



عاش المصري القديم ، وتمتع بصحة وجلد سليم خال من الأمراض الجلدية التي كثرت في عصرنا ، حيث أفرط الإنسان في استخدام الصبغات الكيماوية المختلفة صناعيا ، والتي غالبا ما تتسبب في إصابة الجلد بالحساسية عند ملامستها ، وإنه لمن الحكمة أن تؤخذ الحكمة من أصحابها وتتعرف على المواد التي أدخلها المصري القديم في صناعة ملابسه ولماذا ؟

### ■ الكتان :

من الكتان نسجت ملابس المصريين القدماء ، فقد عثرت البعثات الأثرية على قطعة من نسيج الكتان من مقابر (مرملة بنى سلامة) فى غرب الدلتا ، وأيضا قرية بالبدارى فى الصعيد وبالفيوم . ويرجع تاريخها إلى العصر الحجري الحديث ، أى من عصر ما قبل التاريخ . وذكر المؤرخ هيرودوت عبارة تقول : " ويلبسون ثياباً من الكتان يهتمون جدا أن يكون دائما حديث الغسيل " ويرجع ذلك لاعتقادهم أنه طاهر . وتذكر البرديات أنه لم يكن مسموحاً للكهنة بارتداء الملابس سوى الكتانية الرقيقة الناصعة البيضاء ، وذكر هيرودوت فى هذا الشأن فقال : " ويلبس الكهنة ثيابا من الكتان فقط وأحذية من البردى " وكان المتوفى يكفن فى أنسجة من الكتان ، حيث لم يكن مسموحا باستخدام الصوف فى ذلك ، وكانوا ينظرون إلى الصوف على أنه غير طاهر ، وأنه يمكن أن يجلب الحشرات ، ولذلك استخدم الصوف ليكون غطاء أثناء النوم فقط ، أو يلبس كعباءة من الخارج وتسمى (دفية) ، وهى مأخوذة من الدفء ، أى تجلب الدفء لمن يرتديها ، فكان محظورا على الإنسان أن يلبس الصوف مباشرة على جلده لما له من تأثير سيئ عليه .

بالنسبة لصناعة النسيج كانت الأنوال فى عصر الدولة القديمة توضع أفقيا على الأرض ، ثم تطورت فى عصر الدولة الحديثة وصارت الأنوال فى وضعها

الرأسى ، ويعتقد المصريون القدماء أن (نايت) فى تانيس (صان الحجر) بشرق الدلتا وهى التى ابتكرت فن النسيج ؛ لذلك كانت مصانعها ذات شهرة فى صناعته ، كما قامت إيزيس بالغزل والنسيج لزوجها أوزوريس ؛ ولذلك كانت النساء إلى عهد قريب يقمن بحياكة ملابس أزواجهن وأولادهن اقتداءً بالقدماء ، وذكر هيرودوت أن مصر كانت من أشهر بلاد العالم القديم فى زراعة الكتان وصناعته ، وقد تميز نوع منه رقيقا اشتهر باسم نسيج الهواء ، ويطلق عليه اسم (بوص) Byssos .

وكانت الدول الأجنبية إلى وقت قريب تفتخر باقتناء المنسوجات الكتانية المصرية ، ولم تقتصر فائدة الكتان على صناعة المنسوجات من أجل الملابس لفائف المومياء ، بل صنع منه شبك الصيد والخيال ، وقلوع المراكب ، وفتائل المصابيح ، واستخرج من جذوره زيت استخدم فى الطقوس بالمعابد وفى الإضاءة ، وكذلك الطعام ، عرف باسم الزيت الحار ، وفى الطب ، وفى التندليك ، والتحنيط ، وتفيد بردية "إبرس" أن المصريين القدماء استطاعوا الحصول على الألوان المطلوبة طبيعيا لصبغة المنسوجات الكتانية ومنها اللونين الأصفر والأحمر من أزهار نبات القرطم ، وهو من العائلة المركبة ، ووجدت قطعة نسيج مصبوغة تم تحليلها فوجد أن النسيج من الكتان والصبغة من أزهار القرطم ، وهى ترجع إلى الأسرة الثانية عشر .

