

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم للرأت واهل البيت من تربية الاولاد وتديير الطعام واللباس والشراب والملائكة والزينة وسير شهدات النساء، ونحو ذلك مما يعود بالربح على كل عائلة

صحة الاطفال في الصيف

عجم الصيف يجبره الشديد وارتفاع درجة الحرارة فاضطررت لذلك صحة الاطفال وبدأت اعراض التزلات المعدية المريضة لقلق الآباء والامهات واختلال نظام المائدة وسادها الحزن والكآبة . حالة ثابتة كل عام ولما تأثيرها اليه في صحة الاطفال عموماً وفي الرضع خصوصاً الذين لا ينعمون بشدعي امهاتهم . ولقد ثبت تأثير مثل هذا الحر وعد من أكبر العوامل في ازدياد وفيات الاطفال في مصر وفي كل انحاء العالم حينما يجيء الصيف ويتدنى الحر ولذا في مساعدهات واحصائيات العالم ومصر خصوصاً اكبر دليل

صحة الاطفال ومصلحة الصحة

على اني اتسائل بعد ذلك من جديد عن مجهودات مصلحة الصحة التي يبذلها وتبذلها في كل عام لمقاومة هذا الوباء المعروف لها ويتحقق لنا ان نسيء وباء وهو يتكرر سنائرياً في كل سنة ، اتسائل عن وسائل حماية الطفل في مصر سواء كانت حكومية او اهلية . اتسائل على الاقل عن شهورات مصلحة الصحة لتفصيل الاهالي واجبات الاحتياط في مثل هذه الاحوال وارشاداتها خصوصاً فيما يتعلق بصحة الطفل والعنابة بحتى يتعافى . أليس ذلك من واجبات مصلحة تهين على شهادة الشعب بأسره ؟ ألا يكون هذا الاحتياط او الارشاد اكثراً وجوهاً في فصل يكثر فيه عدد الفحاص امن الاطفال وفي بلد خالٍ من المعاذه الصحية المدورة لخواصه وفي امة لا يزال الجهل منتشرآ بين الكثبيات من الامهات ؟ طبعاً على اولئك الاطفال البوّساد الذين يصعب عليهم الحر فيكونون ضحية الطبيعة وقوتها واهمال الآباء وجعل الامهات فنالمتهم بمصر في كل عام كأنهم قربان لنفلت الصيف قد يقال ان اشتداد الحر أمر طبيعي في مصر وليس في مقدور البشر مقاومته ولكنني

مع الشفاعة بذلك لا ارى ان المطر ينفرد بمسؤول عن كل هذه الانخفاضات ولو انه ثبت ان حرارة الطفل السليم قد ترتفع احياناً بلا مرض في اثناء اشداد المطر وان العصير المعدني قد يتغير مفعوله وينقل تأثيره ويختلط نظام الجسم . وقد ثبت فوق ذلك ان المطر يضعف اشداد الاطفال لمقاومة فيصلهم أكثر عرضة للتزلات بعدية المغوية . ولكنني ارى ان هناك عوامل أخرى من الأهمية يمكن تعلم جيّداً لحسب مع هذه المتغيرات قتزيد في تأثير المطر . وهذا هو ما اريد ان ابيه في مقالتي وما اطالب مصلحة الصحة ان توضحه ب مختلف الوسائل للجمهور حتى يكون على يقنة من هذه العوامل فيتنبئها . وتختصر هذه العوامل في عدة اشياء أهمها تبذيدية الاطفال في فصل الصيف واباع النظافة باوسع معاناتها واختيار الملابس الملائمة وعدم تعرض الاطفال لحر الشديد . اما عن التذبذبة فهي بيت الداء وهي من اهم المواريث التي تشغل اطباء الاطفال ولم في ذلك عدة موالفات وعدة طرق . ويكفي هنا ان نشرح ما يسمى المقام تنویراً للادمان .

