

المقطف

الجزء التاسع من السنة السابعة عشرة

١ يونيو (حزيران) سنة ١٨٩٣ الموافق ١٦ ذي القعدة سنة ١٣١٠

مآتم المصريين القدماء

لجناب الدكتور بدج العالم بالآثار المصرية

يظهر من الآثار المصرية والكتابات الهيروغليفية التي عليها ان المصريين كانوا من اول عهدهم يذبلون كل ما في وسعهم لحفظ اجساد موتاهم من اليبس فانهم عرفوا ان الاجساد المدفونة في ارض مصر تبلى سريعاً بسبب ارتشاح ماء النيل فيها وانه لا يمكن حفظها من كراسر الطيور وضواري الوحوش الاً بدفنها في القبور المنحوتة في صخور الجبال على الجانب الايمن من النيل . وحاولوا منع انحلال الاجساد بتحنيطها بالبلغم والطيوب والعقاقير الطيبة ولا شبيهة فيهم نجحوا في ذلك وبلغوا المراد . ولا نعلم الوقت الذي شرع فيه المصريون في تحنيط موتاهم ولكننا نعلم يقيناً انهم كانوا يفعلون ذلك في اقدم عصر عرفوا فيه اي قبل المسيح باربعة آلاف او خمسة آلاف سنة وكانوا يهتمون بتحنيط ماوكم وعظائهم اهتماماً عظيماً جداً . ومن المحتمل ان سكان وادي النيل الاصليين كانوا يحنطون موتاهم ولكن جمهور العلماء الآن على ان ما يلزم لصناعة التحنيط من المعرفة بعلم التشريح وشعائر المآتم واماليب الدفن التي شاعت عند المصريين كل ذلك اتوا به من وطنهم الاصلي في اسيا

وكان المصريون يعتقدون ان الانسان الميت مؤلف من جسد فان يسمى بلغتهم خا وروح تسمى كا ونفس تسمى با وعقل يسمى خو . وان الروح المسماة كا كانت تقم في القبر مادام الجسد فيه . والنفس تفارق الجسد عند الموت وتقضي حيث شاءت وتدخل القبر وتخرج منه حسبما تشاء . وبعد زمان لا يُعلم مقدارهُ تماماً تعود

الى الجسد وتسكن فيه ثانية ولكن هذا خاص بنفوس الذين يفوزون في الديوتونة بعد الموت ولذلك وجب ان يحفظ الجسد حفظاً تاماً ليكون اهلاً لكي النفس فيه عند عودتها اليه . اي ان المصريين القدماء كانوا يحفظون موتاهم لانهم اعتقدوا بالمعاد والخلود وكانوا ينفقون كل مرتخص وغال في سبيل حفظ اجسادهم لتبقى مسكناً لنفوسهم الخالدة

واسم الجسم المحنط موبيا سواء كان جسم انسان او جسم حيوان او سمك او طير وهذا الاسم ليس مصرياً بل عربياً من كلمة موبيا بالعربية اسم للزفت او الفار كان العرب راوا الاجساد المحنطة بالفار فسما كل جسم محنط موبيا . اما المصريون القدماء فكانوا يسمون التحنيط "قس" ومعناه الحرفي تعميظ الميت

وقد روى هيرودوتس المؤرخ ان المصريين كانوا يحفظون اجساد موتاهم بثلاث طرق مختلفة الاسلوب والنقطة . واثبت ديدورس المؤرخ اليوناني رواية هيرودوتس وقال ان نقطة الطريقة الاولى وهي اعلى الطرق وزنة من الفضة (نحو ٢٤٠ جنيهاً) ونقطة الطريقة الثانية عشرون متي (نحو ٨٠ جنيهاً) ونقطة الطريقة الثالثة قليلة جداً وان اجساد الفقراء كانت تنقع في النطرون سبعين يوماً ثم تدفن في الصحراء او في كهوف الجبال مرصوة بعضها فوق بعض او يجانب بعض كما ترى الآن في الكهوف التي في غربي النيل مقابل لقصر . ولم نزل في ريب من بقاء اجساد الفقراء سبعين يوماً في النطرون فقد جاء في الاصحاح الخمسين من سفر تكوين الخليفة ما نصه "واسر يوسف عبيده الاطباء ان يحفظوا اباه فحفظ الاطباء اسرائيل وكل له اربعون يوماً لانه هكذا تكلم ايام المحنطين وبكى عليه المصريون سبعين يوماً" . وجاء في كتابة مصرية قديمة ان مدة التحنيط ١٦ يوماً ومدة التقيظ ٣٥ يوماً ومدة البكاء والدفن ٧٠ يوماً وجملة ذلك ١٢١ يوماً . وقيل في مكان آخر ان مدة التحنيط ٦٦ يوماً والاستعداد للدفن ٤ ايام والدفن ٢٦ يوماً وجملة ذلك ٩٦ يوماً وقيل غير ذلك . والمرجح ان اجساد الفقراء كانت تنقع في النطرون مبلية ما يذوب لحمها ثم يدفن مع كل جسد منها حذاء ليشي به في العالم الاخير وعصاً ليتوكأ عليها في وادي ظلال الموت

