

# تَحْسِينُ النِّسْلِ

اتجاه اجتماعي جديد

يقول الحديث الشريف : "تخيروا لنطفكم فإن العرق دساس" أى يجب على كل رجل أن ينظر إلى المرأة التي يرغب في تزوجها : هل هي كفيلة بأن تعقب عقبا حسنا أم غير كفيلة ، وهذا هو ما يسمى في العصر الحديث بالنظر اليوجني أى جعل النسل الحسن من أهم الأهداف التي يوجه إليها الزواج .

وقد شاعت لفظة "اليوجنية" قبل نحو أربعين سنة ، وكان وضعها ومذيعها السر فرنسيس جالتون أحد العلماء الانجليز . والمقصود من هذه اللفظة علم يراد بدراسته تحسين النسل حتى يخلو من الشوائب والعيوب الموروثة . وألفت الكتب وأستت المجالات لدرس هذا الموضوع وتأسست الجمعيات للدعوة إليه والعناية بما يثبت من فروضه ونظرياته .

وافتح جالتون هذا البحث بكتاب المشهور "العبقرية الوراثية" وقد تحرى فيه ذكر الأسر التي أنجبت ما كبر عدد من العبقرين لكي يثبت أن كثيرا من الصفات الحسنة مثل كثير من الصفات السيئة -- تورث ، وأننا يجب لهذا السبب أن ندرس قوازين الوراثة لكي نعرف ونميزين أثر الوراثة وأثر الوسط وننتدى بالمعارف الجديدة عن الزواج فيما يمتنع ويمنع .

والأساس الذي ينهض عليه علم اليوجنية هو الوراثة . فقد ثبت أن هناك صفات تورث وتظهر ، وصفات أخرى تورث ولا تظهر إلا في أعقاب بعيدة . ووضع اسم "الصفات السائدة" للأولى و "الصفات المتخفية" للثانية . وليست الوراثة مدروسة إلى الآن الدراسة الكاملة المنقعة . ولكن قد عرف منها "قانون مندل" وهو من أعظم المكتشفات العلمية الحديثة ، بل لعنه من حيث قيمته الإنسانية يزيد على أى اكتشاف آخر في مدى آلاف السنين الماضية . لأنه فتح للإنسان كوة يطل منها على المستقبل ويتحكم به في اختيار النسيج الجوى لجسمه وعقله باستعمال التطور .

واليوجنية الآن إما سنية وإما إيجابية ، فانسنية تقول بتعقيم الذقسين الذين يثبت أن تقصم وراثي أو بمنعهم من الزواج ، وقد يكون التقصم عيبا جسيا أو ذهنيا . فالأمله الذي تتم قسما وجهه بالسحة المنفولية تورث صفاته . وهو لذلك حين يتزوج - سواء كان

رجلا أم امرأة - يعقب نسلا له هذه الصفات التي تجعله عبئا على نفسه وعلى المجتمع ، وهناك عاهات وراثية تصيب البصر ، ومن الرحمة بالأبناء أن يمنع المصابون بها من الزواج أو على الأقل من التناسل . وهنا يجب أن نقول إن تعقيم الرجل أو المرأة لمنع التناسل لا يحول دون الزواج ، وهو يجري الآن في أمم كثيرة مثل سويسرا وأسوج والمانيا والولايات المتحدة الأمريكية ، وبعض الأمم تجعل التعقيم اختياريا وبعضها تجمله إجباريا .

ولكن الزواج لا يجوز إلا بعد الكشف الطبي الذي يثبت براءة المقدمين عليه من عاهات وراثية أو أمراض يمكن أن تنتقل بالعدوى - وليس بالوراثة - إلى الأبناء .

وهنا يجب التمييز ، فإن بعض الأمراض - مثل السفلس والسيلان - تنتقل عدواها إلى الأبناء لمحض أن الجنين يتصل بأمه ، فتنتقل إليه عدوى المرض الذي تشكو منه ، ولكن هذا الانتقال ليس وراثيا ، لأنه لا يجري على قوانين الوراثة ، والكشف عن الخطيئين قبل الزواج عند الأمم التي أخذت باليوجينية يقتضى بالطبع النظر في الأمراض المعدية والأمراض الوراثية على السواء ، ويمنع الزواج قبل الشفاء من الأولى ويمنع بتاتا في الحال الثانية .

