

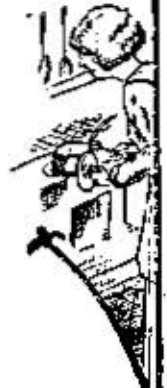
مبادئ التربية

ازواج ونسب وانوار

من نافذة القطار
لكامل كيلاني

التيه الجديد في تربية الاطفال

ذرة البون عند الاطفال
للككتور عبده دوي





النواج والبيعت والشورلة

يجب أن تكون هدف

المرأة في ألمانيا النازية

قنا ادركت نساء ألمانيا في بدء الانقلاب النازي ما يكون أثره في حياتهن ، ولكنهن يعلمن الآن أنه كان فاشة عهد جديد يختلف في قواعده وأجهاته عن العهد السابق كل الاختلاف في خلال الحرب الكبرى ، وفي السنوات التي تلتها ، ارتفع مقام المرأة ارتفاعاً سريعاً في ميادين الأعمال والحرف المستقلة والحياة الاجتماعية . ولكن الرينخ الثالث يرمي الآن إلى إعادتهن إلى البيت على قدر المستطاع

في ميدان الحياة الاقتصادية قضت كثرة العمال المتعطلين عن العمل أن تستبدل النساء العاملات بعماله ، وكذلك صدر قرار في يونيو سنة ١٩٣٣ بحول دون اشتغال النساء بالأعمال المدنية إذا كان هنّ أزواج أو آباء طالون . وليس يقصد بالأعمال المدنية هنا مناصب الحكومة فقط بل جميع صروب العمل في المنشآت التابعة للحكومة مثل المدارس والبنوك وسكك الحديد والجمعيات والمؤسسات الدينية . وقد عمدت الحكومة إلى تطبيق هذه القاعدة تطبيقاً واسع النطاق . ففي مدينة همبرغ أقيمت مائة معلمة دفعة واحدة وعين محلهن مائة معلم . بل إن الحكومة عمدت إلى التفريق بين الرجال والنساء في مؤسساتها . يحمل راتب النساء أقل من راتب الرجال ، ورفض النساء التواني لم يبلغن الخامسة والثلاثين حالة أن الذكور يتقبلون في الأعمال نفسها ابتداء من السنة الحادية والعشرين . ولكن هذه القواعد لا تطبق تطبيقاً تاماً مطلقاً . فالنساء التواني يعملن أسرهن لا يستبدلن في أعمالهن رجال . وقد احتفظ بالنساء الكواتب على المكاتب (التيب ووتر) والعاملات في مصانع النسيج ، إبراعتهن وتفوقهن على الرجال . ثم إن إقبالات المتزوجات تشجعن على العمل لأنهن يخدمن هدفاً من أهداف الحركة النازية وهو زيادة النسل

النواج في ظل النظام الجديد ، هو الهدف الذي يجب أن تسعى إليه المرأة . ولكن من الواضح أن كثيرات من التفتت الألمانية لا يستطعن بلوغه . لأن في ألمانيا ١٩٠٠ ٠٠٠ امرأة زيادة على الرجال . ولا يزال أمام هؤلاء ميدان للعمل ، مع أن لطاقتهن قد ضاقت كثيراً . فالطبيبة يجب ، بحسب الرأي النازي ، أن تخصص عملها في أمراض النساء ، والحمامية يجب أن تقف نفسها على الناحية القانونية من شؤون المنزل ومحاكم الأحداث . فلا الجراحة في الأول ولا العمل كقاضية في الثانية ، من الأعمال التي يجب أن تراوحتها المرأة في ألمانيا النازية . أما الصحافية فيجب أن توجه عنايتها إلى الموضوعات الخاصة بالبيت والطفل وإذاعة فلسفة النازي السياسية بين النساء . ولا ريب أن ميدان الحرف الحرة سوف يتأثر في المستقبل ، تأثراً عظيماً ، بتحديد عدد التفتيات التواني يسمح لهنّ بالانضمام في معاهد التعليم العالي أي الجامعات