وكان للمحنطين اساليب خاصة في تحنيط كل جسد من اجساد الملوك والمعطاء عدا الاسلوب العام الذي وصفه هيرودوتس وذلك طبقاً لرغبة اهل الميت وذوق المحنط ولكن الاسلوب الذي كان متبعاً بنوع عام في تحنيط اجساد الكهنة قبل المسيح بالف

وستتمة سنة هو كما يأتي:

يؤخذ جسد الميت حال موته الى بيت المخططين وينفق ذروه معهم على نوع الخبيط واجرتهم . وكان المخطرون فرقة من فرق الكهنة او كانوا تحت امرهم ولذلك فكل الشعائر الدينية التي تقام وقت الخبيط يقيمها الكهنة لان راحة المخط في العالم الآخر تقوم على اقامة هذه الشعائر . وكانوا ينفلون الجسد اولاً ثم يستخرجون دماغه من انفه باداة عتقاء من الحديد محترسين لئلا يكسروا قسبة الانف ثم يملأون الجمجمة بمزيج من الطيوب والراتنج او مخرق من الكتان مبلولة بمواد عطرية او قابضة وحينئذ يبق الشعر والاسنان في مكانها وقد وجدت حجاج مملوءة بالراتنج او القار وتشق الخاصرة اليسرى بقطعة من الطران او بسكين وتنزع الاحشاء منها ويفسل باطن الجسد بخمر البلع ويملا بالطيوب والصمغ العطرية . وكان عندهم طريقة ارحص من هذه لتنزع الاحشاء وهي ان يحقن البطن بالنطرون وزيت الارز فلا تمضي مدة طويلة حتى تذوب الاحشاء ولا يبق من الجسد سوى الجلد والعظام . وكانوا يستعملون النطرون والقار في ايام الدول الاولى ثم اقتصروا على القار في ايام الدول الاخيرة . والاجساد المحطمة بالقار يزول منها الشعر والاسنان والاظافر ويسود الجلد والعظام وقد اختلف الكتاب اليونانيون في ما كان يفعل بالاحشاء . فقال هيرودوتس انها كانت تثلث بالنطرون وقال فلوطرخس انها كانت تشرق في الشمس بناء على انها اصل كل الآثام التي ارتكبها الميت ثم تطرح في النهر . وايد برفيريوس رواية فلوطرخس وذكر الكلام الذي كان يقوله المخطون حينما يعرضون الاحشاء للشمس وموداه ان الميت كان يطلب من الشمس وبقية الآلهة التي تحمي الانسان ان تمب له مسكناً مع الخالدين . وكان يعترف انه عبد آلهة بلادو بالوقار والرحبة من صغر سنه وانه لم يقتل احداً ولا اضر باحد . ولكننا نعلم الآن ان الاحشاء كانت تغسل بخمر البلع بعد تزعمها وتدهن بالمراهم وتذرق عليها الطيوب والصمغ وتوضع في اربع قوارير من الحجر او الخشب ويسد عليها سداً محكماً . وترفع هذه القوارير الاربعة لارواح العالم السفلي الاربعة التي تحميا الآلهة الاربعة المثلثة جهات الارض الاربعة . وللقارورة الاولى منها رأس انسان وهي للعدة . وللثانية رأس فرد وهي للامعاء . وللثالثة رأس ابن اوى وهي للقلب . وللرابعة رأس باشق وهي للكبد . وكان المصريون يعتقدون بحفظ هذه الاحشاء اعتناء شديداً حاسبين ان اضاعه واحد منها يحرم الميت من الحياة في الآخرة .