مدة الاطفال والامثلية كل والمشرب

منروض ان الرضيع يتناول غذاءه بأية طريقة كانت بقدار مصلحة وفي مواعيد محددة لا تقل عن ثلاثة ساعات وتنقطع في اثناء النوم . وهذه المقادير تزداد تدريجياً كلما نما الطفل وكلازاز وزنه ويتعلّم توعها بحسب السن وحسب الاحوال . فذاك جاء المطر وجب تبدل النذء ، ولتقليل مقداره باعتبار ان جسم الطفل في هذا الفصل يحتاج نسبياً الى مقدار قليل من الطعام الذي يعطي الحرارة لانه يفقد مقداراً قليلاً من الحرارة وعken ذلك في فصل الشتاء . فمقدار النذء الصحيح الذي يحتاج الطفل اليه مثلاً في شهر يناير يصح زائداً عن احتياجه في شهر يوليو او اغسطس . ألم ترى مثل هذه الحالة خديجة فتضفت شهلاً في الصيف وتشط في الشتاء ؟ ألم تحتاج الى الكثير من الماء والسوائل في فصل الصيف لتروي ظهرك لأن جدارك يفرز الكثير من سوائل جسمك ؟ وبالجملة ألم تعدل ما كلك وشربك وملبك خمساً في فصل الصيف ؟ هذه مسائل بدائية يجب ان تطبق بمحاذيرها على الاطفال والرضع الذين امرهم سوكول لمن يرعونهم ويعنون بهم لانهم لا ينتبهون ان يطلبوا جرعة ماء بينما العطش يضفي عليهم على ان الجميع خطأ غالباً في مثل هذه الحالة من ان يقدم النذء للطفل كالعادة شتاً وصيفاً فاما ما غلب له او ترك جزءاً منه او اعراض عن ثدي ام او قامت قيادة العائلة دساورها الخوف والقلق . وهذا يحاول الالذلة ان ترهق الطفل ليتناول غذاءه او تكيي يروييه

ظاهراً فیأخذ ذلك المکین باقی نصیبه مرغماً فیفاعف بذلك مجھود جهازه المضي ویختل نظامه وتبداً الکارثة . ولو انه قدم اليه في المرة الثانية بعد ما اعرض لحکمة في المرة الاولى قليل من الماء العادي الذي بعد اغلاقه وتریدو لما حدث ما من شرحة لك ولا جنباً كثير من الفرق

لا تغایق فترة فصبة حتى يصاب الطفل الذي اعطي أكثر من احتياجه بالخشنة فيقي ویسهل سائللاً غير مضموم وهل نجع لذلك وهذه هي الطريقة الطبيعية للتخلص من الزباده ؟ . على انه لو ادرکت الوالدة في هذه الحالة ان الطفل غذى أكثر من اللازم وتناوله مهلاً في الحال لتنظيف امساكه واقتصرت على تغذيته بالماء التي مدة ١٢ — ٢٤ ساعة لزال هذا المارض لوقت ولعاد الطفل الى حالته الطبيعية بشرط ان لا تعود امه الى سيرتها الاولى ترحة شئ وثلاث في تناول غذائه . ليس هناك أي خطر من الصوم طول هذه المدة او اطول منها احياناً وليس هناك اي خطر من استعمال الماء التي للرضيع في اي وقت وخصوصاً في فصل الصيف . وادانت اشیر هنا الى الاختقاد القائد السائد بين الامهات وهو عدم استعمال الماء مطلقاً للرضيع حتى يبلغ سنًا محدوداً — هذه خرافه لا اثر لها من الحقيقة — لأن الماء التي هو من اهم العناصر التي يحتاج اليها الجسم وقد جعل الله منه كل شيء في حي . اخف الى ذلك ان احتاج الطفل الى الماء بعد ان اصبب بالاسهال اصبح ضرورياً لشروعه ما فقدمه الجسم ولكن لا يسع من سوانحه ويسع هيكله عظيم انتلب عليه امراض التسم فيموت لوفاته

فوائد عملية

واما النائدة نذكر هنا اهم الاحتياطات التي يجب ان تفع

١ — يجب ان يقلل غذاء الطفل نبياً في فصل الصيف وان لا يرمي في تناول غذائه وأن لا يرضع كلامي انما الليل واطراف النهار ويجب ان يعطى الماء التي بعد اغلاقه وقليلاً من عصير الغاكرة