والحلولوة بين المرأة الألمانية والجامعات، بمعدل عدد الشابات اللواتي ينتظمن في الجامعات بمشرة في
مائة من مجموع الطلاب، يصحبها توجيه عناية المرأة توجيهاً خاصاً إلى مسائل البيت والعناية بالأطفال
والوالدات من نواحيها المختلفة ولذلك يشاهد عدد كبير منهن مقبلات على أعمال الخدمة الاجتماعية،
ولكن المناصب الادارية في جميع هذه المنشآت الاجتماعية، هي في الغالب في ايدي الرجال.
والحكومة تسهل بواسطة مكاتب خاصة للتخديم، سبيل الخدمة في البيت للشابات اللواتي لا يستظمن
الزواج ويرغبن في هذا النوع من العمل

وقد كان من شأن هذه الخطة التي اختطتها الریح الثالث نحو النساء، ان فرض لعن النساء
السياسي، حدوداً ضيقة. فقد تقص عدد الموقوفات منهن في الوزارات المختلفة، وحيل بينهن وبين
عضوية الریحستاج، مع انه في سنة ١٩٣٣ كان في الریحستاج ثلاث وثلاثون امرأة بين اعضائه.
ولكن تجريد المرأة من حق العمل في منصب سياسي، لا يعني حرمانها حق الانتخاب. بل ان الانتخاب
في الفلسفة النازية، ليس حقاً للمرأة فقط، وإنما هو واجب مقدس عليها. فقد ذكرت إحدى
النسحف في السنة الماضية ان سيدة لها مقعد في السوق العامة، اشير اليها بالاشترارك في الانتخاب
مرتين فلم تفعل، فغرمت من مقعدها هذا وحتم عليها ان تلبس بطاقة كتب عليها: «لم اشترك في
الانتخاب لان سلامة المانيا واستناب السلام فيها لا يهمني». وقد تكون هذه الحادثة فريدة
في بابها ولكن الواقع ان النساء الألمانيات لا ينظرن نظرة استخفاف الى حق الانتخاب

ثم ان الحكومة لا تكتفي بالقوانين تحذرها من نشاط المرأة في ميادين العمل والسياسة، بل
تعمد كذلك الى وسائل الترغيب والدعاية لتفري المرأة بالمرودة الى البيت، ومن اشهر هذه الوسائل
نظام الزواج الذي وضع في يونيو سنة ١٩٣٣ وعقنتضاه تمنح الفتاة العاملة الف مارك ديمًا طويل
الاجل، اذا تركت عملها وتزوجت وحادت بعد الزواج لا تبحث عن عمل. وهذا المبلغ لا يدفع لها
تقدماً، بل تعطاه اذونات، تستعملها في تأثيث بيتها. ثم هي تستطيع ان توفي هذا الدين بأسلوب
غريب، فعند ولادة ولدها الاول يحذف من الدين ربعه، وعند ولادة الولد الثاني يحذف الربع
الثاني. فاذا ولد لها اربعة اولاد، مُسوي الدين كله. فكان هذا النظام باعثاً على اقبال مئات من
الفتيات والشبان على الزواج، فترعت أجراس الافراح في طول المانيا وعرضها، وتزوج في مدينة
مهرج وحدها، ٥٠٠ فتاة و٥٠٠ شاب دفعة واحدة. وكان من آثاره، ان الاقبال على تأثيث البيوت
زاد عدد العمال في الصناعات المختلفة الخاصة بالاثاث وأدوات المنزل ١٥٠ الف عامل. ولكن غرضه
ليس زيادة العمال العاملين فقط بل رفع متوسط المواليد في المانيا، بعد ان تقص نقصاً تدريجياً من
سنة ١٩١٣ الى سنة ١٩٣٢ حتى أصبح متوسط المواليد في الدنيا اقل منه في اي بلاد اوروبية
اخرى هذا بلائاً واحدة. [راجع الفصل الذي نشرناه في مقتطف اكتوبر ١٩٣٤ صمحة ٢٢٩-٢٣١
بعنوان «مقام المرأة واتجاهها في المانيا النازية»]

من نافذة القطار

نظرت كبريتي

هيات، هيات، لاجن ولا سحره
هذي المنازل قد مرت على عجل،
هذي القناطر - والاشجار تتبعها -
هذا قطع - من الاغنام - ألمه،
وهذه رعة - في إرهابها ظهرت،
هذا سواد علا فوق القطار، وقد
هذا القطار بطيئاً - بعد سرعته -
هذي المحطة قد لاحت لاعتينا
يحمل فيها قليلاً، ثم يتركها
كالسهم منصلتنا والسيل مندفعاً،

