

تفروا الظلام باجرام مبادئها  
 والماء يجري اطراداً في تدفقهِ  
 يلوح فيه مثالب الافق مرتسماً  
 والتطرظُ ظنَّب للازهار اخيئةً  
 حتى اذا اقترب ثمر الشمس مبتسماً  
 وجاء جيش (الضئى) بالفتح حين غلقت  
 يفت كافوره بالذور مكثها  
 دواح فيه غراب الليل منهزماً  
 يروعهُ بعضا الجوزاء منه وفي  
 هناك اجليت في وجه الزبي نظري  
 وقتل الشمس فوق النجم (١) فلسفة

التعجب  
 عبد العزيز الجوهري

## باب تدبير المنزل

قد نلنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما هم اهل البيت معرفته من فنية اكل وادوية وتدبير الطعام والملابس  
 والشرب والسكن والزينة وغير ذلك ما يعود بالنفع على كل عائلة

### التنفس والملابس

من محاضرةاتها حضرة السيدة رحمة صروف في الجامعة المصرية

وقفت على هذا المنبر قبل الآن فابنت ما يجب على الفتاة ان تعرفه قبل الزواج وبعده  
 فكان ذلك تمهيداً لما اريد ببطء في محاضرات ازمعت القاءها في هذه الجامعة - ولا ادعي  
 في العلم معرفة ولكنني وقتت على اشياء كثيرة في كتب بعض علماء الغرب فاقطفت مامتة  
 كبيرة فائدة

موضوعي الآن يا سيداتي يتعلق بصحة الجسم وسلامة العقل واعتدال القامة وجمال

(١) المراد به ما التبت

الوجه فاي سيدة منكن لا تشترق الى الوقوف على ما اريد يانة

قبل الاكل وقبل الشرب وقبل التنزه وقبل الاعناء بالصحة وقبل كل شيء آخر  
تحاول كل سيدة ان تجاري سواها وتتدها . فتلقى بنفسها في تيار الازياء ولاسيما ما تعلق  
منها بالملابس . ذلك التيار الذي يتدفق من الغرب فيعود علينا بالخمارة وعلبيهم بالكب  
والملابس اشكال وانواع فيها ما يميح حركة النفس وهو كثير التنشي ومنها ما يترك  
آلات الصدر مستريحة لا تشديد عليها ولا تضيق . والتنفس كما لا يخفى اهم الاعمال  
الجوية فالملابس اهم ما يجب علينا البحث فيه لعلاقتها به

والنفس وان يكن امرأ طبعياً بسيطاً فان له شروطاً وقوانين اذا انبعت تدفق الجمال  
الطبيعي على الوجه وقامت آلات الجسم الداخلية بوظائفها ولو لم يكن لهذا الصيام فائدة الا  
انه بطل العمر ويهوي الجسم على درء كثير من الامراض لكنني به ذخراً للاصحاء

هذا طفل ولد حديثاً فقبل ان يفتح عينيه او يحرك احدى يديه او رجليه يتنشق الهواء  
و يتنفسه فيصرخ اول مرة يخرج هذا الهواء من رثته . ثم ينفو ويكبر ويكث ويتعب حتى اذا  
حضرته الوفاة لفظ آخر نسمة من الهواء . فبين اول نسمة يدخلها وآخر نسمة يلفظها يدخل  
الهواء الى رثته عشرين مرة في الدقيقة والفأ وستين في الساعة ونحو ثلاثين الفأ في اليوم  
واكثر من عشرة ملايين مرة في العام . هبوا ان سيدة بلغ عمرها خمسين عاماً - وارجو  
ان كل واحدة منكن تعمر اكثر من ذلك - فعدد المرات التي تنشقت الهواء فيها يربو على  
خمسمائة مليون مرة . نأكل في اليوم من مرتين الى خمس مرات والاكل ضروري للحياة  
ولكننا نستطيع ان نبقى يوماً او يومين او اكثر بلا طعام الا اننا لا نستطيع ان نعيش  
ثواني كثيرة بلا تنفس

