

المقدمة

د / خالد عبد الله المصري

التخييط في مصر القديمة

(مفهومه ، طرقه ، دوافعه)

اهتم المصريون القدماء اهتماماً كبيراً بآجساد الموتى؛ خوفاً من التفسخ والتحلل اللذين يصيبان الجسد البشري بعد موته، وسعوا لابتكار طريقة ناجحة لحفظ تلك الأجساد، وتوصلاها في ذلك إلى عملية (التخييط)، وتعددت طرق المحافظة على الجسد، بحسب إمكانية المتوفى، فهناك طرق متعددة تتفاوت رمياً بحسب مكانته ومنزلته، فظهرت طرق غالبة، ومتوسطة وأخرى رخصصة، وهي في ذلك تخضع لمواد التخييط المكونة من العاقير والبخور والبلسم.

وترجع عملية ابتكار التخييط لاعتقادهم بالوجود المستقبلي للميت، إذ يعتقدون أن التخييط يحافظ على الجسد، وبالتالي يضمن عودة الروح إليه، كما يختار الجثة تابوت، يصنع بحسب العصر، سواءً كان خشبياً أم حجرياً، أم غير ذلك، وكذلك ترتبط عملية إيقانه وجودته بحسب غنى الميت من فقره.

وبعد أن يتم تخييطها وتزيينها بالماء اللازم الذي يتطلبها العالم السفلي (الأخرمي) توضع الجثة بتابوتها في القبر.

ونعتقد أن هذا الموضوع يثير في القارئ رغبة الأطلاع والمعرفة لأسرار التخييط وما يحيط بهذه الطريقة من تفاصيل، ومن ثم فقد دفعني لبحث هذا الجانب من معتقدات المصريين القدماء وطبق سهم الدينية، والكشف عن أسراره وهو ما يحاول هذا البحث أن يرود أفق هذا المعتقد والسعى لتحقيق النتائج المعقودة في ثناياه.

ويتضمن البحث أربعة مباحث، وخاتمة.

المبحث الأول

أ) مفهوم التحنيط لغة واصطلاحاً:

التحنط مصطلح عام يعني المحافظة على الجسم من التلف والبلع بطرق مختلفة. ويطلق مجازاً على الجسد المحنط اسم "مومياء" أي مصطلح "Mum" المشتق في أصله من الكلمة العربية أو بالأحرى المتعربة "مومياء" أي الزفت والقير لاستعماله في طرق التحنط وهي التي تعني بالفارسية "الشمع"^(١). (باقر، ص ١٠٠).

وتعريف التحنط بأنه استخدام الحنوط أو الحناظ لغةً " وهو كل طيب يمنع فساد الجسد ، أو هو كل ما يطيب به الميت من مسك وذريرة وصندل وعنبر وكافور وغير ذلك، مما يذرع عليه تطيباً له وتحفيفاً للرطوبته، ولنقط (Emblam) يعني حنط من لفظ لاتيني Balasmum، أي حفظ في البلاسم^(٢). (مهران، ص ٣٠).

ويطلق لفظ "مومياء" على الجسم المحنط مجازاً؛ على اعتبار أن الجسم المحنط المائل للسواد، يشبه اللون المعروف للمادة التي تسمى "مومياء"؛ وهي مادة قاربة كانت تستخدم أحياناً كدواء للأوجاع^(٣). (عبد الواحد، وعامر سليمان: ص ١٠٣)

وتعني "مومياء" بالفارسية النوع النادر من البليور "كريستال" ، القار الأسود وهو العلاج المستخدم للجرح والعظم المكسورة^(٤). (أحمد، ص ١٠٣)

ومن التحنط عرف الإنسان الكيمياء، حتى إن الإغريق أطلقوا لفظ "كمي" للدلالة على هذا العلم، والذي عرف منذ عهد الأسرة الأولى في مصر^(٥). (موسى، ص ٤٥)

ب) نشوء التحنط:

إن العقائد والتطبيقات الجنائزية المصرية معروفة وبشكل مفصل على جدران المعابد وفي القبور، وإن الهدف من الدين أو العملية الجنائزية هو المحافظة على الوجود (الخلود). والقير المصري هو الحافظ للروح ويسمى (دار الخلود)، وخلال المملكة القديمة لم يكن الناس قد تعرفوا على التحنط^(٦).

(غليونجي، ص ٣٢)

ولأننا لا نعلم متى بدأت هذه العادة على وجه التحديد، وكانت العملية بادئ ذي بدء تنحصر في مجرد الدفن على عمق لم يكن بالقليل في باطن الرمل، وساعد جفاف الرمل وسخونته على الحفاظ على الجثة، أما أقدم شكل ملموس للتحنط فهو "مومياء" حتب حوس أم الملك "خوفو" باني الهرم الأكبر، ولكن الكشف عن أجزاء من أجسام ترجع إلى الأسرة الأولى، تؤكد العمل بها في أوائل العصر التاريخي أي حوالي ٤٣٤ ق.م.^(٧).

والتحنط لا يمكن أن يبلغ هذا المستوى، إلا بفعل مرور الزمن المتعاقب والتجارب

مجلة المتعددة.

الباحث

الجامعي

- يونيو - ٢٠٠٦م - العدد (١١)

ويبدو أن فن التحنط لم يدخل حيز التطبيق إلا في عهد الأسرة الثالثة^(٨). (MRI، مرجريت: ص ٢٧١)، ولم يظهر دليل على محاولة الحفاظ على جثث الموتى بالتحنيط في عصور ما قبل التاريخ^(٩). (تشريني، ص ١٢٦) وفي أيام الأسرة الثالثة أو قبل هذا بقليل كانت هناك بعض المحاولات لمنع التعفن، كتفريغ ما بداخل البطه ووضع محتوياته في أوان خاصة وفي بعض الحالات تم حشوه بالكتان، ولكنها لم تكن تأخذ شكل الملامح تماماً^(١٠). (غلينيختي، ص ٣٢)

وقد عثر في عهد الأسرة الرابعة حوالي (٤٢٧٠ ق.م) على بعض الأجسام المحنطة تحنيطاً تماماً في منطقة الأهرام بعضها من الأسرة الملكية وبعضها من أفراد الشعب. يضاف إلى ذلك أن صندوق الأحشاء الذي عثر عليه للملكة "حتب حوس" لا يزال يحتوي على صرة تضم أحشاء المتوفاة وهي محفوظة في النظرون؛ مما يدل على أن الجسم كان محظطاً، غير أنه لم يعثر عليه في القبر. وتوجد (مومياء) منذ عهد الأسرة الخامسة في المتحف الملكي في كلية الجراحة في (لندن)^(١١). (حسن، ص ٣٧٣)

وخلال الدولة القديمة كانت هناك تماثيل للموتى على شكل مومياء وهي سمة مذهلة لأضرحة المملكة القديمة^(١٢). (Murray، P ١٨٦)

وكما يقتضي الدين المصري الحافظة على الجسد، فقد تم وضع أهمية متزايدة على الحافظة عليه بالكامل وتم تطبيق وسائل متقدمة بالتدرج. وفي المملكة الوسطى حوالي (٤٢٠٥ ق.م) تم اكتشاف أن إزالة الأعضاء الداخلية للجسم كان أساسياً للتحنيط الجيد وكانت هذه الأجزاء توضع في صناديق خاصة، وخلال المملكة الجديدة (عصر الدولة الحديثة ١٥٧٠-١٠٩٠ ق.م) وصلت العمليات المتعددة إلى درجة عالية جداً من الملائمة^(١٣). (Car, P. ١٤٨ rington، P.