هيات، هيات، لاجن ولا سحره،
هنا غلام أراه ماعداً حنراً
وزارع دائب في حرت دسكرة،
وهذه ثلة - من قرية - خرجت،
وهذه مركبات حملت قراً،
وتم طاحونة، لاحت - لاعتينا -
هذا خدير، وهذي روضة أنف،
وتم مشدنة في الجوز ذاهبة،
شي مناظر موت - خطف بارقة -
مرت، ولبس لها من حودق - ابدأ -

بقادير على ان يلحقوا اروه
على النخيل يرجي - فوفه - ثمره
وهنية، ومروج - بعدها - لفره
وكلهم - رافع - من دهشة بصره
وفوق اخرى حبش يابس، وذره
ثوانياً، واختفت في الحقل - مستره
تبه لها - علينا - نسمة عطره
وتلك سوق، بها التجار منتشرة
كما تمر بك الاحلام منتشرة
كالليف ولتي، فنذا بقتي اروه

التجارب الجديدة

في تربية الاطفال^(١)

كان أبناء السادة في بلاد الفرس في العصور القديمة يدرّبون على ثلاثة أمور: الرمي بالنشاب، وركوب الخيل، وقول الصدق، ومتى جهزوا بهذه العدة اعتبروا أشخاصاً كملت تربيتهم مستعدين لما يتطلبه منهم المجتمع الفارسي من المطالب البسيطة، ولم يكن هذا المجتمع يتطلب من أعضائه غير قليل عدا الشجاعة الحربية، والقوة البدنية، والاستقامة الخلقية. ولا جدال في أنه — حتى في تلك العصور — كان المربون والحكام غارقين في المذاهب النظرية والجدل حول تربية النفس وتقرير مستقبلهم. ولكن غايات التربية كانت على كل حال محددة بجملاء، وكانت الوسائل لإدراك تلك الغايات في متناول اليد، وليس الحال كذلك الآن وباللاصف اقلب النظر في مجموعة حديثة من كتب التربية تجد آراء كثيرة مختلفة في إدراك حقيقة وتطبيقها، بقدر عدد من كتبها فهل الهدف الذي يرمي اليه هو منزلة رفيعة من القوة النفسية أو اعداد ضيق للاحتراف؟ وهل تؤكد الاهتمام بالفرد وحده أو بمنزلة المستقبل في المجتمع؟ وهل تكون الوسيلة نظاماً آلياً صارماً، أو حرية تمتد الى حدود لا تكاد تعدق؟ وهل نلبي كثيراً بالادب القديم وتعاليم الماضي أو نسهدي العلوم ومخترعات العصر الحاضر؟

من يدري؟ وأي الناس لديه من الحكمة ما يحمله أن يجيب عن ذلك؟ أليست كل فنون هؤلاء المربين سواء في قيمتها؟ يلوح أن هذا هو الواقع فذهب على الرغم من نظرياتهم وتوكيداتهم الجريئة ليس منهم من يبدو على ثقة مما يقرره إلا حين يهاجم آخرونه على أمر واحد اجتمعت كلتهم، وذلك هو سحق العقل — منشأ كل منافراتهم — أو على الأقل اخضاعه وتحويله من مخلوق أبيض مستقل وهو ما فطر عليه الى شخص سهل التقياد أكثر متابعة لاغراضهم. أن نظرية تأييم^(٢) الطفولة لا تزال تسيطر جانباً كبيراً من سياستنا التعليمية فيجب وفقاً لها ان يربأ الاطفال من الشر الاصيل الذي يلبسهم ويبحث منهم ما فيهم من هراء، ثم يصبون في القالب المطلوب حتى يصيروا ملائمين للمجتمع! ولولا أن اولئك الاطفال يرضون على التعلم بجيش من المعلمين والضباط ويد القاون لفروا منه ومن كل ما يتصل به من الاعمال على أنه قد بدأ حديثاً انتفاض وثورة على تلك التقاليد المرعبة