هذا من حيث اليوجينية السلبية . أما اليوجينية الإيجابية فتقتضى التشجيع على الزواج بين الأكفاء حتى يعقبوا أكبر عدد ممكن من الأبناء الذين تنفع الأمة بكفاءتهم . وقد جرت المانيا وإيطاليا حديثا على هذا المبدأ ، فكل من الحكومتين تقرض الخطيئين مبلغا من المال لكي يتزوجا ، فإذا أعقب الزوجان أربعة أولاد ألتى القرض ، أما إذا لم يعقبا فإن عليهما رد المبلغ للحكومة ، وهذا بالطبع مع منع الناقصين من الزواج أو من التناسل .

وقد شاع تحديد النسل بظهور الوسائل العديدة لمنع الحمل ، فكان هذا التشجيع على الزواج بعض المقاومة لهذا التحديد ، ومما تجب ملاحظته أن منع الحمل يشجع أكثر ما يشجع بين الطبقات العالية التي تكثرت تكاليفها ، ويقل أو يتهدم بتاتا بين الطبقات الفقيرة ، ولما كانت هذه الطبقات في مجموعها أقل ذكاء فان هذه الحال تؤدي بالأمة إلى الانحطاط ، ومن هنا منشأ التشجيع على الزواج ، وإن كانت هناك أغراض أخرى مسترة أهمها زيادة السكان لزيادة عدد الجنود وقت الحرب .

والغريب أن الانسان عنى أكبر العناية بتأصيل الحيوان ، وهو يمنع التلاخ بين اثنين من ماشيته أو كلابه أو سائر أنواع الحيوان التي يربي الا اذا وثق بما لها من خواص ممتازة ، ولكنه لا يفكر في ذلك عندما يتزوج ، حتى قال تيوجينيس الشاعر الاغريقي مامعناه "اننا نحمرى أجود الكباش والحمر والحيول للفحلة لأننا نعتقد أن الحسن انما ينحدر من الحسن ، ولكننا لانفعل ذلك مع الانسان " .

على أن اليوجنية — هذا العلم الجديد — تحاول اصلاح هذا الخطأ ، فالزواج حق ، ولكنه محدود بمنع الضرر عن الأبناء . وهو يشجع اذا كان الزوجان ممتازين محتاج الأمة الى صفاتها في أبنائها . واليوجنية تدرس الاجرام والتشرد والادمان والعاهات والذكاء والبلادة لكي تعرف ماذا يعد من هذه الصفات وراثيا وما يعزى منها الى البيئة ، فما كان وراثيا حقا ينظر فيه الى الزواج ويمنع أو يمنع الزوج بمقدار حاجة الأمة الى هذه الصفات أو ضرورة تجنبها .

وإذا لم يمنع الزواج فليمنع التناسل بالتعقيم . ولكن مع أن البحث يستفيض ويتناوله كثير من العلماء فإنه ليست هناك إلى الآن آراء جازمة عن اليوجنية الا في القليل جدا . أما سائر الابحاث فلا يزال الشك عاما في الاستنتاجات التي انتهت اليها .

ونحن في مصر قد رأينا مناقشات حادة عن تحديد النسل وظهرت مطبوعات تبين الطرق لهذا المنع . كما أن الحكومة تفكر في إيجاد نظام الكشف الطبي على المقدمين على الزواج فيحسن بنا أن ندرس موضوع اليوجنية ونسترد بما يقوله علماءها عنها وفي هذا الصدد نذكر كتابا حديثا ظهر باسم " الوراثة وتحسين النسل " لمؤلفه الأستاذ حسين الأبياري . فإنه يتناول هذه الموضوعات ببعض الاسهاب . والمؤلفات بل المجالات العلمية التي تعالج هذا الموضوع كثيرة في اللغات الأوروبية .

واعتقادنا أنه يجدر بكل شاب أن يتقدم لاكشف الطبي قبل الزواج وأن يبين للطبيب غايته من هذا الكشف وهو لياقته للزواج فإنه يحصل هنا على مشورة نيرة مفيدة يمكن أن تقيه كوارث لا حصر لها في المستقبل . وليس في الدنيا أشق من ذلك الأب أو تلك الأم اللذين يريان طفلهم المريض بمرض قد انتقل إليه من أحدهما وكان يمكن وقايته منه بالكشف قبل الزواج ومعالجته .