٢ — عند أول ظهور الاعراض السالفة الذكر يجب اعطاء الطفل مهلاً في الحال ومتنه من تناول غذائه والاقتصار على الماء المثل بعد تریدو مدة ١٢ ساعة ثم استشارة الطبيب ليقرر عمل اللازم بعد ذلك

٣ — يجب ان لا يقطم الطفل في زمان الصيف وإذا كان لا بد من ذلك فيأخذ رأي الطبيب ولكن فطمه تدريجيأ مع استعمال الاغذية المناسبة التي يشير بها الطبيب وبالاحظ

ان الطعام كثيراً ما يكون سبباً في حدوث التزلات المديدة المفوية وذلك لجهل الامهات في تغذية الاطفال ولا أنه يتم دفعه واحدة

٤ - يجب ان يغلى اللبن الحليب جيداً وان يبرد بسرعة بعد ذلك وان يبقى محفوظاً بعيداً عن النحوت وان يخزن باضافة الماء المثلث حسب من الطفل وانت يحمل بالسكر بقدار مناسب وتوزيع اللبن الحليب في مصرشكله الحاضر من اقوى الاسباب لانتشار الامراض وحيثما لوحظت مصلحة الصحة تعميقه قبل توزيعه ولم يجأنا كما متصل بلدية الاسكندرية . وقد حظرت حكومة الدنمارك بيع اللبن اذا لم يكن مسقى بطرقة باستور حتى اللبن الذي يطعم لخازير !!

٥ - الذين يعرضون من الالبان الصناعية يجب ان يؤخذ رأي الطبيب الاختصاصي في ذلك ويجب ان تراعي نسبة المواد الدهنية خصوصاً في نسل الصيف وقد توعدت وانتشرت هذه الالبان وبغير الناس ان استعمالها من السهولة بكثير ولكن الاختيار والتحفيز والمقدار يجب ان يقرر ذلك كلها بواسطة الطبيب ويلاحظ ان لكل طفل حالة خاصة ٦ - يجب تنظيف الابدي والاواني وكل ما يستعمل في تحضير الفداء وخصوصاً الزيارة (الرضااعة) فانه يجب عليها من وقت لآخر وحفظها في الماء المثلث الى حين الاحتياج اليها ويجب الاحتراز من الذباب فانه الراسطة الخطيرة في نقل العدوى والجراثيم وتلوث اللبن والاواني

٧ - يجب عدم استعمال الحلمة الصناعية التي توضع في في الطفل لشكينه وهذه عادة شائعة وقد قالت قيمة الاطباء في اور بالماريتها لانها قد تنقل الميكروبات الى في الطفل وقد تقع على الارض احياناً ثم توضع في فيه بعد ذلك وإذا اعتادها الطفل فانه يتعطى بها وكثيراً ما تساعد اطفالاً بلغوا الثالثة او أكثر من عمره وهذه العادة تتلازمه وقد ثبت ان كثرة استعمالها تشهو الفك وستنق المثلق وتساعد على بروز الاسنان بروزاً مشوهاً ويختلف منها عادة اخرى اشد ضرراً وهي وضع اصابع الابدي في الفم وكثيراً ما ما تكون ملوثة طويلاً الا ظاهر . وفي اعتقادي ان عادة استعمال الحلمة ثبت باجل بيان مجرم الوالدة عن رعاية طفلها كما يجب حتى يكون هادئاً ساكناً من نفسه

٨ - يجب الاستحمام يومياً بالماء الدافئ ويجب ان تخزن ملابس الطفل النساء الصيف بقدر المسطاع وان تكون من نوع مناسب وان تخزن على طبقه واحدة وان لا يحزم الطفل الرضع كا في العادة بل يجب ان يفتح بجريدة تحريرك اعفائه واطرافه وان لا

يعوق تنفسه أي عائق وان لا تكون سبباً في تهيج جلدك والتهابه ويجب ان تحفظ رأس الطفل من تأثير حرارة الشمس وان لا يعرض لغير الشديد وان ينفع بالمواد الطلق بلا ونهاراً في الوقت المناسب وان يجدد هواء غرفته وان يكون متبدلاً رطباً دون تعريضه لجبار الماء