(١) هذا النصل انفسه هو جاب من مقدمة كتاب «ضحايا الاطفال» الذي وضعت المربية آنفوس دي ليمان وقته ان المربية الامتد محمد عبد الواحد خلاف ودرسه لجنة تأليف والترجمة والنشر في سلطة مكتبة العلم
(٢) إشارة الى المنهج الشيعي القائم بان الابان ولد في الخطية

فقد جرات بعض المدارس بالفعل على ان تضع موضع التجربة والاختبار نظرية تخالف النظريات القديمة كل المخالفة وتقرر ان الفرضيات النظرية للطفل ابتكارية وانه لو اعطي المواد الملائمة واتيحت له الفرص لاستعمالها ، واطلقت له الحرية فلا عمل عليه ارادة ، فظهرت منه قوى وكفايات لا يحلم بها الى اليوم . وليس معنى هذا ان ندع الاطفال يهيمون في كل واد ، بل ان نعطيهم قدرأ من العيانينة ومن الفرصة للتعبير عن انفسهم بلائم ما بلغوه من اطوار النمو . ان النظرية القديمة — او على الاصح اسلوب التعليم السائد المسمى تربية — قد جمعت اعتباراً علم الماضي وثقافته ، ثم قسمته الى اقسام تامة الاتصال تسمى مواد ، ورتبت هذه المواد الى اجزاء متسلسلة تتدرج من البسيط الى المركب ويرتبط كل منها منطقياً بالجزء الذي سبقه . والواقع اننا وان كنا لا ندلم كثيراً عن عملية التعلم على الرغم من كثرة رسائل الدكتوراه في الموضوع فاننا قد اهتمينا على الاقل الى انها ليست عملية منطقية اصلاً ، وعلى الرغم من مجهوداتنا المنطقية فان الاطفال لا يتعلمون على هذا النحو . ففي الفصول التجريبية التي تشرف عليها المس اروين والتي جئنا على وصفها في الفصل الرابع وجد ان عدداً من تلاميذ المرحلة الثانية الذين لم يعطوا شيئاً في الحساب في سنتهم الاولى قد طلبوا فجأة ان يتعلموه وفي شهر واحد قطع بعض محبتهم فيه شوطاً بعيداً حتى لقد وصلوا مرتباً الى عمليات معقدة في الكسور من غير ما حاجة الى حفظ جدول الضرب والتشكيلات التي تسبق عادة مثل هذا العمل

وكذلك شأن الجغرافية فهي في هذه المدارس الحديثة ليست قاصرة على دروس مأخوذة عن كتاب كبير واحد يملوه بالخرائط وكشوف الانهار والعواصم والمحصولات . ان المسار الذين هم دون روضة الاطفال يبدأون تحديد موضعهم في الفراغ فيحددون وضع حجرتهم بالنسبة للحجر الاخرى في البناء ويحددون وضع المدرسة بالنسبة لسباني الاخرى في الشارع . وبعد زمن يساويون الطريق الى النهر ويرون المراسي والاحواض والمادي والسفن . وهل من دافع اقوى من هذا يحملهم على ان يحصلوا الاحقائق الجغرافية وحدها بل معلومات اقتصادية وصناعية كذلك ؟ وبدلك على صواب هذه النظرية ان الاطفال في هذه المدارس الحديثة لديهم قدر مدهش من المعلومات . لقد لوحظ على خريق من الاطفال في الثانية عشر من عمره بمدرسة « والذق » وكانوا قد طلبوا الى الدكتور اسكندر جولدنويزر أن يدرس لهم علم نشأة الانسان^(١) انهم كانوا يعالجون مسائل المدينة ، وورثة الخصائص المكتسبة ، وحرية الارادة والتفديس والتقاليد الدينية للشعوب النظرية ، والاباحة والتحرير ، والعرف الاجتماعي ، وبقية العادة ، وغير ذلك من المسائل التي تتوغل عادة لشرق اكثر رشداً ومع هذا فليس اولئك الاطفال بمتعجزات او خوارق من الناحية العقلية ، ولكنهم مجرد صبية وبنات لم تتعمق فيهم النزعة النظرية للاستطلاع ، ولم يحمدهم فيهم الميل للتفكير . فلنكن يفكر