ويلاً الجسم بالطيوب والصمغ بعد نزع الاحشاء منه كما تقدّم ثم يخاط الشق الذي في الخاصرة وتوضع عليه تيمة بصورة عين الاله هورس مصنوعة من المعدن او الحجر او الخنزف ويوضع في احدي اصابه خاتم فيه فص بشكل الجمل وعلى صدره فوق قلبه او يترب نحره جعل آخر من الشب او من حجر اخضر يربط هناك ربطاً او يعلق بقلادة ويكون هذا الجمل محاطاً بمصوغ من الذهب وعلى ظهره اوراق من الذهب بين جناحيه

والجمل رمز الاله خبيرا الذي هو مثال للزبيغ الاخير من الليل قبل بزوغ نور النهار اول المادّة قبل ظهور الحياة فيها او للمادّة وهي في الانتقال من حال الى اخرى . وعندهم ان الاله خبيرا اوجد نفسه . وكل ما في الارض والهواء والجو منبت من جسده وانه يدحرج كرة الشمس في السماء يوماً بعد يوم متخذين ذلك من فعل الجعلان بدحارجها . وكانوا يحسبون الجعلان كلها ذكوراً وهذا مما حملهم على تشبيه الاله خبيرا بها

وكانوا ينتشون الفصل الثلاثين من كتاب الاموات على الجمل الذي يضعونه على صدر الموميا ويؤمنون ان هذا الفصل من ايام الملك منكورع (ميسرينوس) احد ملوك الدولة الرابعة الذي نشأ قبل المسيح بنحو ٣٦٣٣ سنة وعنوان هذا الفصل " حفظ القلب من الخذلان في الحاوية " وفيه اشارة الى محاكمة الانسان امام اوسيرس ملك الاموات ودبائهم حينما توزن قلوبهم بالموازين . فان اوسيرس يتولى القضاء حينئذ ويقف امامه اولاد هورس الاربعة الذين يحفظون احشاء الميت ويحضر المحاكمة جميع الالهة العظام ويوضع قلب الانسان في كفة الميزان وتوضع ريشة نعام في الكفة الاخرى (وهي رمز الى العدل والحق) ويجلس قرد على قائمة الميزان يرقب لانه بالنيابة عن ثوث كاتب الالهة لكي يخبره اي كفة ترجح على الاخرى ويكون ثوث نفسه واقفاً قريباً منه ليكب ما يكون من ذلك في سجل الالهة ويقف انوبس اله الاموات يرقب لسان الميزان ايضاً حتى يعترض على التسجيل اذا كان خطاء . ويقف وراء الالهة وحش يسمى اماميت او آكل الميت جسمه مؤلف من جسم التماسيح والاسد وفرس البحر . وعلى الجانب الآخر من الميزان تنس الميت والالمتان اللتان ترقبان ولادته وطفرلته وتعليجه . فاذا وازن قلب الميت ريشة الحق والصدق قال ثوث للآله ان الوزن وافٍ واعلنت الالهة ظفر الميت فيقرده هورس بن اوسيرس الى حضرة الاله اوسيرس ويباح له ان يذهب

كيف شاء في العالم السفلي ويُطعم ويُسقَى يوماً فيوماً ويمنح أرضاً نسيجة في الجنة وما يلزم لها من الحنطة ليزرعها فيها . ويباح له المثلول بين يدي الاله اوسيرس وقتها يشاه والكتابة التي على الجمل الاخضر خطاب من الميت الى فؤاده يقول فيه ما ترجمته ” يا فؤادي يا اماءه يا فؤادي يا اماءه يا فؤادي يا وجودي ليتني لالتي مقاوماً ولا يخزييني ابنا هورس . وليتك لاتبتعد عني في حضرة حافظ الميزان . انت روجي في جسمي الالاشمو الذي صنع اعضائي سليمة

ليتك تخرج الى السعادة التي دُعينا اليها وليت شئت الذي يقم الناس يحفظنا من السقوط . وليمنحنا الاله ستم فرح قاب مزدوج حينما توزن الاعمال والاقوال في الميزان . وعسى ان لايشي احد بي لدى الاله في حضرة الاله العظيم رب الهاوية . ما اعظمك قائماً بالظفر“

وبعد ان توضع التسمية والخاتم والجمل الاخضر في اماكنها توضع قطعة من الزجاج البركاني في مججري العينين ويمشى الانف بقطع الكتان ويشرع في تقميط الجسد كله . ولكل غفافة اسم خاص بها ويرسم على كل منها رسم الاله الذي يقي العضو المقمط بها وكلمات استعانة به . وفيها يكون المخطون اخذين في تقميط الميت بتلو احدثهم دعوات للالهة المستولية على اعضاء الانسان