ويبدو أن عملية التحنط التي مارسها المصريون القدماء في العصور الأولى كانت مقصورة على الملوك والأسراfs والكهنة وكبار الموظفين والطبقات الغنية ولم يعم استعمالها إلا في العصور المتأخرة (١٠٩٠-٣٣٢ ق.م)، حين صار الموتى من الطبقات الفقيرة أيضاً يحيطون^(١٤). (لوکاس، ص ٤٥)

وفي العهود الرومانية عثر على بعض الأجسام المحنطة محفوظة جيداً، واستمر المصريون في ممارسة عادة التحنط حتى في العهود المسيحية، لكن هذه الممارسة بدأت تختفي من الاستعمال تدريجياً في نهاية القرن الرابع للميلاد^(١٥). (باقر، ص ١٠٥)

ج) مراسيم الخداج:

يرى (هيرودوت) أنه عندما يموت شخص ذو مكانة، فإن النساء بالبيت المثوفى فيه، يقمن بتلطيخ الرأس والوجه بالطين، ثم يتركون الجثة في الدار ويتجولون في المدينة وقد شمرن وكشفن عن صدورهن، وكذلك الرجال كانوا يلطمون، وعندما ينتهي ذلك يحملون الجثة لتحنيطها^(١٦). (إبراهيم، ص ٤٧٧)

كان وما يزال معروفاً في الشرق عامة وفي مصر خاصة. ومظاهر الحزن في مصر قدماً ترجع إلى أصل قديم هي تلك الأسطورة المعروفة عند الفرعونية (أزوريس) وحزن أختاه (ايزيس) (نفتيس) لمصرعه، والصور التي رسمت من قبل القوم، في قبور موتاهم ومن حولها صور للنساء الباكيات الصائحتات وقد حددن شعورهن^(١٧). (هيرودوت، ص ١٩٢)

وكان الأقارب يظلون في حالة حداد مدة لا تقل عن سبعين يوماً، إذ كانوا يرفضون كل عمل يتطلب مجهدًا، وينزمون البيوت ساكنين، وإذا اضطروا إلى الخروج فقد كانوا يلطخون وجوههم بالطين، ولكن في الأخير كانت هناك مهمة عاجلة تتطلب اهتمامهم وهي تسليم الجثة إلى المحنطيين واختيار طريقة التحنيد^(١٨). (بير، ص ٤٣١)

المبحث الثاني عملية التحنيد وطرقها

أ) عملية التحنيد :

لقد كان لكتاب الإغريق والرومان ومنهم (هيرودوت، وديودورس) دور كبير في وصف عملية التحنيد وصفاً دقيقاً، وقد أثبتت الدراسات الحديثة التي أجريت على الموسيبات المكتشفة صحة وصفهم ودقته، وكانت عملية التحنيد - أي معالجة الجثة، منذ الوفاة وحتى الدفن - تتبع فيها الإجراءات الآتية:

تنقل الجثة إلى غرفة التحنيد وتمنع ملابسها وتوضع فوق لوح خشبي، ثم تمرر قطعة معدنية من خلال الأنف تشبه الخطاف لسحب المخ^(١٩). (إبراهيم، ص ١٨٣)

ويعمل قطع في الجانب الأيسر، وتفرغ الأمعاء وكل الأجزاء الداخلية، فيما عدا القلب والكليتين ثم تعالج كل من هذه بمواد معينة (محلول من الشراب والعطور) وتلف على حده وتوضع في تجاويف الجسم ثانية وتوضع في أواني فاخرة تناسب صاحبها، وتحاطب بمواد حافظة تمنع تلفها وفسادها^(٢٠). (صالح، ص ٣١٨)

وبعد تفريغ الأمعاء يتم تنظيف الجوف ببنبيذ البلح والتوابيل وكان يملأ بالملر والقرفة ومواد عطرية أخرى، وكان الجزء الذي يفتح من الجسم لأجل التحنيد يخاطث ثانية وتعالج الجثة بملح النطرون^(٢١) (حسن، ص ٣٧٣). وترى مدة سبعين يوماً في ملح النطرون^(٢٢)، ثم يستخرج الجسم من النطرون بعد ذلك ويغسل بالماء أو بنبيذ النخيل ويجفف^(٢٣) (حسن، ص ٣٧٣) ثم بعد ذلك تملأ فجوى الرأس بمواد راتنجية *، ونشارة الخشب والقطران والقار أو بخرق مغمومة في المادة الراتنجية وتعالج البطن بنفس الطريقة وتستخدم مواد عديدة أهمها شمع النحل

* من أهم الأملاك المستخدمة في التحنيد (النطرون) وهو يتكون من كربونات وبيكربونات الصوديوم، أما كلور الصوديوم فهو من الأملاك الكثيرة الموجودة في مصر ويوجد مع النطرون بنسبة قد تصل إلى ٥٠٪ وكلور الصوديوم يستعمل كما هو بينما النطرون كان المستعمل منه محلوله في الماء فقط، والمادة الأساسية (راتنج) وهو زيت تستخرج ينتفع بقطع جذع النبات وتتفصل منه بالتقشير مادة تعرف (براتنج) وهي توجد في (كريت، سوريا، فلسطين، لبنان، الصومال، وبلاد المغرب الجنوبي [اليمن، السودان] وهي غير معروفة الآلآن، انظر: محمد الخطيب: حضارة مصر القديمة (منشورات اتحاد الكتاب العرب، ١٩٩٣)، ص ٢٢٧.

لتغطية الأذان والعيون وفتح الأنف والفم والشق، الذي في بطنه الميت الناتج عن الجراحة والخيار والدارسين وزيت خشب الأرز، الصمغ والحناء والبصل وأنواع من المواد الراتينجية^(٢٤).

(بير، ص ١٨٩)

بعد ذلك يتم لف الجسم بشكل دقيق بقطعة طويلة من القماش اللين وتشبيتها بمادة العلك اللزجة (اللبان)، كما تلف عضلات الجسم بالكتان المغموس في المواد الراتينجية، وتلف الأصابع مفردة قبل ربطها معاً، ولا يلف عضو إلا وتتلئ مع وضع اللفائف أدعية وتعويذة معينة، وأخيراً تسد الجثة داخل تابوت خشبي وتوضع معها حلبي الميت.

ذلك يدفعنا إلى القول بأن الفكرة الرئيسية في التحنيط قائمة على تجفيف الجسد ومنع الرطوبة من التسرب إليه ثم تعطيره ومحاولة الحافظة عليه بقدر الإمكان؛ حتى ينقل الميت سليماً إلى حفرة، (أوزيرلس^(٢٥)) (Ositis). (إبراهيم، ص ١٨٩)

ب) طرق التحنيط:

لقد كانت عملية التحنيط شيئاً غامضاً، وبدون تفسير لبضعة آلاف من السنين ويخبرنا "هيرودتس" بطريقة تنفيذها بدقة.

وإن ثمة أشخاصاً معينين من قبل القانون لممارسة حرفة التحنيط، وعند إحضار الجسد الميت إليهم، يعرضون لأقارب الميت عدة نماذج خشبية لكتفه تتناسب في البراعة والأسلوب Williams، P. . (Williams، P. .)^(٢٦) حسب غنى الميت، وشمن هذا الكفن المقدم من خلال عائلته وأقاربه^(٢٧).

(٢٣٦)

الطريقة الأولى:

وتمثل هذه الطريقة الأكثر كلفة ودقة وإتقاناً فكانت خاصة بالأسرة الحكمة والأثرياء وكانت كلفيتها تزيد عن وزنه من الفضة^(٢٨) (عبد الواحد، ص ٢٤٤). ويتم في هذه الطريقة إخراج الدماغ من فتحتي الأنف، باستخدام سلك حديدي وربما يحقنه ببعض العقاقير الطبيعية وباستخدام حجارة أثيوبيّة، يقومون بأحداث شق في جانب الرأس، يخرجون ما بداخله ويقومون بغسل المكونات بالكامل بزيت التخيل وبعد ذلك بمحاليل مطهرة ومعطرة وبعدها يملأون الجسم بمختلف المساحيق الطاهرة والجافة وكل العطور الأخرى باستثناء البخور، وبعدها يدخلون الجسم في محلول ملحي (nitre) لمدة سبعين يوماً وهو الوقت الذي لا يجب عليهم تجاوزه^(٢٩) (Williams، P. ٢٣٦).

وفي نهاية الفترة يغسل الجسد ويلف بالأربطة المصنوعة من القطن والملصوقة باللبان "العلك" والذي يستخدمه المصريين كصنع، وبعدها يعاد الميت إلى أقاربه الذين يضعون جسده داخل تابوته الخشبي الجميل^(٣٠) (إبراهيم، ص ٤٧٧)

الطريقة الثانية:

وهذه الطريقة تتم بالإجراءات الآتية: فإنهم يصبون زيت شجر الأرز في حقن ويملأون مجلة الباحث الجامعي العدد (١١) - يونيو ٢٠٠٦ -

به يطن الميت ولا يشقون البطن ولا يخرجون الأحشاء وإنما يضعونه، حسب عدد الأيام (٧٠ يوماً) المقررة بتعليماتهم في نقيع النطرون (ملح النطرون)، وفي اليوم الأخير يخرجون زيت الشجر (الأرز) المحكون به من الجوف، بحيث لا يبقى من كامل الجسم غير الجلد والعظام بعد تفسخ الأجزاء الداخلية، وثم يسلمون الجثة لأصحابها لوضعها في القبر^(٣١). (مجلة آفاق عربية، ص ١٣٥)

الطريقة الثالثة:

أما هذه الطريقة فكلفتها قليلة جداً، ومقصورة على غمس الجثة في النطرون لمدة (٧٠ يوماً) ومن ثم تسليمها إلى أهلها^(٣٢). (عبد الواحد، ص ٢٤٤) ويروي لنا (ديودورس) الذي عاش في حدود (٤٠ ق.م.) أن طرق التحنيط عند المصريين ثلاثة وكانت الطريقة الأولى تكلف وزنه من الفضة والثانية ربع وزنه من الفضة والثالثة قليلة النفقات جداً وكانت المدة الفاصلة بين موت الشخص ودفنه تختلف في طولها، فيؤخذ من الكتابات المصرية القديمة أنه في حالة خاصة استغرق التحنيط (٣٦ يوماً) وعملية تعصيب الجسم لفه بالكتان مدة (٣٥ يوماً) والدفن (٧٠ يوماً) فيكون مجموع المدة (١٢١ يوماً)، ولم يقتصر التحنيط على الملوك والناس الآخرين أو الأجساد الإنسانية، بل تعدد إلى جثث الحيوانات المقدسة كالقطط والصقور والقردة والكباش والعجول والتسميس واتبعوا في ذلك الطرق نفسها المتّبعة في تحنيط الآدميين^(٣٣). (باقر، ص ١٠٦)

وصف هجرة التحنيط وأهم أنواع التوابيت:

كانت عملية التحنيط تتم في أماكن مخصصة، تقع في الغرب من مكان الدفن، ولأهمية تلك البيوت العقادية فقد أطلق عليها اسم (المكان المطهر)، أو (دار الإله الظاهر)، أو (خيمة الرب)^(٣٤). (غليونجي، ص ٣٩)

لقد أظهرت التنقيبات التي أجريت في مصر غرفة كاملة للتحنيط، لعلها الغرفة الوحيدة من نوعها التي أمكن الكشف عنها، وتقع الغرفة عند مدخل أحد السراديب الطويلة التي تحت في الصخور وخصصت لدفن بعض أنواع الحيوانات وينفتح باب الغرفة من الضلع الجنوبي، أما الضلع الشرقي فيمتد سرير حجري رأسه من ناحية الشمال وينحدر قليلاً إلى ناحية الجنوب وفي وسط الضلع الجنوبي فتحة صغيرة، وفي الركن الشمالي الغربي من الغرفة كتلة حجرية كبيرة وهي عبارة عن حوض وعلى أرض الغرفة مجموعة من الأواني^(٣٥). (إبراهيم، ص ٤٨)

ويوجد في مصلحة الآثار بالقرب من مدينة (هابو) بالأقصر لوح من الحجر الجيري كان العثور عليه أثناء البحث في معبد (مدينة هابو-طيبة) حوالي سنة ١٩٠٠ م وتم التعرف عليه إذ اكتشف بأنه مائدة تحنيط طولها (٢٢٥ سم) وعرضها (١١٠ سم)، وارتفاعها (٣٦ سم) ولها حافة أبعادها من داخل الحافة كالتالي: الطول (٢٠٠ سم)، والعرض (٨٨ سم)، والعمق مكان الرأس (١٠ سم) ومكان القدمين (٦ سم)، والسائل يجري بحكم ميل السطح وانخفاضه نحو فتحة أو ثقب عند القدمين؛ ليتجمع في خزان ملاحق للمائدة^(٣٦). (برستد، ص ٩٥)

التوابيت:

يعد التابوت أهم قطعة في الأثاث الجنائزي، وكان الغرض منه المحافظة على الجثة، وقبل عصر بداية الأسر منتصف الألف الرابع قبل الميلاد، كانت جثت الموتى تلف بالحصير أو بجلد الحيوان، ومنذ عهد الأسرة الأولى أواخر الألف الرابع قبل الميلاد، ظهر استعمال التابوت الخشبي، وقد شهدت صناعة صناديق التوابيت تطورات مختلفة، منذ ذلك الحين، من حيث الشكل العام والزخرفة، وفي عهد الأسرة الأولى كان التابوت الخشبي صغيراً يتسع للجثة مقرضاً، وفي عهد الأسرة الثانية ظهر التابوت الخشبي الذي يتسع للجثة وهي ممددة^(٣٦). (عبد الواحد، ص ٢٤٢)

وحصل بعض التطور في بعض التوابيت في عهد السلاطين الثالثة والرابعة عصر الدولة القديمة من ناحية الصنع وزخرفتها بحيث تظهر وكأنها بيت سكن، ذو باب وشبابيك وستائر وكثُرت الصناديق والتوابيت منذ عهد السلالة السادسة إلى السلالة الثانية عشرة في عهد الدولة الوسطى حوالي (٢٠٥٠ ق.م)^(٣٧). (محمد عبدالحليم، ص ١١٠) وتفنّنوا في صنعها من الأخشاب الشمينة، كخشب الأرض وزخرفتها من الخارج^(٣٨). (باقر، ص ٢٠٦)

ولما تطورت الحياة في مصر الفرعونية أصبح للأفراد حق كتابة النصوص الجنائزية على توابيتهم "هي عبارة عن ما يسمى بنصوص التوابيت" وهي عبارة عن مجموعة من التعاويذ، ترتل خلال الاحتفالات الجنائزية وترمي إلى المحافظة على وجود ورفاهية الميت بقوتها السحرية^(٣٩)، وأضيفت إليها مواد أخرى^(٤٠). (عصفور، ٨٧)

وفي عهد الدولة الحديثة (١٥٧٠ ق.م)، استبدلت رسوم القصور والبيوت، التي كانت تغطي الواجهات الخارجية من التابوت، بمناظر وزخارف جديدة عن الآلهة ورحلة الميت إلى الشمس وغيرها من المشاهد^(٤١). (عبد الواحد، ص ٢٤٣)

و قبل أن يغلق التابوت على الجثة الخنطة، كانت توضع فيه مقننات الميت الشخصية من أسلحة وملابس وغيرها^(٤٢). (عبد الواحد، ص ٢٤٣)

أنواع القبور:

كان القبر أصلاً من أصول الحضارة المصرية القديمة، منه تعلم الإنسان البناء ونحت التماثيل ومنه أنشئت المعابد وتأسست الأديان القديمة وعرفت الكيميا من التحنط ووصل الناس إلى أقصى الأرض يبحثون عن الذهب والمعادن والأشياء؛ من أجل إطالة العمر بعد الموت وبالطبع كانت المحافظة على الجثة تتطلب أن يكون الدفن في مكان آمن بعيد عن المؤثرات الجوية والحيوانات الضاربة وكانت المقبرة في أول أمرها عبارة عن حفرة بسيطة يوضع فيها الميت ثم يسهل عليه الردم ثم يمكن تسقيف هذه الحفرة بالبلاط ثم بالخشب^(٤٣) (موسى، سلام، ص ٤١) منذ عهد ما قبل الأسرات أصبح الجزء الذي تحت سطح الأرض مستطيل الشكل، وفي أواخر هذا العصر تقرباً قسمت حفرة الدفن إلى حجرات كما أن الجزء الذي يعلو سطح الأرض فوق هذه الحفرة أصبح عبارة عن بناء من اللبن مستطيل الشكل مائل للجوانب وللداخل قليلاً وهو الذي عرف باسم المصطبة، ومنذ عهد زوس، يمكن بناء مقبرة بأكملها من الحجر وكان قبره على شكل هرم مدرج، وابتداً من عهد زوس تدرج الملوك في بناء أهرامهم إلى

أن وصلوا إلى الشكل الهرمي الكامل في عهد الأسرة الرابعة وكان كل ملك يبني في الجهة الشرقية من هرمه معبداً يصله بالوادي عن طريق منحدر ينتهي ببناء صغير للاستقبال على حافة الوادي^(٤٤). (عصفور، ص ٨٧)

ومنذ عهد الدولة الحديثة أخذ الملوك والأشراف في نحت مقابرهم في الصخرة؛ خشية سطو اللصوص عليها وفي نهاية تلك المقابر كانت توضع موسيات أولئك الفراعنة لتكون آمنة خاصة وأن المكان يقع في وادي بين الجبال الواقعة خلف تماثيل الملك امتحوت الثالث ولكن في اليوم الذي بدأ فيه الضعف يتسرّب إلى الدولة بدأ اللصوص يعبثون بها فلم ينج منها إلا قبر واحد وهو قبر الملك ثوت غنخ آمون^(٤٥). (برستد، ص ١٣٩)

المبحث الثالث

المواد المستعملة في التحنين وكفاءة المومياء

(١) أهم المواد المستعملة في عملية التحنين:

أما أهم المواد الأساسية المستعملة في التحنين والتي تقام بامتصاص دهنيات الجسم وشحومه وغلوتها وتكتبه النقاء ونجفاف والرائحة الزكية فهي :

أ) شمع التحل :

كان شمع التحل يستعمل في التحنين لتنفطية الأذنين والعيدين والأنف والفم والتحنين المحرج، وقد وضع شمع التحل أيضاً على أجزاء أخرى من الجسم^(٤٦). (حسن، ص ٣٧٦)