(1) Anthropology

الإنسان لا يكفي أن يجلس ساكناً ويمتص العلم من فم مدرس . إن الطفل لا يتعلم المشي بأن يأتي شخص تام النمو فيخبره كيف يمشي ، ولا باعطائه وصفاً فنياً للتوفيق الحركي الذي تنطوي عليه هذه العملية ، بل أنه حين يثرون الألوان يعلم نفسه بالمحاولة والخطأ والتخبط والنزوح كيف يترن ، وكيف يدفع قدماً قبل أخرى

وكذلك الحال في تلك المدارس الحديثة تعطي للاطفال كل فرصة ليكشفوا الاشياء بانفسهم . ومن الوسائل الوثيقة الأكدية لتحقيق ذلك امدادهم بكثير من الادوات التي يستطيعون بواسطتها ان يعبدوا ويحيوا تجارب سابقة ، وبذلك ينمون اسماً لمواصلة بحث جديد . وحقاً لاشيء أوضح تمييزاً لهذه المدارس الحديثة عن القديمة من استعمال الادوات . ففي المدارس التقليدية نجد غرف الدراسة فضاء خرباً من الادراج والارواح الكتابة والمراد المستعملة قاصرة على الورق والاقلام والكتب وحتى في رياض الاطفال نجد المراد محدودة واستعمالها مقيداً بقيود . اما في المدارس الحديثة فنرى الاطفال الى أعلى التفرق يهامون بعدد كبير من الاشياء المتنوعة ليشتغلوا بها ككتل خشبية ، وأصباغ ، وأقلام تلوين ، ومناسج ، وطين ، ورمل ، وخشب ، وقوارب ، ومكابس طبع ، وآلات كتابة ، وأدوات للعلوم الطبيعية ، وأطقم مسرحية ، وآلات خياطة ، ومعدات كهربائية ، وكل ضرب من الآلات الموسيقية — وأن يباذل الادوات في احد الكتب التي تصف تجارب التعليم ليشغل عدة صفحات بالخط الصغير . والكتب مكنها الذي تمتعه بين الادوات كمصادر للمعلومات تكمل ما اكتسب بالاختبار الذاتي أولاً . وكراجع ذاخرة يرجع اليها

ماذا يكون إذن متى ترك الطفل لثباته دون ان تمل عليه اواصر ، وترك مع ادوات كنتك ؟ اذا لم تكن به موانع وجدانية ، وكان سليم البنية بحيث يؤدي وفائمه الطبيعية بلا شذوذ ، فنحن في امان من الخطأ اذا قلنا ان استعماله لتلك الادوات سيكون ابتكارياً . راقب طفلاً في الثانية من عمره يرص كتله الخشبية فإذا لم يفسد عليه محاولاته الاولى من هو اسن منه بتفسيه عن خباوة كيف يعمل ، فإنه بلا عناء يرتبها في اشكال ليس حتمها من الاتزان والتناسب قليلاً . دع طفلاً وحده ومعه ألوان او اقلام تلوين ومخامف كبيرة من الورق تجده بعد فترة من التلويث واللمب يبدأ يرسم اشياء مدهشة ، مدهشة في الشكل والتلوين . وحتى لو لم تكن لمنتجاته معنى لدى شخص راق فإنها له كطفل ذات معنى ودلالة . لقد اطلعت بنت في الثالثة من عمرها احد الزوار حديثاً على رسم لرجل رصته فصاح بها الزائر انه لرجل مضحك ، لأنه ليس له إلا رجل واحدة ، فأحمرت التشاء خجلاً لتقدمه ، ولكنها لحسن الحظ ثبتت في موقفها وقالت : نعم هذا هو نوع الرجل الذي اردت أن يمثله الرسم

حقيقة ان المدارس الحديثة تواجه مسائل كثيرة لم تحل ، وليس اقلها الضعف البشري العادي الذي يدفعنا الى أن نستبدل باسم الحرية استبداداً جديداً باستبداد قديم . فكثير من المدارس

