخم من الحجر او الخشب

هذا عند المصريين واما عند غيرهم فقد جاء في سفر الايام الثاني انه لما مات الملك آسا دفن في مقبرته في مدينة داود فاصبحوه في سرير كان مملوءاً اطياباً واصنافاً عطرة بحسب صنعة العطارين . والظاهر ان هذا لم يكن الا ضرباً من الاكرام للميت واما اذا ارادوا حفظ الجثة مدة ما كأن تبقى ريثما تتم ايام المناحة مثلاً فالذي روي عنهم في اواخر عهدهم قبل التاريخ المسيحي انهم كانوا يغمسونها في العسل وهو ما صنعوه لارسطو بولس على ما ذكره يوسفوس وهي عادة بابلية

ويذكر عن سكان جزر كناري انهم كانوا يستعملون ضرباً من التحنيط

يشبه تحنيط المصريين الا انه اتم حفظاً للجساد وكثير من موميائهم باقى الى اليوم وقد شوهد عدة رؤوس من رؤوس اهل زيلاندا الجديدة وعليها شعرها الكثيف وملاح وجوهها باقية بحالها وعليها الوشم الذي يتزينون به لم يتغير منه شيء وفي رأي بعضهم ان الطريقة التي يستعملها اولئك المتوحشون ليست الا ضرباً من الدباغ بصنف من النبات مع تخفيف الجسم بالحرارة اما التحنيط في القرون الوسطى وما يليها فقد كانت طريقتهم فيه ان يُستخرج الدماغ فيُدْفَن او يحفظ في محلول السليمانى الاكّال ثم يُترَع الاحشاء الصدرية والبطنية وبعد ان تنظف تغمس في محلول مركز من السليمانى فتترك فيه مدة ما وتُغسل التجاويف الفارغة ويُدْر عليها السليمانى ايضاً وتُطلى بصابون زرينجى ثم تُرد اليها الاحشاء بعد تجهيزها بما ذكر وتُحقن الاوعية بمحقة مزوجة بالسليمانى او الزرينج ثم يلف الجسد بمصائب مغموسة في محلول مركز من السليمانى

وكانوا اذا فرغوا الجسد على ما ذكر يتركونه مدة شهرين او ثلاثة منقوعاً في محلول مركز من السليمانى ثم يجففونه على شبكة يعرضونها لحرارة تدريجية في موضع مطلق الهواء . وهذه الطريقة هي التي كانت تسمى عندهم بالطريقة المصرية وهي اضمن الطرائق لحفظ الجسد زمناً طويلاً غير انها فضلاً عما تستلزمه من طول مدة العمل وكثرة النفقة لا يخلو استعمالها من الخطر ولذلك رأى بعضهم استبدالها بطرائق اخرى وقد تفننوا في هذا الطرائق باستعمال مواد مختلفة ووجد ان افضلها كلورور الزنك لما ظهر بعد الامتحان من انه يفعل مثل فعل الزرينج والسليمانى اى انه يحفظ الجسد الى ما لا يتناهى .

وقد حُققت بهِ جِثَّةٌ وكُشِفَ عنها بعد اربعة عشر شهراً فكانت محفوظةً
حفظاً تاماً وكُشِفَ عن غيرها بعد ثمانية عشر شهراً فكانت كذلك مع بقاء
الجسم على طرآته واستمرار النسيج كلها على مروتها مادام السيل المحقون بهِ
لا يتبخر . وآخر ما وُصِفَ لحفظ الجثث ان تُدْفَنَ في المرَبَانِ تُجْعَلُ في
تابوتٍ مملوءٍ منه وتُغَمَّرُ بهِ من جميع الجهات

وقد اخترع المسيو غاريني طريقةً لم تزل في طبي الكتمان يمكن ان يحنط
بها الجسم كله في مدة يومين او ثلاثة وتقتضي من النفقة لا اكثر من ٧٠٠
الى ٨٠٠ فرنك قالوا وهذه الطريقة فضلاً عن ان الجسد يُحفظُ بها حفظاً
كاملاً في جميع اجزائه التشريحية فان هذه الاجزاء تصير في صلابة الحجر
ويكون منظرها منظر التماثيل المصنوعة من الشمع وقيل انه يمكن ان يُصنع
منها اشياء مثل التي تُصنع من الرخام وان تجزَع كما يجزَع بعض الرخام في
بعض . وقد سبق لنا في مجلد السنة الماضية (ص ١٧٦) نقلاً عن مجلة المجلات
ان الدكتور ماريني اهتدى الى مثل هذه الطريقة فتوصل الى اختراع يحيل
بهِ جثة الميت الى رخام والعين الى زجاج

وقد رُوي عن رويش الجراح الهولندي من اهل القرن الثامن عشر
انه توصل الى طريقة تحفظ بها اشكال الاعضاء ومظاهر الحياة قيل انه
كان يحقن الجلد بمحجن من الشمع الملوّن على وجهه لم يسج بسرّه قبل موته
فانت هذه الصناعة معه وقد بالغ احد الشعراء في وصف موميائه فذكر ان
بطرس الاكبر لما زار مجمع آثار رويش قبل ولداً صغيراً من تلك المنحطات تمثل
له انه يتسم اليه

بقي انه في بعض الاقاليم قد تُحفظ الجثث بلا تحنيط اي بمجرد طبيعة
 الاقليم وذلك ان كل احد يعلم ان التجمد بالبرد يحفظ الجثث من الفساد وفي
 سيبيريا من ذلك امثلة غريبة من الماموث المتحجر الذي وُجد تحت الجمد
 سليماً من العوارض بحيث لم يلم به ادنى فساد لا في جلده ولا في لحمه .
 وكذلك الحر الشديد يفعل الفعل نفسه فقد ذكر هبلد انه وجد في المكسيك
 موميات من هذا النوع وروى بعض السياح انه زار بعض ساحات الحرب
 في مواضع من البلاد الاميركية شديدة الحر لا يقع فيها مطر فوجد هذه
 الساحات مغطاة بجثث قديمة من الاسبينول واهل البيرو جافة سليمة من
 الفساد . وهناك مواضع اخرى من طبع تربتها ان تحفظ الجثث من غير ان تكون
 شديدة البرد او الحر منها مدفن القديس نقولا بتولوز ومدفن كنيسة القديس
 ميخائيل ببوردو وقد ذكروا ان هناك ديماساً فيه نحو مئة جثة في حالة الموميا
 وهي من تواريخ متفاوتة ويقال ان منها ما عهده من ست مئة سنة او اكثر
 واحدها عهداً وضع هناك منذ مئة سنة

﴿ فوتغراف الاب لويس ﴾

وردتنا تحت هذا العنوان الرسالة الآتية فاقبتها بحرف وفيها
 ذكر بعض الائمة قصة زاع (غراب) راها محمد بن اسمعيل السعدي وقيل ابو
 الحسن علي بن محمد عند احمد بن ابي دواد وقيل عند يحيى بن اكرم . . . وأن رأس
 ذلك الزاع كان رأس انسان وذنبه ذنب غراب وانه كان شاعراً فصيحاً عاشقاً
 فاقبت مشرق البدائع قصته نقلاً عن احد مكاتيبه الالباء كمن ثبتت عنده صحته
 واستدركها على مقالة الضياء « التماثيل المتحركة والناطقة » وعقب على هذه القصة