ب) القار :

يتبعن لأول وهلة من دراسة ما كتب عن التحنين أنه لا شك إطلاقاً في أن القار الطبيعي (الزفت) من البحر الميت قد استخدم في مصر على نطاق واسع لحفظ الموتى، إذ ذكر كل من ديودوروس وسترابو في سياق حديث لهما عن البحر الميت، أن المصريين قد استخدموه القار المأخوذ منه في التحنين ولو أن أولهما لم يذكره في وصفه التفصيلي لعملية التحنين كذلك يذكر كل الباحثين في التحنين من الكتاب المحدثين أن القار قد استخدم في التحنين ولكن الكيميائي الفريد لوکاس فحص هذا الموضوع ووجد أن الزفت، لم يستعمل قط في تحنين الأجسام الآدمية عند المصريين قبل عصر البطالمة، حيث يقول "على الرغم من أن القار يوصف دائماً في الكتب الحديثة، بأنه المادة الجلوبية في التحنين، إلا أنه لم يستخدم بالمرة، حتى العصر اليوناني والرومانى، على أن استعماله لم يكن عاماً أبداً ويرجع الخطأ في ذلك إلى أن الكثير من المواد المأخوذة من الموميات وخصوصاً ما يرجع منها إلى عصور متأخرة - أسود النون - ويشبه القار كثيراً في مظهره ولم تفحص هذه المواد فحصاً كيميائياً دقيقاً بالطرق الحديثة"^(٤٧). (لوکاس، ص ٤٩)

ج) النترون:

وهو ملح يوجد طبيعياً بشكل مزيج من كربون الصوديوم وبيكربونات الصوديوم، موجودة حالياً في ثلاثة أماكن في مصر في وادي النترون مديرية البحيرات وإقليم الكاتب بمديرية أسوان وقد ذكر نظرون مصر من ستارابو وبليني ويحوي النظرون المصري كمية من ملح الطعام (كلوريد الصوديوم) بنسبة قد تصل إلى ٥٧٪^(٤٨). (برستد، ص ١٠١)

وقد استعمل في التحنط منذ الأسرة الرابعة حتى العصر الفارسي وكان المتوفى يعالج فيه وكان تعالج بالنظرون في حاليه الطبيعية لا في محلوله.

وقد جاء الخطأ الشائع في أن الجسم كان يغمس في النظرون من سوء ترجمة ما ذكره هيرودوت في هذا الموضوع، فقد كان النظرون يمتص بقايا المياه الموجودة في الجثة بطريقة الانتفاخ، وتذيب هذه المياه الموجودة في الجثة بعضاً من أملاح النظرون الجافة فتحدث محلولاً قلويأً وهذا محلول يتفاعل مع بقايا محلول دهن الجثة، كما يوجد أيضاً بعض من الراتنج^(٤٩).

(حسن، ص ٢٠٧)

د) القرفة وخيار شعير:

القرفة هي لحاء شجر ينبع في الهند وسيلان والصين وخيار شعير من فصيلة القرفة وليس بينهما فرق إلا أن خيار شعير نوع من التوابيل حار أكثر من القرفة، هذا بالإضافة إلى أن مذاقه أقل لذة ولم يكن يستعمل قديماً من خيار شعير والقرفة لحائهما، بل زهورهما وأعشابهما وخشبيهما، وأقدم إشارة لخيار شعير في المدون المصرية هي التي يرجع تاريخها إلى الأسرة العشرين، أما أقدم إشارة للقرفة فترجع إلى عهد الأسرتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة.

ولم تذكر المدون المصرية استعمال هذين الصنفين، غير أنهما - لاشك - كانوا يستعملان في الطعام والمعطر ومن المحتمل أنهما يستعملان خوراً. وكما ذكر (هيرودوت) كانوا يستعملان في التحنط وقد عثر على بعض موميات يظن أنه وجد فيها بقايا القرفة ولكن ذلك ليس مقطعاً به^(٥٠). (برستد، ص ١٩٥)

هـ) زيت الأرض:

إن هذه المادة التي أشار إليها كل من (هيرودوت) و(ديودورس) وترجمة بـ (زيت الأرض) ولم تكن على الأرجح من نتاج العرعر، بل من نتاج العرعر، ولما كان هذان المؤرخان على خلاف بشأن طريقة استخدام هذه المادة، إذ يذكر أحدهما تحقن داخل الجثة ويدرك الآخر أنها استخدمت لتذهبينها فاما أن يكون أحدهما مخطئاً أو يكونا قد قصدما مادتين مختلفتين.

ولما كانت كيفية استخدام (زيت الأرض) غير معروفة على وجه التحقيق، إذ أن كل غرض من الغرضين المذكورين يحتاج إلى مادة مختلفة عن الأخرى، فمن الحال التأكد من طبيعتهما فإذا كانت مادة مادة قد استخدمت للحقن، فمن المحتمل أنها كانت زيتاً غير نقى أو حامضاً من خل الخشب المخلوط ، وإذا كانت قد استخدمت لتذهبين الجثة فمن المحتمل أنها كانت نوعاً من الزيت العادي المعطر بالزيت الطيار المستخرج من العرعر وفي كلتا الحالتين لا يمكن أن تكونا

زيتاً مستخرجاً من أي شجر صنوبرى إذ لم يكن أي زيت من هذا النوع معروفاً آنذاك. وقد ظل استخدام زيت الأرض فيما يختص بالتحنيط حتى أواخر القرن الأول بعد الميلاد^(٥١). (لوকاس، ص ٤٩٧)

و) الصمغ والحناء:

يقول هيرودوت أن الصمغ كان يستعمل للصلق لفائف الكتان التي كانت توضع فيها المومياه وقد قال أن المصريين كانوا يستعملون بدلاً منه الغراء وقد وجد لوکاس الصمغ على موميات، يرجع عهدها إلى الأسرة العشرين وكذلك وجد على وجه مومياء (امخوب الثالث) قطعة من القماش مشبعة بالصمغ ولما كان شجر السنط ينبت كثيراً في مصر في ذلك العهد وهو يغطي مادة الصمغ فمن المحتمل جداً أن كل الصمغ الذي كان يستعمل في التحنيط كان محلياً وقد ذكر بليني أنه في أيامه كان أحسن نوع من الصمغ يجلب من مصر^(٥٢). (حسن، ص ٣٧٩)

أما فيما يخص الحناء فهي شجيرة دائمة الخضرة تزرع بكثرة في مصر إذ تزرع في الحدائق، وما لوحظ أن أظافر أصابع الأيدي والأقدام في الموميات كانت أحياناً مصبوبة^(٥٣). (لوکاس، ص ٤٦٨)

ز) حب العرعور والمواد الراتنجية:

وضع المصريون فاكهة العرعور على جثث موتاهم ولابد أن العرعور كثيرة في مصر القديمة فقد عثر على ثمرة بمقبرة الأسرة الثامنة عشر وبقبر (توت عنخ أمون) والظاهر أن زيت هذه الحبوب كان يستعمل لمسوح المتوفى.

أما الراتنج فلا توجد أشجاره حالياً بمصر، وهو إحدى المواد النباتية القابلة للاشتعال والراتنج الحر لا يذوب في الماء ويدبب بسهولة في الكحول. وأشجاره حالياً موجودة بشرق البحر المتوسط والسودان والحبشة ولا يستبعد أن استورده المصريون القدماء من هذه الجهات، إذ وجدت منه كميات لا بأس بها بمقابر قدماء المصريين واستعمل كثيراً في أเดنة الريمة والراشقة وقد عثر على هذه المواد في المقابر الفرعونية منذ عهد البداري وما قبل الأسرات^(٥٤). (كمال، ص ٥٨٦)

ح) الدهانات والبصل:

لم يبين ديدو ورس طبيعة الدهانات الشمينة، التي ذكر أنها استخدمت لتذهبن الجثة بعد التحنيط ولا توجد بينه في الموميات يمكن بواسطتها التتحقق عن تركيب هذه الدهانات.

وقد ذكر في بعض الأوراق البردية من عصر البطالمة الاحتفالات الدينية، التي كانت تقام بعد أن يهنيء المحنطون الجسم ليلف في الأكفان وفي خلال التكفين. وقد كان يستعمل في الحالة الأولى نوع من الدهان مؤلف من صبغ الراتنج وزيوت أخرى مختلفة وشحم منها زيت خشب الرز والشحم المغلبي وشحم الشور.