٩ - يجب الامتناع بتناول اسماك (الغوس) تلك العادة الشنيعة المتبعه التي ثبت ضررها في نقل المدوى وانتشار الدفيريا والتهاب البر والزلات وغيرها من الامراض النباتية . ويجب عدم الاعتماد مطلقاً كلام العادة على ان الاصحاب مقدمة لظهور الاسنان بل يجب استشارة الطبيب فوراً في ذلك وهو الذي يقرر ذلك من عدمه وكم سادت حالات لا تخفي من جراء هذا الاعم

١٠ - اخلاق الملوثة يجب ان تحفظ في محلل مطهر الى حين غسلها ويجب ان تغلى جيداً وان لا يبقى لصابون اثر فيها حتى اذا استعملت ولوت لا تحدث التهاباً في الجلد ويجب ان لا تبقى لحظة واحدة في غرفة الطفل او تحت سريره ومحسن ان يستاد الطفل في سن مبكر استعمال (القصبة) لما في ذلك من النظافة وقد شاهدت اطفالاً يستعملونها في الايام الاولى

هذه هي اهم الاحتياطات التي يجب اتباعها ومدقق من قال ان الوفاة خير من العلاج

الدكتور حسين جالي

طبيب الاطفال

على الحساب

قصة حقيقة تبين ضرورة تربية الاولاد على معرفة قيمة المال
والاقتصاد والبعد عن التبذير

«على الحساب» «اشترى الآن وادفع متي تيسر لك المال» «أدخل واقفع حسابها هنا» عبارات يراها كل أميركي^(١) تعلم عليه بمحروقها الظاهرة وصورها الجذابة من صفحات الجرائد وواجهات المخازن وجدران التراموايات والاتوموبيلات . وقد قلت بالأخبار ان لا اغتر بهذه العبارات الخلابة . بلغت الآن السادسة والعشرين من عمرى

(١) القصة أمريكية ولكن مفراها يتطبق على كل البلدان

وها أنا أعلم في مدرسة ولكنني قبل أن انتظمت في هذا الثالث بلوث من مر الحياة ما لا أشاه . وذلك لأن حالي المفروض كان أعمى من حكفي وتدبري طلبت الرزق واتافق التاسعة عشرة من العمر بعد وفاة أبي وكانت قدر يات في سنة دكنت في المدرسة من المتفوقين . ثم دخلت الكلية فبقيت فيها ثلاثة سنوات كانت أبي في خلالها تشغله لقوم ببقيات تعليمي فلما توفي تركتُ طلب العلم وانصرفت إلى طلب الرزق وكان لنا أصدقاء كثيرون فساعدوني على تحصيل مرتكز في شركة تبغ برب ٢٤ جنيهَا في الشهر على أن أنتقل من بلدتي إلى بلدة أخرى في أحد الولايات الجنوبيّة

قبل سنري بمحض فجأة لدى من الشباب فوجدها غير كافية وغير لائقة بمنصي الجديد فذهبت إلى مخزن كان أبي يتعامل معه في يأتي المدير وانصرف إلى خدمتي يومه باش وثغر باسم فاختار لي ثلاثة بدل وردائين أحدهما لارتفاع المطر وثلاثة أحذية وستة قصان وعدة جوارب وربطات وسراويل . ولا يجمع ثمنها مائة بلغ ٥٢ جنيهَا فمكنت لمعظم المبلغ وخصوصاً لأنّه لم يكن في بيتي أن أشتري سوى بدلتين على أن اعتقاد المدير برأساني وبمحاجاتي منع عن الممارسة . ثم جعلت أفكرة هل يتضرر المدير بي أن أسدّد القبضة في الحال . وفيها أنا حائز في أمري أحاول أن أطلعه على الحقيقة واطلب إليه أن يفتح لي سبباً خاصاً في دفاتر التفت إلى المدير وقال أزيد إن رسول إليك العازورة كل شهر أو مرت كل ثلاثة أشهر كذا كذا فقلت مع أبيك فقلت أرسلها مرة كل ثلاثة أشهر

لا خرجت من المخزن فكرت في الالبس فقلت في تصفي ان ٥٢ جنيهَا يصلح كبير ولكن رأيي لا يأس به ولا بدّلي في المتقبل أن أعتمد في تقاضي وعزمت الأأنى هذا الدين فاتّحد من رأيي ما يمكنني من تسلّدكم في الوقت العين