واستخدمت أيضا بقايا عيدان الكتان بعد صنعها فى حشو بعض أثاثات المنازل ، ثم أضيف إلى الطين مثل التبن وذلك لزيادة تماسكه ، ولا تزال هذه الطريقة مستعملة إلى اليوم ، ولازال الكتان يستعمل حتى يومنا هذا فى صنع الفوط وأطقم المائدة وملاءات السرير وأكياس الوسائد وبعض الملابس ، ولكنه لم يستخدم على نطاق أوسع لارتفاع أسعار منتجاته عن مثيلاتها من القطن ، ولكن لا يبقى إلا القول : إذا كان الكتان مرتفع الثمن ، فلن يكون أغلى من الصحة ووقاية الجسم عن طريق الجلد . وليس الكتان وحده فحديشا ثبت أن بذر الكتان يحتوى على ٣٠% إلى ٤٠% زيت ثابت وحوالى ٢٥%

بروتينات ، ٤,٥ إلى ٩٪ مواد مخاطية ، ونسبة صغيرة من مادة "لينامارسين" ولها قيمة غذائية عالية .

وثبت علميا أن المواد المخاطية فى بذور الكتان تقوم بمفعول سحرى فى علاج وتلطيف الالتهابات بأنواعها المختلفة ، حتى إن قرحة المعدة يمكن علاجها بغلى ملعقة صغيرة من بذور الكتان فى كوب ماء وشربها قبل الأكل مرة يوميا لمدة ١٥ يوما .

وأیضا مغلى بذور الكتان يقوم بمفعول سحرى فى علاج الإمساك المتكرر أفضل من أى ملينات كبديل للملينات الكيماية الضارة .

كما أن تناول مريض السكر لملعقة صغيرة من زيت بذرة الكتان قبل الأكل يوميا ينظم مستوى السكر فى الدم ، ودون أى آثار جانبية ، ويستخدمه أيضا مرضى المثانى والبروستاتا والتهاب الجهاز البولى حيث أن له مفعولا سحرىا فى علاج هذه الأمراض ، وأيضا للنسبة العالية من البروتينات الموجودة به لعلاج النحافة الزائدة عن طريق أكل زيت الكتان مع الطعام والذى يطلق عليه الزيت الحار ، وأيضا فمن المهم جدا أن تكون الملابس التى يرتديها الإنسان صحية ليكون الإنسان صحيحا ، فنجد أن غالبية الملابس للمصرى القديم نسجت من الكتان والحرير الطبيعى ، ولم يكن قد عرف القطن آنذاك ، وأن الحرير الصناعى يعتبر حديثا جدا ، ولكى يكون الملابس صحيا .

هناك عدة شروط يجب أن تتوافر فى القماش المنسوج منه :

- أن يحافظ على درجة حرارة الجسم .

- وتكون له خاصية تشرب الرطوبة (العرق) ويبخرها للخارج ، وألا يكون قابلا للاشتعال .

- كما يجب أن يكون واسعا وليس ضيقا لكى يسمح بحركة الجسم فى حرية .

- وجميع ما سبق من شروط الملابس الصحى تتوافر فى الكتان عدا خاصية الاشتعال .

وفي النهاية نقول : كلما قلت نسبة الرطوبة على جسم الإنسان للدرجة المسموح بها ، قل نمو الفطريات على الجسد بسبب العرق والتتح ، وبذلك تختفى الأمراض الجلدية التي تنتج عن تهيج الجلد من الميكروبات والصبغات الكيميائية التي تستخدم في تلوين الملابس ، وهكذا لبس المصري القديم الكتان فصحت بشرته .

وعرف المصريون القدماء الصباغة ، وبرعوا فيها من الطبيعة حتى لا تؤذي جلودهم ، وأهم الألوان التي استخدموها في صباغة الملابس : (الأزرق - الأخضر - الأحمر - البني - الأصفر) وكان اللون الأحمر محببا إليهم .

وكانت الملابس توضع في إناء عميق من الفخار وبه اللون المطلوب ، ثم تخرج الملابس بعد صباغتها وتبلل بالماء وتنشر بعد ذلك لتجف ، وكان يثبت اللون المطلوب بواسطة بودرة من بذور نبات السنط ، وكانت الغالبية العظمى تستخدم الأقمشة المنسوجة بيضاء اللون ناصعة .

وكانت هناك عائلات تحترف مهنة الصباغة ، وسميت باسم عائلة الصباغ وأهم النباتات التي استخدمت في هذا الغرض : (القرطم - الحناء - النيلة - الرمان) .