وفي ورقة أخرى نجد زيت الأرض وزيت الزيتون وبعد لف الجثة كان يصب عليها سائل

أو شبه السائل الزاتنجي^(٥٥). (حسن، ص ٣٨) أما عن البصل، فقد ذكر أنه كثيراً ما وجد فيما بين لفائف موكيت الأسرة الحادية والعشرين وفي توابيت هذه الموكيت وكذلك وضع قشر البصل - أحياناً - على عين الميت منذ الأسرة الحادية عشرة. وكان هذا البصل موضوعاً في تجويف الحوض وفي التجويف الصدري وفي الأذنين الخارجيين وفي مقدمة العين ويدرك أن البصل قد استخدم بكثرة في عملية التحنط في الأسر العشرين والحادية والعشرين^(٥٦). (لو كان، ص ٥٠٧) ومن المواد المستعملة أيضاً في عملية التحنط نبيذ البلح والنشادر وغيرها^(٥٧). (سليمان، ص ١١)

ب) كساء الموتىء بالقناع والتهليل وتزيينها بالعلوي:

كانت تعلق العقود والقلائد والتمائم وتوضع الأساور والكافوف والخواتم والصنادل، وكان يوضع فوق الجرح الذي أحدهه الجراح لاستخراج الأعضاء الداخلية قطعة سميكه من الذهب على شكل ورقة منقوش عليها عين وأحياناً تلك العين توضع فوق الصفحة الذهبية؛ لأن خاصيتها شفاء الجروح، وكما توضع أربعة آلهة لحراسة الأواني الكانوبية ثم توضع أيضاً نسخة من كتاب الموتى بوصفه المرشد الذي لا غنى عنه في الآخرة.

وبعد ذلك يلف الجلد والأعضاء بلفائف من الكتاب ثم يوضع القناع على الوجه وكان ذلك القناع مصنوعاً من القماش من خليط المرمر المسحوق والجير لعامة الناس.

أما قناع الملوك وبعض الشخصيات المهمة، فكان يصنع من الذهب وكان يربط الخيوط إلى ثياب من خرز، ثم تلف الجثة أخيراً بأكمالها بكفن يثبت بواسطة شرائط متوازية^(٥٨). (مونتيه، ص ٤٣٣) فرأى المصريون أنه مهما أتقنوا التحنط. فإن الوجه تتغير ملامحه فصنعوا أولاً صورة فوق لفائف الموتىء تشبه الأصل غير أن هذه الصورة لم تكف؛ فصنعت تمثال من الخشب أو الحجر ووجه الموتىء يرسم بالألوان^(٥٩).

المبحث الرابع

الدفافع الروحية لعملية التحنيط والتراتيل الدينية

(أ) دفافع التحنط:

إن فكرة التحنط قد ابتدعت نتيجة عقيدة المصريين القدماء بحياة ما بعد الموت وضمان هذه الحياة بالمحافظة على الجسم في القبر سالماً محفوظاً غير معبوث به. ولما كان قدماء المصريين يعتقدون أن الروح التي تركت الجسد عند الوفاة ستعود وتتحد به ثانية، فقد كان من الأهمية بمكانته إلا يكفي بالمحافظة على الجثة، بل كان من الضروري أيضاً أن يحافظ بقدر الإمكان على شكلها، كما كان في الحياة ومن ثم كان هذان الفرضان الهدفين الأساسيين للتحنط^(٦٠). (لوكاس، ص ٤٤٦)

وقد كان هناك عنصر حاسم آخر هو المناخ ففي أرض تخلو عملياً من الأشجار، مثل مصر، لم يكن حرق الجثث حلاً عليهما كما كان في اليابان أو اليونان على سبيل المثال، كما كان الدفن السطحي شيئاً محظوراً في مصر القديمة بسبب الفيضان، الذي كان كفيراً في الموسام الوفيرة بأن يملأ الوادي والدلتا ببقايا الجثث مما كان يمكن أن يكون مصدرًا للطاعون والأوبئة وكان من الطبيعي اللجوء إلى وضع الجثث في كهوف الجبال الصخرية الموازية للنيل، لكن وضعها ركاماً بحالتها الطبيعية كان من شأنه أن يكون مجذبة للحوم، كائنات أولى، وللحشرات والهوام، وهي كثيرة في وادي النيل^(٦١). (حسن، ص ٦١)

ويدل النص الذي أجري في موميات الأسرة الحادية والعشرين أن قصد المحنطين لم يكن مجرد حفظ الجسم والمادة وصورته كما كانت في الحياة الدنيا وحسب بل كان كذلك غرضهم أن يتحول الجسم الذابل إلى صورة حية، تطبق على الأصل أي تصبيع موحدة بقدر المستطاع بشخصية المتوفى وعلى ذلك فإن الجسم الذي كان يعاد إصلاحه كان يصبح مثلثاً كان يلون التمثال؛ ليصبح مشابه للأصل وكذا يعاد كل عضو إلى مكانه ويحفظ للجسم كماله التام. ولم يقتصر الأمر على ذلك بل كان يصلح كل ما كان فيه من نقص وبذلك كانت تظهر المومياء وجيهة بعد الموت، بقدر المستطاع.

وتتأكد لنا أن الغرض المقصود من تحول المومياء إلى صورة تمثال ما نشاهده من أن استعمال الصور المصنوعة من الخشب أو الحجر قد بطل استعمالها في الوقت الذي أخذت هذه الطريقة الجديدة في التحنط تستعمل، إذ حل بذلك الجسم الحقيقي بدلاً من هذه التمثال^(٦٢). (حسن، ص ٣٥٩)

(ب) التراتيل الدينية أو العقائد الجنائزية:

أوسع وأهم المصادر الدينية من هذه التراتيل، وأوسعها تعبيراً عن عقائد ما بعد الموت

وتطورها من عصر إلى عصر، هي: متون الأهرام ومتون التوابيت وكتب الموتى وتضمنت صوراً

آخرية ودنية، وأسطورية وفلسفية بعضها راقٌ منطقى وبعضها بدائي مضطرب. وكان أمتع ما سجله أصحاب الفكر والدين في هذه المتون عن رأيهم في مصائر بعد الموت، أنهم اعترفوا في عبارات صحيحة بإيمانهم بأن "الجسد للأرض وأن الروح للسماء" وقالوا يخاطبون فرعونهم، في حديث بطبيعة الحال: قد يتحلل جسدك طولاً وعرضًا، ولكن روحك سوف تبقى وسوف تبقى وسوف تشهد رع في غلاته الحمر، أي تشهد الشمس في ألوانها الحمر، ويعنى ذلك، وبحسب ما أسلفناه من أنهم على الرغم من اهتمامهم المفرط بمقابرهم، بوصفها بيوت الخلود. لم يتصوروا أن أرواحهم سوف تظل حبيسة فيها وإنما تصوروها أرواح ملوكهم وأحبارهم بخاصة، وسوف تظل طليقة في عالمها غير المنظور، تستمتع بصحبة موكب الشمس حيث شاءت، وتستروح نعيم الجنة في العالم الآخر، حيث شاءت، وتتوه إلى قبرها لتنعم بمرأى القرابين متى شاءت، وتحيط على جسدها حيث شاءت، واختلط الأدب والخيال بالدين في متون الأهرام^(٦٣) (صالح، ص ٣١٩). حيث أن متون الأهرام تدور في معظمها حول الملك وواجب الآلهة نحو العناية بشخصية المقدس فقد وجدت أوراد تدل على أن الميت لم يذنب في حق الملك، مما يدل على أن هذه الأوراد في أصلها كانت تستخدم لعامة الشعب أيضاً أو أنها كانت شائعة ومن الأوراد ما يدل على مصير متواضع إذ تشير إلى الرقاد في التراب أو الرمل، وما تجدر الإشارة إليه أن المصري كان يعتقد بأن الإنسان يتالف من ثلاثة عناصر هي: الجسم والكا (القرنين) والبا (الروح)، وكان يفسر الموت بأنه هجر الكا للموتى، علمًا بأن الكا كان يستقبلها عند ولادته بأمر (رع) وهي تشبه صاحبها تماماً، كما اعتبر القبر داراً للكا وأن القرابين تقدم إليها، كذلك كانت الكا في نظر المصري هي الملائكة الحارس الذي يهتم بالإنسان وهي التي تنجب له الأبناء ولكنها ظلت مع ذلك كائناً إليها غامضاً بالنسبة له كما يفهم ذلك من النصوص المختلفة التي تشير إليها.

أما البا فهي الروح التي تترك الجسد عند الموت وقد صورها المصري في أشكال مختلفة فهي أحياناً كثيف ولذلك كان من المختتم في نظره أن تكون روح الميت طائراً بين طيور الأشجار التي غرسها بنفسه، وأحياناً تكون في هيئة زهرة اللوتين أو في هيئة الشعبان، الذي يندفع من جحره أو التمساح الذي يزحف من الماء إلى الأرض، وقد تسأول المصري كذلك عن مقدرة الروح وظن أنها تستطيع اتخاذ تلك الأشكال جميعاً وغيرها من أشكال كثيرة لا حصر لها، كما أنها كانت في نظره تستطيع الاستقرار في أي مكان تشاء^(٦٤). (عصافور، ص ٨٤-٨٥).