كانت هذه المصادفة الكأس الأولى التي شربتها . ومضى الشهور الأولى في منصي الجديد بسرعة البرق تعرّفت في الثانية إلى أئمّة كثيرين جلهم يفوقني في سعة العيش ولم ينقض الشهور الثاني حتى وجدت لي حساباً في مخزنين ووجدت أن أكثر ما اشتري به منها من نوع الحلويات وطلب السجائر النافر

وفي أحد الأيام أخذني مدير أحدهما على حدة وعرض عليّ خطبة انفك بها من شراء علب السجائر رأساً من العمل فصنع لأمري و تكون فاخرة جداً واشترط عليّ أن أتعهد بشراء مائة سجائر في الشهر على الأقل فقبلت عرضه ولا أخفى أنه وجدت في

سيجار لة فاتحة ولكن بلغت قيمة ما اقتطعه ثمن علب سيجار اربعة جنيهات و ٦٠ قرشاً في شهر واحد

وكان منتصف الشهرين التالي موعد سهرة راقصة في البلدة وجبني خال من المال . واتفق اني زرت سيدة فاظهرت رغبتها الشديدة في الزهاب الى هذه السهرة فعرضت عليها ان ارافتها اليها فقبلت فذمت من ساعتي الى الخياط ليحيطلي بدلة سهرة واذلم يكن لدى تقد استدانت من البنك ٢٠ جنيهها وطلبت من مدير العمل الذي اشتعل فيدي ان يكفل اضافي فعمل . وذهبنا الى السهرة الراقصة وعدت منها بعدها انتقت كل التقد التي استدانتها من البنك وجهين فوقها اقرضتها من صديق لي

وفي آخر الشهر حينها قبضت سرتي من الشركة وصدت حالي فوجدني مديناً بغير مائة جنيه . فزعمت من جديد ان اتصدق في تقاضي ثم خطري ان افتح في احد بنوك التوفير حساباً فاوسع فيه ما اتصدقه من المال

ولا انتهت الاشهر الثلاثة جاءتني الداتورة من المخزن الذي باعها الشاب فارسلت اليه ١٢ جنيهًا على الحساب . فردَّ عليَّ المدير ردًا طبعًا وارسل اليهُ ياتاً جديداً عن ازياء الفصل القادم وقال انه يعنى بخطالي نهاية خاصة فارسلت اشتري من مخزونه بضعة اشياء فيتها ٢٧ جنيهًا فارسلت في الحال وقيمتها على الحساب

ودنَا اليوم الذي فيه يتحقق ديني على البنك . ما العمل وانا لا املك غرشاً واما بع ذهوات كثيرة لسهرات وأجتماعات مختلفة فذمت الى صراف البنك وطلبت اليه ان يهدِّي اجل الكياللة ثلاثة اشهر واستدانت فوق العشرين جنيهًا الاولى عشرين أخرى

وجاء اربعين ناقل مدخل الدخان للقطة الصينية ولكن طلب الى العمال الا ينادروا البلد فلما كانوا اخذوا محتواً من الطلب اذا جد شغل جديد فبقيت هناك امتحن باعندال المواد والنس الاصحاب والصوبيات . وكان كل واحد من اصدقائي يملك اتوبييلاً فقلت لا بد من شراء اتوبييل فرققت الى معرفة رجل بذلك اتوبييلاً يربد يمه فقلت له « ها انا امامك لته في سطح الحياة واما بع مستقبل ياهر ، معروف في كل الانديةلكي لا املك الان تقداً كافيًّا . اريد شراء اتوبييل بشرط حسنة » فقال ليك واعطاني اتوبييلاً وجاءني بعد يومين فامضيت له كيالتين الاولى بثانية جنيهًا لتحقق بعد ستة اشهر والثانية بثل ذلك المبلغ لتحقق بعد ستة وبعد ما اقتل العمل ابواه كنت اتفهي سعظام او قاتي في

الاتوموبيل وفتحت حساباً جارياً في ثلاثة جراجات ولم يتغاضر زمن العطلة حتى وجدت
أنني مددين لهذه المراجات بما يزيد على ثلاثة جنيهات
٢٤ جنيهات في القاري كف تراكمت علي هذه الديون وماذا كنت أفعل بتربي البالغ
والأشياء التي لم استطع شراءها على الحساب