الحديثة تميل الى اعتبار بعض المبادئ الاجتماعية أو البسيكولوجية أكثر حرمة من الطفل ، وفي كثير منها تقدم فكرة المجتمع المستقبل — وهي محض فكرة معنوية — على كل اعتبار آخر. فالمنهج مسبوغ بالصيغة الاجتماعية ، وكل الجهودات تميل الى جعل الطفل شريكاً فطناً في الديمقراطية الاجتماعية المستقبلية . ولهذا الغاية تعطى لطفل موضوعات لا نهاية لها تتصل بنظام الساعة والحكومة الحديثتين — وهي نوع من التربية الوطنية الموضحة ترمي الى تحويله الى ضرب من الانسان الميكانيكي مسبوغ بصيغة المجتمع من المحقق أن يشاؤون بهدوء وكفاية مع رفاهه . وآخرون من دعاة الحرية منمكون في غرس طادات فيمن هم مردّ صغار يتمثرون في مشيهم ، طادات لا تدري ان كانت تحد قوى البهامة والاحتلال والابتكار أو لا تعدها . وآخرون يقلون في قيمة « التركيز الوجداني » و« المقد » الى حد غير معقول . وبعض هذه الاخطار قد اشير اليه بالتحديد في هذا الكتاب ، ومع أن هذه العيوب خطيرة ، وقد تزداد خطورة كلما تضاعف عدد المدارس التجريبية ، فإننا لم نصل بعد الى التعوز ولو بقليل من حرية العمل في المدارس العادية . ومع أن عدم التقيد بالمراسم في فصول الدراسة آخذ في الزيادة فإن الكثرة من الأطفال لا يزالون ضحايا نظم قاهرة تشبه كثيراً ما جاء وصفه في الفصول الأولى من هذا الكتاب . ولم يتقدم قليل من المدارس العامة الى مثل ما وصلت اليه المدارس النموذجية المحافظة كمدسة هوراس مان ، ومدسة الثقافة الخلقية التي يجيء وصفها في الفصل التاسع . ويكاد جمهور المدرسين في أنحاء هذه البلاد لا يعلمون شيئاً عما أدته مدرسة لنكولن^(١) من الخدمات في وضع المنهج على أساس علمي . ولا تكاد تشرق مدارس جاري ودالتون لنفسها الطريق الآ ببطء مجهد ، مع أنه من السهل التوفيق بينها وبين ظروف المدارس العامة . وفي حالات قليلة فقط أثلثت فصول في المدارس العامة — ولم تعمل طويلاً في الغالب — لتجربة مبادئ انقلابية ، منهجة السبل التي اقترحتها هيئات ، كمدسة المدينة والريف ، ومدارس والدين في مدينة نيويورك^(٢)

رأى زعيمة لهنديّة

سئلت إحدى زعيمات النهضة النسائية في الهند عن رأيها في اتجاهات المرأة الألمانية الحديثة الى البيت وفقاً لفلسفة النازي الاجتماعية فقالت: ان الشرق على ما أدرج سوف يكون أقل تأراً من الغرب بحركة المرأة الألمانية . فهذه الحركة تطرف في الساحة الأخرى من نهضة المرأة الحديثة والغرب اقرب الى الاخذ بالحركات المتطرفة من الشرق . اما نحن فسوف نحضي في اخراج نساءنا من البيت ولو تبعتن انهم اثر المانيا واعددقوهن اليه »

(١) مدرسة نموذجية تابعة لسلكة المعلمين في ولاية كولومبيا

(٢) سيأتي وصف نظم هذه المدارس في الفصول القادمة (الكلام راجع الى كتاب : صناعة الاطفال)

درة البول عند الاطفال

اسبابها وعلاجها

للدكتور عبده رزق

من أكثر أنواع التبول قهراً عن الانسان واصمها حدوثاً هو حلس التبول في الأطفال الذي غالباً ما يكون في أثناء الليل عند ما يكون الطفل نائماً . وهي علة كربية مزيجية ، وابتداءؤها يرجع احياناً الى الايام الاولى بعد الولادة ، لكنها لا تظهر عادة الا بتقدم الولد قليلاً في السن . وفي بعض الاحيان زهاا لتسبب البالغين أيضاً

واكثر الامايات بهذه العلة يكون من السنة الثالثة الى السنة الرابعة عشرة ثم تقل تدريجاً بعد ذلك . أما اذا آتى دور المراهقة ولم يشف المريض منها فتستمر اذ ذلك حتى دور الكهولة او احياناً ما بعده ، وفي هذه الحالة لا بد ان يكون هناك سبب مرضي