والقماط من كتان عرضه من اربع اصابع الى شبر واحد جانبيه مصمغ ويلف به الجسم كله وكل اعضائه وتربط القماط بسور دقيقة تلتف فوقها ويوضع على الرجلين وسائد من الكتان لكي لاتتكسر اذا اوقف الجسد المخط على رجله . ومن ثم تقميط الجسد كله يوضع في غلالة من الكتان الثخين تخاط عليه ويوضع فوق هذه غلالة اخرى وبذلك يتم تقميط الجسم . وكثيراً ما يكتب على القماط فصول او جمل من كتاب الاموات وتوضع بينها قائمات اخصها العروة التي من العقيق الاحمر وهي رمز الى دم الالهة ايس وتوضع على العنق . والعقاب وهي رمز الى حماية الالهة ايسس والطوق الذي يوضع على عنق الميت وقطعة في شكل الصولجان وهو رمز الى تجدد الحياة . والصلب ذو العروة وهو علامة الحياة . والعين وهي علامة الصحة . والنفدع وهي علامة الكثرة وتجدد الحياة . ورأس الحية وهو علامة فتح قم الميت وعينيه في الهاوية

ولم يكن المصريين الاقدمون ماهرين في صناعة التجميط ولم تبلغ هذه الصناعة اوجها الا في نحو سنة ١٧٠٠ قبل المسيح فان الاجساد المخططة في هذه المدة لم تنزل محفوظه

احسن حفظ واعضائها لينة يمكن لها بغير ان تنكسر . وستة ١٠٠٠ قبل المسيح شاع
عندهم وضع الميت في تابوت من الورق مبرقش بالالوان البديعة . وستة ٣٥٠ قبل
المسيح صاروا يذهبون غطاء التابوت ويصرونه بصورة الانسان الموضوع فيه . وشاع
استعمال القار كثيراً ولم يعودوا يعتنون بالكتابة والرسم ولا بعمل التماثيل والصور التي
تدفن مع الميت . وفي عهد اليونانيين صاروا يغطون الجسد كله بقشرة من الجبس
يصورون عليها صوراً تمثل الصور المصرية القديمة بالوان بديعة او بالذهب ثم صاروا
في اوائل العصر المسيحي يكتنون الميت بالحريز وامثلة ذلك كثيرة ولا سيما في انجم
وكان اذا مات كاهن عظيم او رجل وجيه في مدينة طيبة في عهد الدولة الثانية
عشرة يحنط اولاً ويوضع في تابوت من خشب الجبذ مصنوع في شكل الجسم المحنط وهو
شكل الاله اوسيرس عندهم كل جانب منه لوح واحد وهذه اللوحات متصلة معاً بمسامير
من الخشب ودائرة الراس قطعة واحدة من الخشب منقورة تقرأ والوجه منقوش في
الخشب وكذا اليدان والرجلان وينطى التابوت من داخل وخارج بطبقة رقيقة من
الجبس يصور الكتاب عليها صوراً دينية ويكتبون صلوات وادعية للالة وقطعاً من
كتاب الاموات . وقد يحاط الجسد المحنط اولاً بكفن من الخشب الرقيق له مثل وجه
الانسان وصورته ويملأ الفراغ الذي بين هذا الكفن وبين التابوت بطين الجبس ثم
يوضع هذا في تابوت آخر من الخشب اكبر منه واثقل
وفي الدروج والمدافن المصرية كتابات كثيرة توصف فيها شعائر المآتم عندهم
وهاك خلاصتها

يوضع التابوت الذي فيه الميت المحنط في قارب قائم على مزلفة تجرها الثيران
ويسير به الكهنة والناديون والناديات وغيرهم من حملة ادوات الدفن والتقدمات الى
النهر فيعبرون به الى الضفة الاخرى حيث الجبال التي يدفن المصريون موتاهم فيها ويسرون
به ثانية تجر قاربه الثيران والسافة يجانها وامامه كاهن لابس جلد فهد وهو يوقد
الجذور ويسكب السكائب ووراءه كهنة آخرون ويجانهم اناس حاملون سريراً وكرسيًا
وآية فيها مرام وازهار وتقدمات من طعام وشراب واشياء اخرى تكثر او تقل
بحسب غنى الميت وقره . والناديات يتدبن ويلطمن وجوههن وتقرعن صدورهن حتى اذا
وصل الجمع الى القبر وضع الميت او تمثاله امام بابه قائماً لكي يودعه انسابه وتلى
صلاة "فتح النم" وتبسط امامه الموائد وعليها التقدمات من الخبز والخمر والاثمار

