

المعمل عسى أن تكون عنده الشهادة التي لا ترد، وفي الند أو الذي يليه احتكموا عند أحد الاخصائيين المحلفين الى قطعة زجاج، وبعض سوائل في أنابيب، ثم الى الكرسكوب - جادات كلها لا تكذب إذا كذب الانسان. وبذلك، وبذلك وحده، نجح الشيخ من الشرك، ونذر ماعاش أن يعتمد عن الآنسات ميلا، وعن المتزوجات أميالا.

ثم غلب التهمة الملحة في نفسه واقترب بأرملة، باعدت عنه الرب وحملت عنه أعباء الحياة

أما هنا اليوم في تلك الأسماء من الجداد. وقصة ذلك أن الدم الانساني يتركب من كرات حمراء وأخرى بيضاء، يسبحن في سائل يسمى المصل، عديم اللون أو هو كلون زلال البيض، يحتوي عدة مواد ذائبة فيه. وقد كشف العلماء في الكرات الحمراء عن مادتين تسمى أولاهما ألفا والثانية باء. ووجدوا فوق هذا أن الكرات الحمراء للرجل (أو المرأة) قد تحتوي على المادة ألف وحدها، وقد تحتوي على المادة باء وحدها، وقد تحتوي عليهما معا، وقد تخلو منهما جميعا. وبناء على ذلك قسموا الناس الى مجموعات أربع: مجموعة ألفية، ومجموعة بائية، ومجموعة ألفبائية، ومجموعة صفرية، نسبة الى الصفر في قولك رجل صغير الدين أي خاليهما. فانا وأنت وكل أحد لابد واقعون في أحد هذه الأقسام. وتعرف المجموعة التي ينسب اليها الفرد من تفاعلات تقع بين الدماء عند خلطها. فهب أني. أنا من المجموعة الألفية ولا نفر، وهب أنك أنت من المجموعة البائية ولا حظ من قدرك، فلو أنك أخذت شيئا من دمى، وفصلت عنه مصله ومزجته بنقطة من دمك لتجمعت كراتك الحمراء وتراحت في هلع وارتباك، كقطع النماج دامها الذئب، فاتخذت تحت الكرسكوب شكل عنقود العنب. وسبب هذا أن بدى مادة معادية خصيصة لكراتك الحمراء، أو بالأحرى للمادة البائية التي بها. وعلى هذا تسمى مادتي هذه بالخصيصة البائية.

ولو أنك مزجت مصل دمك بدى لتعقدت كراتي الألفية كذلك، لأن بمصك الخصيصة الألفية. فبدى إذن المادة الألفية والخصيصة البائية، وبدمك أنت المادة البائية والخصيصة الألفية، والزواج في دمك وفي دمي بالطبع على غاية المحبة والوافق وإلا لتعقدت كراتنا جميعا وودعنا الحياة، لأن تلك الكرات لابد من نفاذها في الشريبات الدموية الرفيعة التي تصل ما بين الأوردة والشرايين

ابن من يا فاجرة؟

للدكتور احمد زكي

وكيل كلية العلوم

كانت فاجرة لأنها ادعت ابنها الوليد لغير أبيه، وهي تعلم أنه لأبيه. وكان الرجل التهم في عرضه، المقدوح في طهارته، رجلا من ذوى الثراء، جمع من المال ما جمع في أيام صباه، من أعمال واسعة النطاق، وأشغال استغرقت كل زمانه فألهته عن ملقات الجسم ومنع الشباب. وبلغته الشيخوخة على حين غفلة، فأراد أن يدرك الغائت، وأن يلحق بالهارب، وأن يذكر نفسه، ويسترجع حسه، ويستجمع بقايا شبابه، فطلب الأنثى الشابة، فجاءته إناث كثيرات، فلم أنهن لم يردنه، ولما أوردن ماله، وكان كلما أنس من بعضهن إلى الجنب الرفيق والصدر الحنون، وكاد يهيم بالخطية، هتف في نفسه الهائف يقول: جناب عن قريب ينبو، وصدر لا يلبث أن يخون. وظل على هذه الحال زمانا، يحسده أمه، وترده سته، وقام ثراؤه يهيم كل امرأة ولو أخلصته النية، ورضيت صادقة برعايته وحضائه وبتمريضه بكل ما فيها من أنوثة

وفي أثناء ذلك اتصل بأحد المقربين اليه من مستخدميه، فشكاه الوحدة عمرضا، فذهب هذا المقرب إلى زوجته تلك الليلة يذكر لها الشكوى. وفي الصباح أتت الهوى من الزوجة دعوة على طعام، وتلت تلك الدعوة دعوات، في حضرة الزوج، وفي غير حضرة الزوج، وكثيرا ما حضرها الشباب من الصحاب، فامتلات البطون، واحتر الدم بالرقص والشراب، وكثيرا ما نسي الشيخ وقاره في تلك الأجواء الزائطة، فنال من الزوجة المضيافة القليلة بعد القليلة، فأعطت عن سخاء، على أعين ضيوف اليوم الفرحين، وشهود الفد المحرجين.