في الجسم آلات تحول الطعام الى دم ولحم وحرارة وقوة . والدم يدور في الجسم ويعود  
الى الرئين حاملاً الفضول اي المواد المندثرة التي نزحها من الجسم فاذا اصابه الكسجين الهواء  
الذي يستنشقته اتحد الاكسجين بهذه الفضول وكون منها الحامض الكربوليك الذي تخرج  
بالتنفس اي ان الدم يدخل الرئين من البدن عكراً ضارباً الى السواد مما يجعله من الفضلات  
ويعود منها الى الجسم احمر قائماً وذلك بفضل الاكسجين الكيماوي . وكل كرية من كريات  
الدم الحمراء تنقل جزءاً من هذا الاكسجين الى جهة من الجسم فيتم بذلك التأكسد وتولد منه  
الحرارة التي نتوقف عليها حياتنا وقوتنا . فحياتنا اذا متوقفة على عملية التنفس

قال طبيب ان بين نشاط الطفل وقوة رثته علاقة عظيمة وان بين هيدوه المرء وعظمته

من جهة وانتظام تنفسه وعمقه من جهة اخرى نسبة ظاهرة . ومعنى هذا انه اذا كانت الرئتان قويتين نشيطتين كان صاحبهما جوراً مقدماً والضد بالضد

•••

كان اطباء اليونان والرومان في مآلف الزمان يداوون بالتنفس العميق فيوصون به وبحبس الهواء برهة في الصدر قبل اخراجه لاعتقادهم انه يطهر الدم ويزيد القوة . وقد دلت الاكتشافات العلمية الحديثة على انهم كانوا في اعتقادهم مصيبين وازداد اطباء اليوم الى هذا الاعتقاد اشياء كثيرة حتى قالوا ان التنفس العميق ليس علاجاً صحيحاً فقط بل هو علاج طبي تعالج به امراض كثيرة . ومجلة المتنطف قالت لنا مراراً تشقوا الهواء النقي ما وجدتم اليه سبيلاً ودعوه يتطلق في غرفكم ليلاً ونهاراً واقامت على ذلك ادلة كثيرة . وكثيراً ما شفى الاطباء بالتنفس العميق انما كانوا معرضين للركام وحسوا به احوال مصابين بمرض القلب والرئتين . واجمعوا على انه اذا كانت اعضاء الجسم ولا سيما الرئتان سليمة صحيحة لم يجد مرض السليماً فيها وان اميب صاحبها يورثها فخلص منه بالتنفس العميق . ولما كان هذا التنفس من الامية باعظم مكان وجب علينا ان نذلل الصعاب التي تحول دونة بل العثرات التي نلقها نحن في سبيله وهذه العثرات لازها ببيروتنا الا اذا كنا عارفات مبادئ التشريح فعلى هذه الجامعة ان تحقق لنا هذه الامنية

ان اول شيء يجب معرفته هو كيف كوّن الخالق جل جلاله الاعضاء الرئيسية في الجسم فمعرفة ذلك ادركنا انه اذا كان الجسم مضغوطاً عليه في حال ما عاقه ذلك الضغط عن التنفس فان الفضلات التي يفرزها وهي في الواقع سم نافع تجتمع في الدماغ وفي الاسجة فلا يلبث حتى يشرب يتعب على قواه العقلية والجسدية معاً . هدم سيدة ترسة آلة الخياطة التي امامها لتصرف في سبيلها فتارة تكسر اوتارها وتارة يتقطع خيطها فيأخذ منها التصغير والتبرؤ . ولو علمت ان ذلك ناشئ عن عدم استنشاقها الهواء النقي المجدد لقوتها ولله فائق التي تندثر من جسمها لتركت شغلها وراحت جسمها في مكان طلق الهواء حتى اذا عادت الى عملها سارت الآلة بسهولة فلم تعد تكسر اوتارها ولا تنقطع خيطها . فاعرض هذا الامر . ان السرف في هوان جسم السيدة كانت في احتياج الى الاصلاح وليس آلة الخياطة . وهذا يضح أيضاً على كل تليذة في المدرسة متى تمدد عليها حل المسائل الحساسة او غيرها . فاذا يعيق التنفس العميق ؟ ذلك التنفس الصحي . كما في بكنة ثقلن انني شاندرج في الكلام حتى اصل الى المشد . الى اضرار البوستو — الى اضرار تصديق الملابس . لقد