والازهار وما اشبه ويذبح ثور وتقطع نخذه وتُدْفَن من فم التمثال ويمسك الكاهن اربع ادوات يديه ويمس بها فاهُ وعينيه ويتلو كاهن آخر فصولاً تناسب ذلك . فان عيني الميت وفاهُ قد سدما الحنوط واذا لم تنتح فلا يقدر ان يرى ولا ان يتكلم في الآخرة ولكن الكاهن يمسُ فم التمثال وعينيه فنعود اليه قوة النظر والكلام . ثم تدفن شنتا التمثال بالزيت وتقدم لهُ تقدمات اخرى ويردَى يرداء ويذبح لهُ ثور آخر وتقرَّب قرابين اخرى فتنتهي حفلة الدفن

وقد اختلفت اشكال قبور المصريين باختلاف الزمان . فالفقراء كانوا يدفنون موتاهم في قبور محفورة في الرمل او في الصخر اللين او في كهوف يلقونهم فيها بعضهم فوق بعض وكانوا في ايام الدول الاولى يبنون لمداقنهم في صقارة بباني مربعة جدرانها مائلة نحو مركزها وهي تختلف مما طوله ١٧٠ قدماً وعرضه ٩٠ قدماً وارتفاعه ٣٠ قدماً الى ما طوله ٢٦ قدماً وعرضه ٢٠ قدماً وارتفاعه ١٣ قدماً وكانوا يبنونها من الحجر والاجر ويسمي القبر منها مسطبة تشبيهاً لهُ بالمساطب التي يقعد عليها . وداخل المسطبة الغرفة العليا والسرداب والبئر . وفي القرقة العليا حجر قائم تحته مذبح وتقدمات . والسرداب داخل في الجدار وفيه تمثال من الحجر . والبئر عمودية يوصل بها الى القرقة التي فيها الناووس ومدخل هذه القرقة ضيق لا يسع غير الناووس فيوضع فيه جسد الميت مع مسادته وبعض الكؤوس ويقطى بقطائه ويلحم به الغطاء بالملاط ويسد المدخل والبئر . وتنتش جدران المسطبة غالباً بنقوش تدل على احوال الميت في حياته وعلى القرابين التي قربت لهُ وقت مماته ودفنه

ومن قبور المصريين الاقدمين الاحرام التي هي من عجائب المسكونة اكبرها هرم الجزيرة الذي بناه خوفو الملك الثاني من الدولة الرابعة في نحو سنة ٢٧٣٣ قبل المسيح ويتلوه هرم خفرع الملك الثالث من الدولة الرابعة وقد بناه في نحو سنة ٢٦٦٦ قبل المسيح ثم هرم منكورع الملك الرابع من الدولة الرابعة وقد بناه في نحو سنة ٢٦٢٣ قبل المسيح . واهرام سقارة وابوصير وداشور وغيرها وكلها مدافن للعلوك والامراء وقد بنيت مدافن ملوك الدولة الثانية عشرة وما يليها في الصعيد على صورة اخرى فانها كانت تحفر في الصخر وابدعها قبور طيبة ولاسيما قبور الدول المتوسطة فان القبر منها مؤلف من مدخل طويل متحدر ينتهي بغرف كبيرة وصغيرة جدرانها وسقوفها مغطاة بالكتابة والنقش والصور الملونة

والظاهر ان القبر الواحد كان يستعمل مراراً عديدة فلا يندر ان تجد قبراً فيه شقف من الخزف من سنة ٥٥٠ قبل المسيح وجدرائه مظاة بكتابة من ايام الدولة السادسة التي حكمت مصر قبل المسيح بثلاثة آلاف سنة . ويظهر انهم لم يكونوا يحون الكتابة التي كتبت للميت الاول لكن لا شبهة في انهم كانوا ينقلون جثته الى مكان آخر . ولا يعلم سبب ذلك تماماً ولكن يحتمل ان الكهنة كانوا يستولون على القبر اذا انقرض نسل الميت او لم يعد اهله قادرين على القيام بنفقات القبر والقرايين فينقلون جثة الميت منه ويعطونه لآخر . وايضاً كان اللصوص يدخلون القبور وينهبون ما في التوابيت من الخلى والجواهر والاشياء الثمينة ولذلك اضطرت حكومة مصر في عهد الدولة العشرين ان تقاص كثيرين من هؤلاء اللصوص الذين تقبوا قبور الملوك في طيبة ونهبوها . والمرجع ان جثث الملوك التي وجدت في دير البحري نُقلت الى هناك خوفاً من اللصوص . والذين غزوا مصر من الفرس وغيرهم فتحوا كل القبور التي وصلوا اليها ونهبوها . وكذلك النساء المسيحيون الذين اقاموا فيها خربوها تجريباً لانهم حسبوا الصور التي فيها صوراً وثنية والتماثيل التي نصبها الناس تذكاراً لاجابهم اصناماً للعبادة . ويقال ان ناسكاً منهم اقام في منارة فيها مئاث من الاجساد المحنطة نوعها حتى تابت وطلبت الغفران والنجاة من نار جهنم