وفي أوائل أغسطس قبلاً فتحت العمل أبوابه اتفق بعض رفقاء على النهادب إلى وشنطن
لقضاء عشرة أيام فيها ، ونبيل الموعد المفروض هذه الرحلة جاءني مذكرة من
البنك فيها أن كيالاني التي فيتها ٤٠ جنيهات تتفق فربما غرفت في أمري ، ماداً أعمل .
كيف أسدد البنك . وكيف اتفق على الرحلة المقلبة . فذمت إلى العمل لاقابل المدير
وحدثه بمحدث الرحلة وافي حاجة إلى عشرين جنيهات فلم ياخع في تقديمها ولا نهض
أريد الانصراف قال بلجة الحان «الدينك دخل غير راتبك يا أبي» غرفت فيها أجية
به وقلت في نفسي ترى الله حق في أن يتدخل في شؤوني الخاصة . ثم التفت إليه وقلت
ولماذا توجه إلي هذا السؤال قال لامي لاحظت انك كثير النفقات وإذا لم يكن لك
دخل غير راتبك فكيف تكون من القيام بها قلت وكيف تعلم أبي كثير النفقات .
قال أبي مدير في البنك العلاني وفي الاجتماع الأخير من هنا كيالان علىك فيتها
١٦٠ جنيهات

لقت ولم أصدق القول لدى دخل قليل غير راتبي ولما عدت إلى غرفتي حبت ما
علي من الديون فإذا هي نحو ٤٠٠ جنيه ، وأصبحت في الصباح المفروض لرحلة وشنطن
شعرت كأن ما حدث لي حلم زال بزوال الليل
ذهبنا إلى وشنطن وافت جميع الأصحاب فيها للعشاء في أحد الشادرق ثم دعوهم
إلى أحد الشادرد ولا عدنا كانت أبواب العمل قد فتحت فاكتبت على عمل أريده أن
ثبت له مدير أنني استطاع العمل متى شئت

وفي أحدى الميالي خرجت للنزه في الاتوموبيل فاقتربت من جراج لي فيه حساب
فهم ييش أصحابه في وجهي كعادتهم وقال لي كاتب الجراج لقد يلع حابك هنا
٢٠ جنيهات أفلأ تزيد ان تقوله لك . ثم دعا صاحب الجراج فقال لي في حزم لا تزيد ان نسي
الشك يا سيدني إنما لا نستطيع أن ن收回 في عملنا اذا لم يدفع زبائننا ما عليهم . فصمت

النفث وانخرجت من جنبي دفتر الغاويل وكبعت له غوريلا بشربين جنيهها ولم يكن لي في البنك سوى ١٨ جنيهها . وقضيت اليوم التالي وكان يوم أحد لحسن الحظ اجتاز عن يقريضني جنيهين لاصدار البنك . فلم اوفق وخطلت ان اطلب المدونة من مدير العمل فذهبت في صباح الاثنين وفي يدي حوالقة على صديق لي في بلدي القديمة وقتل لعراف ارجو ان تقيّد قيمة الحوالات لساي لاني سلت غوريلا عليكم بزيادة جنيهين عما لي من التقدّم . فقال دهل حوالتك على صديقك مضمونة فقلت نعم وانصرفت

ومن ثم توالت على الصدمات هنا صاحب جراج يطالبني بما له علي " وهنا البنك يطالبني بدين متاخر وهناك عذر السجائر يطلب تجديد حسابه وهذه سيدة البيت تطلب اجرة المسكن وثن الاكل وزاد في الطين بلة ان صديقي لم يدفع الحالة التي سحبتها عليه فارجمها البنك الي " وارفتها يطلب تجديد اصدقاء على " للبنك . فاسودت الدنيا في عيني " فأخذت اشرب من المشروبات الالکحولية حتى سكرت وارتبت في غرفتي فاند الشعور فثبتت عن العمل فداء مدير العمل الى غرفني لوجدني كذلك فارسل الي صباح اليوم التالي ينذرني ان العمل في غنى عنى . والى البوليس يده على انموبيل وصاحبة البيت على مندوبي وامتعت وكل الذين اذلوني اخذوا احكاما علي " فاضطررت انا ارعن ساعة الي لا احصل ما اقات بوجنى اصل الى بلدي فوصلتها وفي جنبي ٢ قروش بعد ما طرددت من منصبي طرداً