سمعنا كثيراً وقرأنا كثيراً عن هذه الاضرار فيشأ تشككين وعبثاً تقاولين اقتاعنا بعدم ليد .  
 فهلاً بنا يا سيداتي مهلاً . لو عرفن ان المشد هو أكبر عائق للتنفس . هو اعظم مشن للجسم  
 بل هو اضره آفة تقصر العمر لما عيل صر كني ولا فرفرفن الي من الحماض سهاماً

ان الفيلسوف العظيم اناقرب الفكر والخطيب المصقع الجمهوري العوت وانفني المنطب  
 الذي يعجب بضائده ويدرع هو ذلك الرجل الذي يتنفس تنفساً عميقاً بسهولة طبيعية

كان الاعتقاد السائد ان المرأة حينما تتنفس تفتح رئتها من الاعلى وان الرجل تفتح  
 رئته من الاسفل ولكن البحث ابان للعلاء ان في الجسم حجاً حاجزاً يفصل بين الرئتين  
 والمعدة وهذا الحاجز يشبه المظلة حين فقها فينسط وينضم او يتددو ويتصلص فهو الذي يفتح  
 الرئتين من الاسفل في الرجل وفي المرأة . فاذا قضينا بضع دقائق كل يوم في التمرن على  
 التنفس شعرنا بشايط وقوة . ويشترط في هذا التنفس ان نقف الواحدة منا مستقيمة وننشق  
 الهواء طويلاً حتى نملاً صدرها ثم نجبه قليلاً ونخرجه بأن نزيد بذلك صحة ونشاطاً  
 وجمالاً . وما الجمال الحقيقي من التصنع والصقل وانما هو ناشئ عن صحة الجسم ونشاطه هذا  
 الجمال هو الجمال الحقيقي الذي يرافق المرأة ال من الكهولة . وقد تعرضت سيدة فنقول اني  
 لي ان اعلم ان ملاسي تمنعني من التنفس العميق في حين اني لا اشعر بألم ولا ضيق فاقول  
 لما حلني ازرار ومطك وصدرك وتنفي تنفساً عميقاً حتى يتلى صدرك هواء ثم زرر  
 ملايك قبل ان تخرجي الهواء منه فاذا استطعت ذلك كانت ملايك ملائمة لك والاً  
 كانت غير ملائمة بل كانت معطلة للجزء الاسفل من رئتك

هذه خياطة تجرب فسطاة ليدة فاول ما تفعله تضغط على خصرها لتجمل قامتها  
 معتدلة والحقيقة انها تخرج الهواء من صدرها حتى اذا لبث ذلك الفسطان لم تستطع إملاء  
 صدرها بالهواء . ومن المصائب انما زندي الملابس الضيقة ونشعر انها مريحة لنا لاننا اعتدنا  
 ارتدائها . واني اضرب لكن مثلاً بسيدة دخلت غرفة هواؤها فاسد فانها نحس في يادىء  
 الامر برائحة ثيابها النفس وتخرج الصدر ولكنها لا تلبث حتى تفقد ذلك الاحساس تدريجياً  
 مع ان ذلك الهواء الفاسد لا يزال على فساد

عرفنا ضرورة الملابس الضيقة بالرئتين نلبعث في ضررها بالقلب . القلب عضو من  
 الاعضاء الرئيسية في اجسامنا اوهو الآلة التي تدفع الدم الى الاطراف وتمود به منها فهو  
 وانما ابداً يتلى ويفرغ عدة مرات في الدقيقة . حينما يكون المرء نشطاً تكون ضربات قلبه





هریت ینٹرسٹو

قليلة خفيفة ثم تزيد على التوالي حتى استيقظ فوقف فار وهذا يدلنا على ان المرء كلما زاد حركة زاد ضربان قلبه