ومن اول ما يستوقف النظر في المدافن المصرية صفيحة من الصخر توضع فوق رأس الميت عليها صورة المدفون هناك وهو يعبد الاله او الآلهة وتحتها كتابات هيروغليفية تدل على منصبه والقابله وصلوات للاله اوسيريس وانويس لكي يتبعاه قرايين من الطعام والشراب واللباس . وهاك ترجمة صلاة من الصلوات التي على هذه الصفايح

” ليت امن رارب عروش الشمال والجنوب ليت ارباب مداخل القبور تهب لي مقدمة ملكية . ليتها تمنحني ولائم وثيراً واوزاً ولفائف والوقا من كل شيء صالح والوقا من كل حلوى وفاخرجات السماء وخيرات الارض التي يهبها النيل لها من مخازنه . ليتها تمهيلي نسيم الشمال واكل الخبز وقطف الازهار وجمع الطعام من خيرات الفردوس . ليتني اسير في سبيل الابرار الارواح والاسياد وانقلب بين الازهار وادخل واعبر في الهاوية . وليت نفسي تفلح حين تقوم ولتأث حياة وتشرب ماء زلالاً من اعماق النهر وتأكل من خير رب الخنود وتأقي الى حضرة الاله كل يوم . وليت نفسي تستقر

على اغصان الاشجار التي غرسها وليت وجعي بتعش تحت اشجار الجميز التي لي
وكثيراً ما يكون في القبور كتابات تاريخية ذات قيمة عظيمة لا يذكر ما فيها من
الحقائق في مكان آخر

ويكون في القبر تماثيل صغيرة تسمى "اوشيتي" وهي من الحجر او الخزف او
الزجاج غير الشفاف ملونة بالوان شكاها كشكل الجسد المحنط ويراد بها ان تعمل للبيت
كل ما يريد من الاعمال الزراعية وعليها كتابات من الفصل السادس من كتاب
الاموات. ويكون فيه ايضاً درج من البردي فيه فصول من كتاب الاموات مكتوبة
بالقلم الهبروغليبي او الهبراني. وفي هذا الكتاب ترايل للالهة وققرات يقرأها فتسهل
طريقه في العالم السفلي وينقلب على كل ما يقاومه فيه



الشعر والشيب

شاب رأسي وما رأيت مشيب الرأس الا من فضل شيب الفؤاد
وكذاك القلوب في كل بيوس ونعيم طلائع الاجساد
طال انكاري الياس وان عمّرت شيئاً انكرت لون السواد
نال رأسي من ثغرة الم داء لم ينله من ثغرة الميلاد
زارني شخصه بطلمع ضم عمّرت مجلسي من العواد
الشعر نابت في جسد الانسان كله ما عدا راحة اليد وانحس القدم وهذا الشعر
لا يغزر ولا يطول الا في الرأس واللحية والشاربين والابطين والصدر والمائة وهو في
ما سوى ذلك قليل قصير ولكن في الرجال اطول واغزر منه في النساء
وكل شعرة من شعر الانسان مؤلفة من جذر وسيق فاجذر هو الجزء البصلي الشكل
اللين القوام الذي ينزع مع الشعرة اذا قلمت فلعاً. ويكون الجلد محيطاً به احاطة كأنه
انبوب او جراب. وفي هذا الانبوب او الجراب تتكون الشعرة وتنمو وتزيد مادة تزيد طولاً
والجلد كما لا يخفى مؤلف من طبقتين وهما البشرة الظاهرة والادمة التي تحتها.
ويمكن حساب الشعر والافافر فروعاً منه وكذا الخالب والبرائن والحوافر والریش
والفليس فانها كلها فروع من الجلد او ملحقات به. وباطن الشعرة مؤلف من مادة البشرة