قد يحسب القاريء ان هذه القصة من بنات الخيال . ولكنها حقيقة يخدا فيها .
ومن الغريب ان لم استعمل التقدّم التي يترتبها لاغراض دينية

حدت الى بلدي واستخدمت عاملًا بسيطًا في عمل بترت قليل وحذفت اسفي المتوسط حتى لا يكتئي مداني ، وعشت في مكان سغير قدر لانتصاف ما يمكن اقصاده من مرتبى لكنى اصدر ديني . ولا مرضى علي " ثانية اشهر كنت قد اقتضت مبلغ ٦٠ جنيهها بعد ما ذلت من مر" الحياة ما هو امر من الصاب . ولما اجتمع لدى هذا المبلغ ذهبت به الى صديق لي كنت قد اسندت منه قبلاً واطلعت على حالى فدمش لما رأيت وسر " من عزّمى على التمويض عمما فات وعرض علي " ان يوجد ديني وينتها عنى ثم افيه رويداً رويداً فقبلت . وكان بداية معيشة جديدة لي . فلا غرو اذا عرّتني فشعرية حين ارى كفة « على الحساب » او ما اليها في الصحيح ورقم الاعلانات

مسر ارتون

Mrs. Ayrton

ظهر الآن كتاب بالإنكليزية وضعه آلة انكلزية في توجة سيدة توفيت سنة ١٩٢٣ وهي مسر ارتون. قال من قرّأ هذا الكتاب في مجلة فاتح أن مسر ارتون هذه بدت عليها نذ صباها امارات النساء والاعتكار وظهر منها متدرة غير عادية فرأى ذلك اقاربها وانفروا على تعليها لأن والدها لم يكن قادرًا على هذا الانفاق ولما بلغت السادسة عشرة من العمر وكان ابوها قد توفي دخلت في يت لتعليم اولاده الذي تكتب ما تاءد به امها على معيشتها، وبواسطة اقاربها تعرف بكثيرين من ذوي الواجهة فمهلا عليها دخول كلية غربون التي يحصل فيها النساء التعليم العالي وكانت قد انشئت حديثاً وكانت قبل دخولها هذه الكلية وقد اشتغلت بالعلوم الطبيعية والبكالريكة وساعدت أحد الاولاد الذين كانت تعلمهم في عمل آلة بخارية واحتصرت آلة سفينتو متر^(١) لتقيم الخطوط

ثم لقيت الدكتور ارتون وأقرت بي سنة ١٨٨٥ . ومن باحثها القبة الموسونة في هذا الكتاب بعثها في التور الكهربائي التونسي الذي خولها الانظام في معهد المهندسين الكبير باثين ومنها بعثها في التوجات الصغيرة التي تحدث على سطح الماء من حرقة الرياح وقد نالت لاجل هذا البحث العلي الدقيق وسام هيوز قدمتها به الجهة الملكية لأنها حسنة اكتشافاً مبكرة في العلوم الطبيعية وحينئذ انتخبت عضواً في معهد المهندسين الكبير باثين.

ولما نهض النساء في انكلترا يطالبن بحقوقهن" ولا سيما بحق الانتخاب لمجلس النواب "نضحت اليهن" وصارت من زعمائهن ولم يعرفها ذلك عن اشتغالها العلية فاستنبطت نوعاً من الكربون للتور الكهربائي التونسي يبقى نوره على درجة واحدة حتى يصطب لاظهار صور السينا والتور الكثاف . واستنبطت ايضاً مروحة تدفع الغاز الخالق في الحرب عن وجوه الجنود . وقد اهدت هذا الكتاب مؤلفته الى مدام كوري العالمة الشهيرة مكتشفة الاديرون

(١) Sphygnorometer لم يجدنا الا سم في احدث مالدينا من انوار ايس والانكلزيات ولله Sphygmometer وهو لقياس النبض وتدوينه