وعما يدل على ضرر الملابس الضيقة ان طينياً البس عدة فتيات ملابس واسعة وعد ضربان نبضهن فبلغ ٨٤ ضربة في الدقيقة ثم امرهن بقطع مسافة ٥٠٠ متر سيراً دقيقتين ونصف فقطعنها وعد ضربان نبضهن فبلغ المعدل مئة وستاً وخمسين ضربة في الدقيقة واثني عشر في اليوم التالي وفي الوقت نفسه والبسهن ملابس ضيقة ترتديها متعبات الازياء عادة وامرهن ان يقطنن تلك المسافة عدواً ثم عد ضربان نبضهن فبلغ مئة وثمانياً وستين ضربة اي انه زاد اثني عشرة ضربة عما بلغه اولاً وهن مرتديات الملابس الواسعة فهذا يدلنا على ان التلب يصعب عليه اداءه وظيفته حيناً يضيق عليه بالملابس وعلى ذلك شواهد كثيرة لا ترد ولا تنقص لحكومة روسيا رأيت ان الحزام قد اضره بمجرد ما ضرراً محسوساً فاصدرت امرها باستعمال الحماله بدلاً منه واخذت حكومة النمسا اخذها اذ لاحظت ان شد الحزام على اوسط يسبب ايضاً مرضاً في الكلى ومتى عرفنا موضع انكسار الجسم فهنا كيف تضر الملابس الضيقة بها

مشاق البقية

### هريت ينشر ستو

هي أشهر المؤلفات باللغة الانكليزية ولكن اسم الرواية التي اشتهرت بها حجب اسمها فما من احد من ابناء الانكليزية بل من اهالي اوربا وأميركا الا ويعرف رواية Uncle Tom's Cabin وقد قرأها او سمع بها ولكن اسم المؤلفه قلما يُعرف

وهي اميركية ولدت في تشمبلد من ولاية كنتكتك في ١٤ يونيو سنة ١٨١٢ واسم ابيها ليمان ينشر وتوفيت امها قبل ان تم الرابعة من عمرها ولكنها كانت تسمع ما يذكر عن مهارتها وتقواها على بنات جنسها وترى من اعمالها في التصوير والحك ما فتخر به فأنز ذلك في نفسها حتى كان اسمها كانت لا تزال حية قائمة على تربيتهما وقد اشارت الى ذلك في روايتها انكل توم حيث وصفت تأثير سمية الوالدة في اولادها احسن وصف

وتزوج ابوها ثمانية وعمرها ست سنوات وكانت زوجةً الثانية على جانب عظيم من الرقة والتهديب فاحبت اولادها واعلمت بهم كأهم اولادها

ولما صارت صاحبة الترجمة في الثانية عشرة من عمرها كانت قد تعلمت القراءة والكتابة وأكثر من مطالعة الكتب والروايات ولاسيما روايات والتر سكوت والف ليلة وليلة ودون

كويوت . ولم تكن تكتفي بقراءة الرواية مرة واحدة بل كانت تكرر قراءتها مراراً فقد قالت انها قرأت رواية ايشنور هي واخوها سبع مرات واستظها اجاباً كبيراً منها . ( وهي الرواية التي ترجمت الى العربية في ادارة المقطم احسن ترجمة بقلم الشاعر المشهور المحرم الباس صالح منذ نحو عشرين سنة ولم نضع منها الف نسخة وحتى الآن لم تباع كل نسخها ) . وقد استفادت من هذه المطالعة وهذا الاجتهاد ان نبعت في الانشاء وهي في الثانية عشرة من عمرها . وطلب منها حينئذ ان تكتب للامتحان السوي في مسألة علمية اديبة وهي هل يمكن اثبات خلود النفس بالمعارف الطبيعية . فاخذت الوجه السلي وليا تلي ما كتبه التلامذة بهل وجه ايها عند سماعه ما كتبه هي ولم يكن يعلم انه من انشاءها وسأل عن اسم الكاتبة فقال له الاستاذ ان انكاتبه ابنتك . وقد قالت بعد ذلك ان تلك الدقيقة كانت ابهج دقائق حياتها . وكان ابوها من قوس الكنيسة فلا يشهان برأيه

