

## Systemic bleeding disorder in female children

## Eman Ahmed Eissa

النزيف المرضي في الأطفال الإناث هناك فهم خاطئ شائع بيننا بأن الإناث غير قابلين للنزيف المرضي أو أن احتمالية حدوثه في الإناث نادراً وقد آن الأوان أن يتغير هذا للمفهوم الخاطئ كلها فمن أمراض النزف المورثة هناك الهيموفيليا A و B والتي تظهر نتيجة نقص عنصري 9-8 من عوامل التجلط و نسبة حدوث هذا المرض ليست بالقليلة. مرض فون فيليراند والذي يعتبر من أكثر أمراض النزف شيوعاً والتي تصل نسبة إلى من 0.8-3% من كل سكان العالم وهذه نسبة مخيفة مقارنة بأمراض الدم المورثة الأخرى ولذلك يجدر بنا الانتباه إلى هذا المرض نظراً لشيوعه وكذلك البحث عن الأسباب المخيفة المسئولة عن حدوث النزيف في الإناث حتى يتسعى لنا تشخيص مثل هذه الحالات التشخيص المناسب وبالتالي علاجها بالعلاج المناسب. وفي هذه الدراسة ركزنا على زيادة التوعية الطبية وخاصة في الأطفال الإناث من عمر الولادة وحتى 18 عاماً والذين يعانون من مشاكل بالنزف من أي موضع بالجسم وركزنا على معرفة أسباب هذا النزيف عن طريق اخذ التاريخ المرضي الكامل للفرد أو العائلة وكذلك الفحص الأكلينيكي والمناظرة العملية لهؤلاء المرضى وكذلك إجراء بعض الفحوصات الطبية والمعملية مثل صورة الدم الكاملة وركزنا على نسبة الهيموجلوبين وكذلك الصفائح الدموية الموجودة بها بالإضافة إلى سرعة النزف والبروثرومبيين وكذلك بعض عوامل التجلط مثل عناصر 8,7,5 وعامل فون فيليراند وبروتين C, S بالإضافة إلى بعض الفحوصات الأخرى حسب حاجة المريض. وقد أجريت هذه الدراسة على 374 حالة من حالات النزيف الدموي في الإناث والمتزددين على مستشفى التأمين الصحي بالمنصورة ومستشفى بني سويف الجامعية ومستشفى التأمين الصحي بالمنصورة ومستشفى بني سويف والمتزددين على نسبة الهيموجلوبين وفون فيليراند بنسبة 50% من عدد الحالات الموجودة 2-132 حالة مصابة 1-187 حالة مصابة بمرض فون فيليراند بنسبة 35.3% من عدد الحالات الموجودة 3-29 حالة مصابة بمرض هيموفيليا (B) بمرض هيموفيليا (A) بنسبة 7.8% من عدد الحالات الموجودة 4- حالات أخرى وتشمل 26 حالة بنسبة 6.10% من الحالات الموجودة وتنقسم إلى الأتي:-  
نقص عامل 5 للتجلط وعدد حالات 5 حالات بنسبة 1.6% ب- نقص عامل 7 للتجلط وعدد حالات 10 حالات بنسبة 2.6% ج- نقص عامل 13 للتجلط وعدد حالات 4 حالات 1.1% د- نقص عناصر أخرى للتجلط مصاحبة بخلل في وظائف الصفائح الدموية وتشمل 6 حالات بنسبة 1.6% وقد تم تقسيم الحالات إلى 5 مجموعات حسب العمر الزمني للإناث كالتالي :-  
المجموعة الأولى :- وتشمل الإناث الأقل من العام وعدها 94 حالة بنسبة 25.1% من الحالات المجموعة الثانية وتشمل الإناث من 1 سنة إلى 3 سنوات وعدها 79 حالة بنسبة 21.1% المجموعة الثالثة من 3 سنوات إلى 6 سنوات وعدها 56 حالة بنسبة 14.9% المجموعة الرابعة من 6 سنوات إلى 10 سنوات وعدها 68 حالة بنسبة 18.1% المجموعة الخامسة الإناث من 10 سنوات إلى 18 سنة وعدها 51 حالة بنسبة 13.6% وقد تم إخضاع جميع الحالات إلى الأتي : أخذ التاريخ المرضي للحالة 0 فحص إكلينيكي شامل بصورة دم كاملة 0 زمن النزف 0 زمن التجلط 0 زمن البروثرومبيين 0 زمن الثرومبوبلاستين الجزيئي النشط 0 وظائف كيد كاملة 0 وظائف كلى كاملة 0 موجات فوق الصوتية على البطن 0 قياس مستوى عامل فون فيليراند وعامل 13,8,7,5 وعوامل أخرى حسب الحاجة 0 وفحوصات أخرى حسب الحاجة ونتائج هذه الدراسة توضح لنا الأتي:-  
أن أمراض السيولة في الدم أمراض شائعة لدى الإناث تحت 18 عام وخاصة مرض فون فيليراند والذي يصيب نسبة 3% من الإناث مما يدل على شيوع هذا المرض و يجعلنا نغير وجه النظر في حالات الإناث المتزددة على المستشفى أو العيادات الخاصة لأمراض الأطفال والنساء والولادة التي تعاني من نزيف دموي سواء كان داخلي أو خارجي فيجب الإهتمام بمثل هذه الحالات وفحصها فحص شاملاً وعمل تحاليل خاصة بها لمعرفة أسباب النزيف الدموي في الإناث 0