وظهرت متون التوابيت، فيما مر بنا، منذ أواخر الدولة القديمة وزادت حصيلتها وتنوع مذاهبها في عصر اللامركزية، ثم في الدولة الوسطى، واقتبس الكهان بعض أورادها من متون الأهرام، ثم ألفوا بقيتها بما يتناسب مع عهودهم المتناقلة وأمال الناس فيها، كان من أهم ظواهرها تلقب كل متوفٍ فيها بلقب زير آملاً في أن ينعم في الآخرة بما نعم به ويخلد فيها مثل خلوده وكان هذا اللقب في بدايته قاصراً على الفرعون، بوصفه وريثاً أو وزيرًا في الدنيا والآخرة، فلما اهتزت أركان الملكية في أواخر الدولة القديمة، انتحل حكام الأقاليم امتيازاتها الدينية ورجوا لأنفسهم في الآخرة ما كان الفراعنة يرجونه لأنفسهم، وتلقبوا مثلهم بلقب أوزير، ثم

قلدها في ذلك من تحتمم حتى شاع اللقب وأصبح أملاً عاماً لكل إنسان.

وتنوع مضمون متون مضمون متون التوابيت كما تتنوع مضمون متون الأهرام بين الأناشيد ودعوات أساطير وفلسفات وتخيلات وأوهام، وكان من نصوصها ذلك النص الذي استشهادنا به على تطور العقائد التالية في الدولة الوسطى والذي يذكر الرب فيه عادة بأربع من أسداتها إليهم وجعلها أموراً مشاعة لكل فرد منهم وهي:

الرياح والفيضان والاشتراك في الخلقة، والإيمان بالآخرة، وأرباب الأقاليم، إلى جانب خلقه إياهم من دموع عينيه أي من أعز ما لديه، والطريف أن هذه الرواية قد بدأت بتصور الرب يحادث حاشيته فيما فعل، وقالت: "قال رب الكل لمن ارتحوا من النصب وساروا في معيته، اطمئنوا في سلام، لسوف أعيد عليكم أربعاً مما أوحى لي قلبي بآدائها، حين كنت في طية الأفغان أحارول أن أميتش الشر، وقد أديتها عند مدخل الأفق...".

ولم تؤد كثرة المتون على التوابيت إلى الاستغناء عن نقش متون دينية أخرى على الجدران، ثم لم تغرن هذه ولا تلك عن ظهور موسوعات دينية جديدة في الدولة الحديثة، وهي كتب الموتى، التي أصبحت تكتب على أدراج متفاوتة الأطوال من البردي وتحفظ مع الموتى في تابوتته أو تتوضع بين أكفانه، ولم تكن في حقيقة أمرها كتب تلزم ترتيباً معيناً وتتحدد بدأبة أو نهاية، ومن أجل هذا عدلنا عن تسميتها باسم الشائع لها وهو كتاب الموتى، وإنما كانت فصولاً دينية متفرقة تتطور بعضها عن متون التوابيت، وألف بعضها الآخر بما يتفق مع تصورات عصره، وكان الكتبة الدينيون يكتبون منها في كل درج ما يحفظونه منها أو ما توفر عندهم نسخة، أو ما يطلبها منهم العميل نفسه، أو يشيع عادة في أيامهم، وقد داخل هذه الفصول كثير من السحر والأخيلة الشعبية، وسوف نكتفي فيما يلي بنماذج من أفضل ما فيها.

وكانت فكرة الحساب والمسؤولية أمام الأرباب قد ترددت من قبل في كل من متون الأهرام ومتون التوابيت، ولكنها أصبحت أوضحة في كتب الموتى، ويعبر عنها فيها بالللغة والصورة، وبصور معنوية وأخرى عادية. ومن أكثر صورها شيوعاً تصوير ميزان ينصب ويوضع في إحدى كفتيه قلب المتوفى؛ باعتباره مصدر النية والمشاعر والضمير، بينما تصور في الكفة الأخرى ريشة، ترمز من حيث اللักษ إلى كلمة "ماعت" بمعنى العدالة، وتترمز من حيث الصورة إلى دقة الوزن وحساسيته.

ويجري الحساب عادة في حفرة رب الآخرة أوزير، وبحضور اثنين وأربعين قاضياً مقدساً، يمثلون أرباب عواصم الأقاليم، بينما يقوم على تقييم الحسنات والسيئات رب الكتابة والحكمة (تحوت) فيسيطر على لوحة نتيجة الوزن وتنتهي دفاع الموتى عن نفسه أمام أربابه وإلهه الأكبر، وحينئذ يتحدد مصيره، فإما إلى جنان ذات سمك وغزلان وزروع ترتفع سبايلها إلى سبعة أذرع، وإما إلى جحيم تتتنوع فيه صور الحرمان والفزع وأذى الوحش والحيات والثيران^(٦٥). (صالح، ص ٣٢٠-٣٢٢).

وآخر الطقوس المتبعة في هذه العملية كلها الطقس المسمى (فتح الفم) وكانت لا يقومون بعمله إلا بعد التحنيط وفي يوم الدفن، وكان هذا الطقس طقساً

سحرياً يقصد به تمكين الجسم من أن يتكلم مرة أخرى، ويستمتع بالقرايين في الحياة الأخرى التي كان على وشك البدء بها، وهي أهم من حياتهم الأولى على الأرض وأن جميع من عنوا بدراسة هذا الموضوع، متفقون على أن طقس فتح الفم كانوا يقومون بعمله أمام التماثيل في البهو الكبير، في معبد الوادي، وفي العصور التالية كانت تقام هذه الطقوس في المعبد الجنائزي المشيد إلى جانب الهرم في الناحية الشرقية منه.

وبعد أن يضعوا المومياء في حجرة الدفن كانوا يغلقون مدخل الهرم إغلاقاً أبداً ويختفون تماماً وراء أحجار الكساء الخارجي، ثم يبدأ الكهنة بالطقوس المتّبعة في هذه العملية معتقدين بالحياة الأخرى إلى الأبد، ويخلص كل ما كان يقوم به الكهنة نحو الملك المدفون في الهرم في إقامة الطقوس المختلفة وتقديم القرابين في معبد الهرم، وكانوا يصيّبون كلّاً منها بصلوات خاصة أو طقوس معينة، ولم يكن تقديم القرابين يختلف كثيراً عن تقديم وجبات الطعام أثناء الحياة إذ كانوا يبقون تقديم القرابين بعملية التطهير يحرقون دوراً فيها، ويختتمون ذلك أيضاً بصب الماء كآخر طقس من طقوس التطهير، وفي أيام الأعياد الرسمية التي يحصل بها التقويم المصري كان على الكهنة واجبات خاصة أخرى، ومراسيم معينة يقومون بأدائها، ومن المحتمل أنه كان يسمح لبعض الناس غير الكهنة، بحضور تقديم القرابين وبالدخول إلى بعض أجزاء معينة من المعابد.

وكان المفروض أنه يتحتم على ابن الملك المتوفى أن يعد كل شيء يستلزم دفن أبيه، وأن يقوم بالاشتراك في أداء بعض الطقوس^(٦٦). (فخرى، ص ٢٩-٣١)

الفاتمة

وتأسيساً على ما سبق، واستناداً إلى الطروحات التي تناولت هذا الموضوعات، يمكن القول: أن عملية التحنط كان يقوم بها المصريون القدماء للمحافظة على أجسام الفراعنة بعد موتها، لفترات طويلة من الزمن، وجاءت هذه العملية، لاعتقاد المصريين القدماء بالحياة ما بعد الموت، لذلك يجب أن يبقى الجسد في القبر سالماً، محفوظاً، غير معبوث به.

وإلى جانب ذلك، كان المصريون القدماء يحافظون على أجسام فراعنتهم عن طريق وضع الجثة في مكان ملائم، بعيداً عن فيضانات النيل وفي مناخ جاف لمنع التفتت.

وعلى الرغم من عدم وجود نص تاريخي يؤكّد بالضبط متى ظهر التحنط، إلا أننا يمكن إرجاع ظهور عملية التحنط عند المصريين القدماء إلى الأسرة الأولى أي حوالي (٣٤٠٠) ق.م، من خلال ما اكتشف في القبور من أجسام محشطة بصورة بسيطة.