ثم جعل ابوها استاذاً في مدرسة من مدارس اللاهوت واقامت هي مع اختها الكبرى وكانت اختها تعلم في مدرسة عالية من مدارس البنات فجلت لتعلم منها ثم تساعدها في التعليم الى ان كانت سنة ١٨٢٦ فاقترن بها الدكتور كلثوم ستور وهو من اساتذة اللاهوت ايضا فكانت الحلقة التي هي فيها حلقة علم وادب وبحت في اهم المسائل الاجتماعية التي كانت حينئذ وهي مسألة العييد والامتناع وكان ذلك كله مما يذكي قريحتها ولا سيما بعد ان جعل العييد يهربون من الولايات المتحدة الى كندا فيعتقون لانه كان قد تقرر قبل ذلك ان كل عبد وطئت قدماه الاراضي الانكليزية صار حراً . لكن اسياذ العييد استهوا من ذلك وحرقوا البيوت التي كان العييد يجأون اليها وقل الامن في البلاد وجعل الناس يتامرون واسلحتهم تحت رؤوسهم وجعلت صاحبة الترجمة تجمع اولاد العييد وتعلمهم في بيتها ونفسها لتألم مما تروى وتسمع من معاملة اولئك اليوساء . وكانت تكتب في الجرائد مقالات تأييدها لبعض الكسب فتستعين بدعي شؤنها . وجلت ذات يوم في انكتيسة تسمع الوعظ فخطر يالها ان تواف رواية تصف بها حال العييد وما يلاقونه من الظلم الساحق والعذاب الاليم فكتبت روايتها المشهورة المسماة Uncle Tom's Cabin ( وكلمة انكسكل معناها عم اوخال يطلقها الاولاد على كل متقدم في السن وكلمة طم مرخم توما اسم يطلق غالباً على الخدم وكلمة كين البناء الذي يتم فيه الخدم الى جانب دار سيدهم ) وطبعتها وهي تحب انها لا تلاقى اقبالا من القراء وارسل طابعوها نسخة منها الى بعض العظام مثل البرنس البرث زوج ملكة الانكليز والوزير مكولي ودكنس وتارلس كنجلي انكاتبين المشهورين فكان الاسرطل ضد ما

خلت لانه بيع منها عشرة آلاف نسخة في عشرة ايام واستخدمت ثاني مطابع سبغ طبعا  
 وكانت تطبع نهاراً وليلاً لكي تكفي الطلب المتزايد وبيع منها في السنة الاولى مليون نسخة  
 في بلاد الانكليز وحدها مع انها كبيرة جداً فلا غوار بيع مئة صفحة بقطع المقنطف وحرره  
 لو ترجمت الى العربية . وترجمت حالاً الى الايطالية والاسبانية والفرنسية والاسبانية  
 والهولندية والبنكية والالمانية والبولندية والمجرية وبلغت ترجماتها اربعاً بالفرنسية واربع عشرة  
 بالالمانية واثنين بالروسية وثلاثاً بالبحرية وجملة الترجمات ٤٢ ترجمة في ٢٣ لغة . ولما طبعت  
 اول مرة في بلاد الانكليز سنة ١٨٥٢ ولم يظن طابعوها انها تروج رواجاً كبيراً فلم يكثر  
 النسخ كثيراً ولكن لم يمض شهران حتى وجدوا ان رواجها يفوق كل تقدير وكل تصور  
 فاستخدموا مطابع كثيرة لاعادة طبعا بسرعة فائقة واستخدموا الف رجل لاعداد النسخ وتليها  
 للباقة وبقي بائع واحد منهم يأخذ عشرة آلاف نسخة كل يوم مدة اربعة اسابيع . ومثلت في  
 عواصم اوربا على طرق مختلفة وقال البرنس البرت انه ما من مؤلف الا ويود ان تكون من  
 تأليفه وقال تشارلس كنجلي انها خالية من كل عيب وبمث لوود شنتسبري كتابها من نساء  
 انكلترا الي نساء اميركا بنهشهن به بقيام هذه المؤلفة منهن . ووقع على الكتاب ٥٤٢ ٤٤٨  
 سيدة فلما الت التوافيق ستة وعشرين مجلداً كبيراً جلدت كلها بالجلد المراكشي المنذهب  
 ووضعت في صندوق من خشب السديان وارسلت الى المؤلفة . وقد رجحت من هذه الرواية  
 ما جعلها تعيش بالرغاه هي وعائلتها بقية حياتها