فلما ولد الولود، وهم الشيخ بالتبريك، جاءه رسول القضاء يعلن اتهامه. وانعقدت المحكمة، وجاءها الشهود كأعما كانوا على موعد، فأثبتوا روحه وجيشانه، وأثبتوا إخلائه، وأثبت الزوج تفنيه، ولم يبق على استقلال الطفل بكل تلك الثروة الواسعة من بعد أبيه إلا حكم المحكمة

وفي اللحظة الأخيرة طلب الدفاع نجدة العلم، والالتجاء الى

أن يكون قد ورث ألفاً من أحد أبويه وباء من الآخر؛ ومثل هذا الطفر لا ينتج عن أب صفرى
وفي قضية الشيخ الثرى التي فات ذكرها امتحن دم الزوجة
بأخذ قطرة دم من أعلاها ، وقسمت القطرة قطرتين ، مزجت

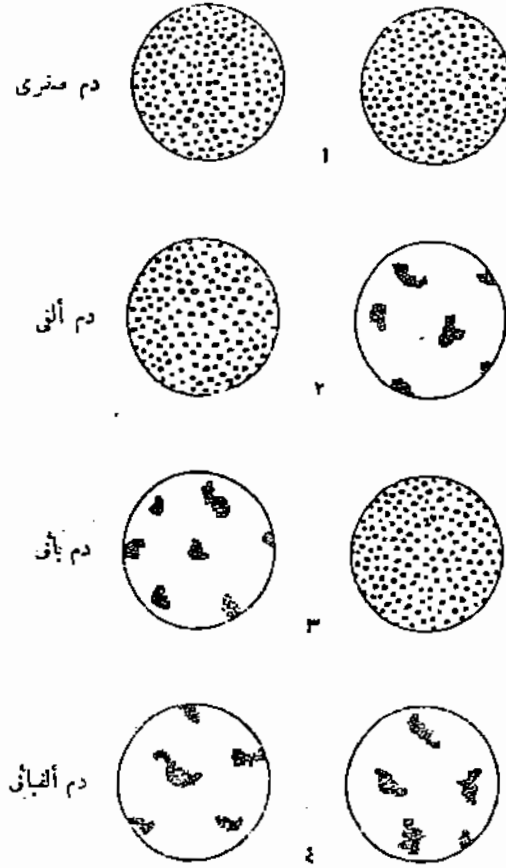


الرجل يطفى من دمه

إحداها بمصل الخصيمة الألفية فنقدت كراتها ، ومزجت الأخرى
بمصل الخصيمة البائية فلم تنعقد الكرات ، فقضى بأن الأم
من القضية الألفية . وامتنحن دم الوليد على هذا النحو فكان
من القضية البائية ، فلزم على هذا أن يكون أباه بائياً أو ألبائياً .
فامتحن الزوج فكان بائياً . وامتنحن الشيخ فكان صفرى ، فنجأ
على أن امتحان الدم قد لا يؤدي الى نتيجة حاسمة . فلو أن
الشيخ كان بائياً أو بائياً ألبياً لجاز أن يكون الوليد من صلبه ، ولجاز
أيضاً ألا يكون . وقد حسب حسب عدد الحالات التي يمكن
فيها الجزم بوالد الطفل منسوبة الى الحالات جميعها التي يحدث فيها
اشتباه ، فوجد أنها تبلغ الثلث

وأريد أن أنبه أن العمل قد يبرئ ، ولكنه لا يستطيع
وحده أن يثبت أحداً . فهب أن الولد كان بائياً ، والأم ألفية ، وكان
زوجها ألبياً ، وامتنحن الشيخ فكان بائياً ، فهل يقطع بأبوة
الشيخ من أجل شهادة الكرسكوب وحدها ؟ كلا . فكم من
الرجال بائون ! ولم لا تكون الزوجة اتصلت بأحدهم ؟ وإذن كان
يتحتم على الاتهام إثبات ما كان بين الشيخ والراة في مسالك الحياة
أهم من

وهناك دم ثالث نستعمل لشرحه صديق الأستاذ الزيات ، قدم
الأستاذ تجمع كراته الحمراء المادتين ألفاً وباء معاً ، فلو أنك



في كل سطر أنق قطرتان من دم واحد أنثف الى يسراها بمصل
دم ألى وإلى يئناها بمصل من دم بائى فكانت النتيجة للكتابة أمام
كل من الدماء الأربعة

خلطت نقطة من مصلى بقطرة عزيزة من دمه لتنعقدت كراته ،
ولو أنك خلطت نقطة من مصلك بتلك القطرة لتنعقدت كذلك ،
فصديق الزيات من المجموعة الألبائية . أما الدم الرابع فغالية كراته
من كلتا المادتين فهي لا تنعقد لا بمصل ولا بمصلك .

وتابع العلماء دراسة دماء الناس في نواحي المعمورة تفصيلاً في
البحث ، وامتنحنوا دماء الصغار والكبار ، والأبناء والآباء لآلاف
من الأسر ليتعرفوا العلاقة التي قد تكون بين الولد والأسلاف
والأرحام التي انحدر منها ، فوجدوا قوانين مطردة على مقتضاها
ينسل النسل . من ذلك أنهم وجدوا أن الطفل الألى يتحتم أن
يكون من أبوين أحدهما على الأقل ألى . وأن الطفل البائى يتحتم
أن يكون من أبوين أحدهما على الأقل بائى . وأن الأب أو الأم إن
كان أحدهما ألبائياً ورث كلا من بنيه ألفاً أو باء . فالرجل
الألبائى لا ينتج طفلاً صفرى . كذلك إن كان الطفل ألبائياً تحتم