وظلّ المصريون يمارسون عملية التحنط مقصورة على الملوك والأشراف والكهنة وكبار الموظفين وبعض الأفراد الأغنياء في بداية الأمر ولم يعم استعماله إلا بعد فترة طويلة من الزمن، حتى صار الموتى من الطبقات الفقيرة يحتطون أيضاً.

لقد كان ثمة مراسيم وعادات وتقاليد تتم قبل القيام بعملية التحنط، إذ كانوا يلزمون البيت فلا يبرحونه سبعين يوماً، حداداً على الميت ولا يقومون خلال هذه الأيام السبعين بأي

عمل يتطلب مجهوداً، ويلزمون البيت ساكتين ولا يخرجون منه إلا في الحالات الضرورية، فإذا خرجوا لطخوا وجوههم بالطمي، وبعد مرور وانقضاء تلك الأيام فإنهم يقومون بتسليم الجثة إلى أختطين واختيار طريقة التحنيط، إذ كانت هناك طرق للتحنيط، وتعددت طريقة أكثر كلفة ودقة واقتناً وهي خاصة بالأسرة الحاكمة والقبائل والأثرياء، والطريقة الثانية كانت متوسطة الكلفة، وهناك طريقة ثالثة والتي كلفتها قليلة جداً.

ولم يقتصر التحنيط على الملوك والناس الآخرين، بل إن المصريين حافظوا على بعض أحجساد الحيوانات المقدسة كالقطط والصقور والقردة... الخ واستخدموها في تحنيطها الطرق نفسها التي استعملوها في تحنيط الأديميين.

ومن النتائج التي خلص إليها الباحث وتعطي البحث قيمته العلمية أيضاً ما يأتي:
أولاً: أن سبب عدم شيع التحنيط في البداية واقتصره على الملوك والأثرياء وكبار الموظفين والأشراف هو بسبب الكلفة العالية الناتجة من إجراء مثل هذه العملية (التحنيط).
ثانياً: أن المجتمع المصري كان يعاني من تفاوت طبقي لذلك اقتصر على الفئات التي سبق ذكرها وبعد ذلك عم هذا الأمر والتي وإن كان قد استخدمها بقية الناس إلا أنهم استخدموها الطريقة الأقل كلفة.

ثالثاً: إن عملية التحنيط تدرج تحت عنوان الديانة ولذلك لا يجد لها تحمل عنواناً مستقلاً، ومن ثم فإن جمع المعلومات عن هذه العملية يتم بالرجوع إلى موضوع الديانة في تاريخ مصر القديمة.

رابعاً: من المتوقع أن المصريين لم يطوروا التحنيط إلا بعد غزو الشرق في عهد المملكة الخالية وبذلك تأثروا وأخذوا هذه الطريقة إلى مصر وكما هو معروف لدينا، أن الحضاراتأخذت وعطاء، وتناقل للخبرات، وترافق للمعرفة والمعلومات.

صفوة القول بأن موضوعاً كهذا لقيته العالية لا يهمنا كمؤرخين فقط فهو مهم الكيميائي والطبيب والآثارى، نظراً للأسرار الجمة، التي - حتماً - سيستفيد منها الباحثون في معظم مجالات المعرفة. وهو الأمر الذي أوصى به الباحثين في التخصصات المذكورة، لعلهم يكتشفوا ما يفيدهم، وما يخدم حضارتنا ويعزز من تقدمنا.

فائدة الهوا من

- (١) بقر، هـ: مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، ج ٢، (بغداد ١٩٥٦م)، ص ١٠٠.
- (٢) مهران، محمد جوسي: تاريخ الشرق الأدنى القديم (المختصرة المصرية)، ١٩٨٤م، ص ٤١٨، وكلاء الواحد، فاضل، وعمر سليمان: خدمات وتأليف الشعوب القديمة، (بغداد: دار الكتب لنشر والتوزيع)، ١٩٧٤م، ص ١٣.
- (٣) عبدالواحد، وعمر سليمان: مصر نesses، ص ١٠٣.
- (٤) أحمد، جمال رشيد: الكاردوشون، ترجمة: جمال رشيد، مع (كتبة الجمع العلمي العراقي)، (بغداد: مطبعة الجمع العلمي العراقي)، ١٩٨٢م، ص ٣٥٦-٣٥٧.
- (٥) موسى، سلام: مصر أهل الحضارة، (مصر: مطبعة المجلة الجديدة)، د.ت، ص ٤٥.
- (٦) William, A. Ward, The spirit of Ancient Egypt, (Beirut, 1965), p.124.
- (٧) غلوبي، بول: الحضارة النطية في مصر القديمة، ترجمة: زينب الدواهي، (مصر: الدار المصرية للتنمية والتوزيع)، ١٩٦٥م، ص ٣٢.
- (٨) ماري، محرر: مصر ومحدثها القديم، ترجمة: محروم كمال، (مصر: ١٩٧٥م)، ص ٢٧١.
- (٩) شنفي، يا رسلاف: الديانة المصرية القديمة، ترجمة: أحمد قادوري، (مصر: مطبعة هيئة الأذاعة المصرية)، د.ت، ص ١٢٦.
- (١٠) غلوبي: المصادر الساقية، ص ٣٢.
- (١١) حسن، سليم: مصر القديمة: ج ٢، (مصر: مطبعة كوش)، د.ت، ص ٣٧٣.