وفي السنة التالية وهي سنة ١٨٥٣ زارت صاحبة الترجمة انكلترا مع زوجها الاستاذ  
 ستوفانيا من الخفاوة والاكرام في كل المدن الانكليزية ما لم يلقه احد قبلها . واقترح  
 بعضهم ان تقدم لها هدية يشترك فيها كل احد حتى افقر الناس فحدد المبلغ الذي يدفعه  
 الشخص الواحد باربعة ملحات اي اقل من نصف غرش وحدد المبلغ كله بالف جنيه فاجتمعت  
 الف جنيه حالاً من مئتين واربعين الف مشترك . واهدت اليها دوقه سنرلند سواراً من  
 الذهب في صورة القيد الذي يقيد به العبيد وكتبت عليه الرجاء ان يكون هذا القيد تذكراً  
 للتيود التي ستفك قريباً . وقد صار هذا السوار تذكراً لا للقاء الاسترقاق الذي نادى به  
 الرئيس لشكن في ١ يناير سنة ١٨٦٣ اي بعد تأليف الرواية بعشر سنوات ويقال عن ثقة  
 انه كان لهذه الرواية اليد الطولى في اثاره حرب الحرية والغاء الاسترقاق

ثم الفث كتباً وروايات كثيرة بعضها مشهور جداً ولكن لم يبلغ شيء من تأليفها ما بلغت  
 هذه الرواية . وقد قيل انها ترجمت الى العربية ولكننا لم نر ترجمتها العربية ولا رأينا من رآها

وعمرت كثيراً فانقطعت عن الكتابة والتأليف في اواخر ايامها وتوفيت في ١ يوليو ١٨٩٦

### قوائد منزلية

اذا اكلت بصلاً وارتدت ان تقني طعمه ورائحة فاعلم ان القيدونس في الخلل وكفه بدهه  
اذا اردت ان تصب سائلاً سخناً في كأس من الزجاج وخفت ان تنكسر فضع فيها ملعقة  
من القفة او الملح قبل صب السائل فيها فلا تنكسر

اذا وضعت الكمك في فرن وخفت ان يحترق فضع الى جانبه في الفرن انا فيه ماء  
لا تمنع الفبار من الغرق طالما تكنها بل انتظر ساعة من الزمان الى ان يرسب الفبار  
كله من الهواء ثم اسحقه

اذا تجعدت الثياب من الطي او من الرطوبة فغسلها في غرفة حارة بضع ساعات  
اذا اسودت الادوات الفضية بغير بيتك ونظفتها ثم اسودت حالاً فذلك دليل على ان  
مرافق البيت غير محكمة السد بل تخرج منها غازات حارة

اذا كان بيت المونة رطباً ولا حيل لمنع الرطوبة عنه فضع فيه صندوقاً واملاًه بالجير  
(الكلس) الجديد فانه يمتص الرطوبة منه

ضع البن والثاي في آنية مدودة مدحماً لثلاً تطير منهما المادة التي لتوقف  
نكهتهما عليها

اذا اكثر نور الشمس في بيت قل استعاه الطيب اليه  
اذا وضع صفار (مح) البيض في كأس من الماء بقي صالحاً يوماً او يومين  
البيضة التي تستنقها في النور فجمعها صافية جيدة والتي تجدها عكرة غير جيدة  
اذا اردت بقاء الطعام سخناً فلا تقعه في الفرن ولا فوق النار لثلاً ييجف ويحترق بل  
ضعه في صحفة فوق قدر فيها ماء غالي وغطه جيداً فيبق سخناً

### الازياء الجديدة والتلود

يظهر ان الازياء الشائمة في ايامنا لم تكن مجهولة في قديم الزمان بل كانت معروفة عند  
بنات اسرائيل فقد جاء في التلود ان بنات صهيون كن يرتدين الملابس الفاخرة في الاعياد  
وكانت ملابسهن في بعض الاحيان ضيقة جداً يعيقهن عن السير فكن يسرن بغطوات  
قصيرة حتى يتمكن الناظرون من ازالة النظر اليهن