ومن الاطفال من يتبول ليلاً مرة واحدة أو مرات كثيرة في الليلة نفسها وآخرون يتبولون ليلة واحدة من آن الى آخر . وفي أحيان أخرى يكون هذا التبول متتابعاً أي ان العلة تظهر مدة 8 ليال أو خمس عشرة ليلة متوالية ثم يزول حيناً من الزمن ثم تعود بعدئذ من جديد الى ما كانت عليه قبلاً . وهذه الحالات تكون مصحوبة أحياناً باضطرابات التبول نهاراً تارة من كثرة عند هذا التبول أو من عدم تمرير المثانة تفرغاً تاماً . لكن في حالات المرض المألوفة تتمصر الاضطرابات للدكورة على وقت النوم ليلاً

ومما يجدر ذكره هنا هو أن الحمى التيفية والحيات النامية عن البثور الجلدية كثيراً ما تعمل على توقيف المرض وقتياً ، ان لم تقطعه تماماً في بعض الاحيان . كما أنه لوحظ الشفاء منه فجأة في بعض أدوار الحياة ، سواء اثناء بروز الاسنان ، أو في سن البلوغ ، أو وقت ظهور الطمث ، أو أيضاً في الزواج ، كذلك بعد الوضع الأول . لكن ذلك لا يعني أنه يجب الركون الى هذه الحالات الفسيولوجية للشفاء من تلك العلة المزيجية بل من الحكمة وسداد الرأي الاهتمام بأمرها والتخلص منها بالمداواة الجلدية

والامامات بكرة البول أكثر بين الذكور منها بين الاناث . وقد لوحظ حدوثها على السواء عند الاولاد البدينين وأشداء البنية مثلها عند الضعفاء والمصبين . وهذه العلة كثيراً ما تكون

وراثية وتشاهد في أفراد العائلات وراثي داء الزهري أو ذوي الاستعداد لبعض الامراض العصبية كالصرع او الخليل مثلاً

أسبابها

تنشأ أسباب هذا المرض أحياناً عن التكاثر عن النهوض من الفراش ، وغالباً عن تهيج المثانة أو صغر حجمها عند الطفل أو وقت وجود حصاة فيها . ومن الجائز أن يكون منشؤه أيضاً عدم التوازن بين أعصاب الطفل المختلفة التي تسيطر على فتح المثانة أو غلقها ، أو شلل يصيب الصمام أو العضل الذي يفتح هذا العضو . وقد يكون السبب أيضاً نتيجة لمرض في الدماغ أو النخاع الشوكي أو السكر أو أيضاً وجود سرطان في المثانة ، فيعمل على تقلصها وانقباضها كلما وصل إليها البول من الحالبين . وثمة شيء لا يندر هو أن زيادة حموضة البول الناتجة عن تناول الاطعمة الحارة أو الملهية تكون سبباً مهماً لظهور المرض وهكذا قل عن الافراط في شرب السوائل في الساعات الأخيرة قبيل النوم وخاصة اللبن الحليب أو الحليب والقهوة معاً وقت طعام الماء

عدا ذلك فأعراض الكلى تلعب من هذا القبيل دوراً خطيراً . وقد شوهد حدوث ذات العلة عند الفتيات المصابين بتضييق فتحة العلقمة وكذلك عند الفتيات المصابات بالتهاب الشغرين الناتج عن الاهمال في النظافة . وقد يكون سبب ذلك أيضاً وجود ديدان دوسية في القسم الأسفل من المعى الغليظ . أو اورام صغيرة أو صليبة في الأنف التي من شأنها أن تعيق التنفس وتسبب بذلك نسمياً بمحس الكرميون - نسم ناتج عن نقص في تجديد الغازات بين الدم والهواء في الرئتين مما يؤدي الى نوم عميق جداً بحيث تكون حاسة الطفل او حاجته الى التبول غير كافية لاستيقاظه

أنواعها

ودرة البول تكون على ثلاثة أنواع :-

- ١ - درة البول التي تنتج عن التهاون في النهوض من الفراش
- ٢ - درة بول الطفل الذي يبقى نائماً قبيل نياحه وفراشه بدون وعي
- ٣ - درة بول الطفل الذي يحلم أنه يبول مثلاً على حائط أو في وعاء غيبيل أيضاً فراشه من دون أن يشعر بذلك أيضاً