- (12) Murray, Margaret, A, *The splendour that was Egypt (A general Survey of Egyptian Culture and Civilization)*, London, 1949, P 186.
- (13) Carrington, Richard, *The Tears of Isis: The story of new Journey from the mouth to the source of River Nile*, (London, 1959), P. 148.
- (١٤) نوكاس، الفريد: المواد والصناعات عند قدماء المصريين، ترجمة: زكي اسكندر وكذا، محمد زكريا غنيم، ج ٣ (القاهرة: دار الكتب المصرية، د.ت)، من .٢٥
- (١٥) بارق، فؤاد: *المصدر السابق*، ج ٢، من .١٠٥
- (١٦) إبراهيم، نجيب ميخائيل: مصر وشمال الأدنى القديم - الحضارة المصرية القديمة - (مصر: دار المعارف، ١٩٩٦)، ط ٢، من .٤٧٧
- (١٧) إبراهيم، نجيب ميخائيل: مصر وشمال الأدنى القديم - الحضارة المصرية القديمة - (القاهرة: دار القلم، ١٩٩٦)، ط ٢، من .١٩٦
- (١٨) إبراهيم، نجيب ميخائيل: طباعة في مصر، ترجمة: عزيز مرقص منصور (د.ت)، من .٤٣١
- (١٩) إبراهيم، نجيب ميخائيل: *المصدر السابق*، من .١٨٧
- (٢٠) صالح، عبد العزيز: التشرق الأدنى القديم، (مصر ونعرف)، ج ١ (القاهرة: الهيئة العامة لشون المطبوعات الأمريكية، ١٩٦٧)، ص .٣١٨
- (٢١) حسن، المصطفى السابقي، من .٣٧٣
- (٢٢) درويش، أثيف وفانديه، جاك: مصر، ترجمة: عباس بيومي، (القاهرة: د.ت)، ص .١٠٤
- (٢٣) حسن، المصطفى السابقي، من .٣٧٣
- (٢٤) إبراهيم، المصطفى السابقي، من .٤٢٣، وكذا: إبراهيم: *المصدر السابق*، من .١٨٨
- (٢٥) إبراهيم، المصطفى السابقي، من .١٨٩، وكذا: إبراهيم: *المصدر نفسه* من .١٨٩
- (26) Williams, Henry Smith, *The Histories History* (London, The Encyclopedia Britannica Co, LTD) P. 236.
- (٢٧) عبد الواحد: *المصدر السابق*، من .٢٤٤
- 28) Williams, Op. Cit, P. 236.
- وكذا عبد الواحد: *المصدر السابق*، من .٤٤٢
- Williams, op. Cit, P. ٢٣٦.
- (٢٩) إبراهيم: *المصدر السابق*، من .٤٤٧، وكذا: عبد الواحد: *المصدر السابق*، من .٤٤٢
- (٣٠) مجلة آفاق عربية ، إعداد وترجمة: مرتضى الشبيح حسن ، (برلين: عدد ١٩٩٩، ٢، ١٣٥)
- (٣١) عبد الواحد: *المصدر السابق*، من .٤٦٤
- (٣٢) إبراهيم، نجيب: *المصدر السابق*، ج ٢، ص .١٢٥، وكذا: عوستاف لوبون: *حضارة مصرية*، (مصر: المطبعة المصرية، د.ت)، ص .٢٠٦
- (٣٣) غوري، المصطفى السابقي، من .٣٩
- (٣٤) إبراهيم، نجيب هنري: فجر الفصیر، (القاهرة: مكتبة الأجل الذهبي، ١٩٥٦)، ص .٩٥
- (٣٥) بروست، جيمس هنري: فجر الفصیر، (القاهرة: مكتبة الأجل الذهبي، ١٩٥٦)، ص .٩٥
- (٣٦) عبد الواحد، عامر سليمان: *المصدر السابق*، من .٢٦٢
- (٣٧) عبد الواحد، عبد العليم، ثيبة: مصر القديمة (تاريخها وحضارتها)، (القاهرة: دار النهضة للطباعة والنشر، ١٩٧٩)، ص .٨٧
- (٣٨) فاروق، ياروسلاف: الديانة المصرية القديمة، ترجمة: أحمد قدوري (القاهرة: مطبعة هيئة الآثار المصرية، د.ت)، ص .١٢٣
- (٣٩) فاروق، ياروسلاف: الديانة المصرية القديمة، ترجمة: أحمد قدوري (القاهرة: مطبعة هيئة الآثار المصرية، د.ت)، ص .١٢٣
- (٤٠) عصافور، محمد أبو العاصم: *مقالات حضارات الشرق الأدنى القديم* ، (بيروت: دار النهضة للطباعة والنشر، ١٩٧٩)، ص .٨٧
- (٤١) عبد الواحد: *المصدر نفسه*، من .٢٤٣
- (٤٢) عبد الواحد: *المصدر نفسه*، من .٢٤٣
- (٤٣) حسن، سلامة: مصر أصل اختصار، (مصر: مطبعة الخلة الجديدة، د.ت)، ص .٤١
- (٤٤) عصافور: *المصدر السابق*، من .٨٧
- (٤٥) بروست، جيمس هنري: *تمثيل الحضارة (تاريخ الشرق القديم)*، (القاهرة: مكتبة الأجل الذهبي، ١٩٦٦)، ص .١٣٩
- (٤٦) حسن، سليم: مصر القديمة، ج ٩، (مصر: مطبعة كوفا، د.ت)، ص .٣٧٦
- (٤٧) فاروق، الفريد: *أعلام وصالحات عبد قدهما المنصوري*، ترجمة: زكي اسكندر، ومحمد زكريا غنيم، ج ٣ ، (القاهرة: دار الكتب المصرية، د.ت)، ص .٤٩
- (٤٨) بروست، فجر الفصیر، *المصدر السابق*، من .٤١
- (٤٩) حسن، مصر القديمة، ج ٢، حسن كمال: الطب النصري القديم، ج ١ (مصر، د.ت)، ص .٢٠٧
- (٥٠) بروست، فجر الفصیر، *المصدر السابق*، من .١٩٥
- (٥١) نوكاس: *المصدر السابق*، من .٤٩٧
- (٥٢) حسن، مصر القديمة، *المصدر السابق*، من .٣٧٩
- (٥٣) نوكاس: *المصدر السابق*، من .٤٩٦
- (٥٤) كمال: *المصدر السابق*، من .٥٦
- (٥٥) حسن: مصر القديمة، ج ٢ ، *المصدر السابق*، من .٣٨
- (٥٦) نوكاس: *المصدر السابق*، من .٥٠٧
- (٥٧) سليمان، عامر، أحمد مختار الشفان: محاضرات في تاريخ القديم، من .١١
- (٥٨) مونيه: *المصدر السابق*، من .٤٣٣
- (٥٩) حسن، مصر القديمة، *المصدر السابق*، من .٤٤٣
- (٦٠) إبراهيم، المصطفى السابقي، من .٤٤٦
- (٦١) حسن، كامل يوسف: *دلوغ التحنيط عملية لاكتشاف في قاموس الأسرار*، مجلة الفيصل، ع ١٤٢، ديسمبر ١٩٨٧، ص .٦١
- (٦٢) حسن، المصطفى السابقي، ج ٢، من .٣٥٦
- (٦٣) صالح: *المصدر السابق*، من .٣١٩
- (٦٤) عصافور: *المصدر السابق*، من .٨٥-٨٤
- (٦٥) صالح، المصطفى السابقي، من .٣٢٢، ٣٢١، ٣٢٠
- (٦٦) فخرى، أحمد: *الأهرامات المصرية*، ترجمة: أحمد فخرى، (القاهرة: مكتبة الأجل، ١٩٦٣)، ص من .٢٩-٣٠، ٣١-٣٢

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية:

١ - إبراهيم، نجيب ميخائيل: مصر والشرق الأدنى القديم، الحضارة المصرية القديمة - مصر - دار المعارف

٢ - ١٩٦٦.

٣ - أحمد، جمال رشيد: الكاردوخيون، ترجمة: جمال رشيد، مجل ١، (مجلة المجتمع العلمي العراقي) بغداد

الباحث الجامعي

العدد (١١) - يونيو ٢٠٠٦

- ، مطبعة المجمع العراقي ١٩٨٣.
- ٣ - باقر، طه: مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، ج ٢ - بغداد - ١٩٥٦.
- ٤ - رشيد، خيمس هنري: فجر الضمير - القاهرة - مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٥٦.
- ٥ - بير، موتié: الحياة في مصر، ترجمة: عزيز مرتضى منصور (د.ت).
- ٦ - تشرني، ياروسلاف: الديانة المصرية القديمة ، ترجمة: أحمد قدوري، (مصر: مطبعة هيئة الآثار المصرية، د.ت).
- ٧ - حسن، سليم: مصر القديمة ، ج ٢، (مصر: مطبعة كوش، د.ت).
- ٨ - حسن، كامل يوسف: دوافع التحنيط عملية لاكتشاف في قاموس الأسرار، مجلة الفيصل ، ع ١٢٢، نيسان ١٩٨٧ م.
- ٩ - الخطيب، محمد: حضارة مصر القديمة ، منشورات اتحاد الكتاب العرب، ١٩٩٣ م.
- ١٠ - دريوتون، أتيين وناندييه، جاك: مصر، ترجمة: عباس بيومي، القاهرة، د.ت.
- ١١ - سليمان، عامر، أحمد مالك الفتيان: محاضرات في التاريخ القديم .
- ١٢ - صالح، عبدالعزيز: الشرق الأدنى القديم، (مصر والعراق)، ج ١ ، القاهرة: الهيئة العامة لشئون المطبع
- الأمريكية ١٩٦٧ م.
- ١٣ - عبد الواحد، فاضل وعامر سليمان: عادات وتقالييد الشعوب القديمة، بغداد: دار الكتب للطباعة، ١٩٧٩ م.
- ١٤ - عصفور، محمد أبو الحasan: معالم حضارات الشرق الأدنى القديم، (بيروت، دار النهضة للطباعة والنشر، ١٩٧٩).
- ١٥ - غليوني، بول: الحضارة الطيبة في مصر القديمة، ترجمة زينب الدواخلي، مصر، الدار المصرية للتاليف والترجمة، ١٩٦٥ م.
- ١٦ - غوستاف لوبيون: الحضارة المصرية - مصر - المطبعة المصرية، د.ت.
- ١٧ - فخرى، أحمد: الأهرامات المصرية، ترجمة أحمد فخرى - القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٦٣ م.
- ١٨ - محمد عبدالحليم، نبيله: مصر القديمة (تاريخها وحضارتها)، الإسكندرية، د.ت.
- ١٩ - مري، مرجفريت: مصر ومجدها الغابر، ترجمة محروم كمال، (مصر: ١٩٥٧).
- ٢٠ - مهران، محمد بيومي: تاريخ الشرق الأدنى القديم والحضارة المصرية، ١٩٨٤.
- ٢١ - موسى، سلامة: مصر أهل الحضارة (مصر، مطبعة المجلة الجديدة، د.ت).
- ٢٢ - لوکاس، الفريد: المواد والصناعات عند القدماء المصريين، ترجمة زكي إسكندر، وكذا محمد زكريا غنیم، ج ٣ ، القاهرة، دار الكتب المصرية، د.ت.
- ٢٣ - كمال، حسن: الطب المصري القديم، ج ١ ، مصر، د.ت.
- ٢٤ - هيروودوت: هيروودوت يتحدث عن مصر، ترجمة محمد صقر خفاجة ، القاهرة، دار القلم ١٩٦٦ م.
- ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 1- Carrington, Richard, *The Tears of Isis: The story of new Journey from the mouth to the source of River Nile*, (London, 1959).
- 2- Murray, Margaret, A, *The splendour that was Egypt (A general Survey of Egypt Culture and Civilization)*, London, 1949.
- 3- Nilson, Nina, *Your Guide to Egypt*, (London, 1964).
- 4- William, A. Ward, *The spirit of Ancient Egypt*, (Beirut, 1965).
- 5- Williams, Hen ty smith, *The Histotians History* (London, The Encyclopedia Britannica Co, LTd).
- 6- Williams, Op. Cit.