ومن ذلك نستنتج ان هذه العلة تظهر عادة في الدور الاول من الطفولة . والنقطة المهمة التي يجب التنويه بها هو ان كل ولد بلغ السنتين او السنتين والنصف وهو لا يزال يتبول أيضاً في فراشه فدواته ضرورية بلا ابطاء . وبوجه عام هذا التبول لا يكون الا في الساعات الاولى من الليل او قرب الصباح ومقدار البول وافر في الغالب وفي بعض الاحيان يشعر الولد انه يتبول في فراشه ويحاول ان يمسك نفسه لكن بعد فوات الوقت

علاجها

قبل كل شيء لا يجوز ضرب الولد وتعنيفه لهذا السبب. بل تحريضة فقط بكلام نعال لان
المعالج او احد الوالدين ينال بمباراة التحريض والتشجيع اكثر مما ينال بمباراة التهديد والارهاب
بمد هذا علينا الامتناع عن سبب هذه العلة او اسبابها ومداواتها جديتاً مع العلم انه لا بد من
المتابعة وطول الاناة للحصول على الغاية المتبتغة. هذا ذلك يقتضي استعمال الوسائط النجبة التالية:

- ١ - منع الولد عن النوم حالاً بمد طعام المساء وليكن تناول هذا الطعام باكرآ
- ٢ - ازمه بتفريغ المثانة قبل النوم ووضع واه صغير عند فراشه ويوقظ نحو نصف الليل ليبول
- ٣ - منعه شرب الماء مطلقاً من العصر فصاعداً وخصوصاً من شرب الحليب أو القهوة
والحليب معاً أو الشاي ايضاً - وقت طعام المساء او حمله على تقليل ما يشرب منها
- ٤ - العمل على تدريب المثانة وزيادة تحملها وذلك بتعويد الولد حبس البول ما امكن خلال
ساعات النهار

٥ - ايقاظ الولد ليلاً لتبويله مع تأخير ساعة هذا الايقاظ في كل مرة وبذلك يتوصل الولد
اخيراً الى تمضية الليلة من دون ان يبول في فراشه

٦ - اذا كانت حدة البول ناشئة عن ضعف في صمام المثانة فيلجأ الى الغسل بالماء البارد صباحاً
في الصيف او الى استعمال الكهربائية « التيار الفارادي او التيار المتصل او التيار المترن »
كما انه يستحسن وقت تنويم الولد ان يكون مقعده مرتفعاً اكثر من بقية أنحاء جسمه وبذلك
تنتله المثانة قبل وصول البول الى عنقها. لان وجود هذا البول في القسم الخلفي من المجرى البولي،
اي في منطقة الموتة، يسبب تهيجاً فيه من شأنه ان يفرغ المثانة ليلاً رغمًا عن الولد. واسبط طريقة
الى تحقيق هذه الفكرة هو ان تكون رجلا السرير مرتفعة نحو ١٠-١٢ سنتراً فاذا قرنت هذه
الطريقة باستعمال الوسائط المبينة اعلاه تزول حينئذ تلك العلة في خلال ٤٠ الى ٦٠ يوماً. وقد
جرىها كثيرون من الاطباء فاسفرت عن نتائج مرضية

واذا لم تكف هذه الوسائط يعطى البلاونا بمقادير متزايدة. والانتبيرين والبرومور. وخلاصة
الجوز المتي مرتين في اليوم لولد بين السنة الثالثة والسنة الخامسة عشرة. وكذا الصيغة العطرية Aromatica
٢٠ - ٣٠ نقطة وقت النوم ليلاً. وفي حالة حموضة البول الشديدة يعطى الولد ايضاً في اوقات
الطعام بيكاربونات اشترات الصوديوم. اما اذا كان البول قلوياً فالشفاء يحصل باستعمال الحامض
الفوسفوريك وقد نسجوا ايضاً بوضع حرقاة حل اسفل الظهر

فلمنتج من ذلك ان هذا المرض يتطلب كثيراً من العناية والصبر توصلاً الى اقتاذ الولد من
علة وان لم تكن محد ذاتها خطيرة لكنها ذات نتائج وميلة اجتماعية وادبية