

# 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 نادرا وقد آن الأوان أن يتغير هذا للمفهوم الخاطئ كليا فمن أمراض النزف الموروثة هناك الهيموفيليا أ و ب والتي تظهر نتيجة نقص عنصر 9-8 من عوامل التجلط و نسبة حدوث هذا المرض ليست بالقليلة. مرض فون فيليبراند والذي يعتبر من أكثر أمراض النزف شيوعا والتي تصل نسبته إلى من 0.8-3% من كل سكان العالم وهذه نسبة مخيفة مقارنة بأمراض الدم الموروثة الأخرى ولذلك يجدر بنا الانتباه إلى هذا المرض نظرا لشيوعه وكذلك البحث عن الأسباب المخيفة المسؤولة عن حدوث النزيف في الإناث حتى يتسنى 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 عاما 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 الكلينيكي 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 والبروثرومبين وكذلك بعض عوامل التجلط مثل عناصر 8,7,5 وعامل فون فيليبراند وبروتين C, S بالإضافة إلى بعض الفحوصات الأخرى حسب حاجة المريض. وقد أجريت هذه الدراسة على 374 حالة من حالات النزيف الدموي في الإناث والمتكردين علي مستشفيات بنها الجامعية ومستشفى التأمين الصحي بالمنصورة ومستشفى بنها التعليمي وجمعية أصدقاء مرضى النزيف بالهلال الأحمر وقد كانت الحالات الناتجة مقسمة كالآتي :- 1-187 حالة مصابة بمرض فون فيليبراند بنسبة 50% من عدد الحالات الموجودة - 132 حالة مصابة بمرض هيموفيليا (أ) بنسبة 35.3% من عدد الحالات الموجودة - 29 حالة مصابة بمرض هيموفيليا (ب) بنسبة 7.8% من عدد الحالات الموجودة - 4 حالات أخرى وتشمل 26 حالة بنسبة 6.10% من الحالات الموجودة وتنقسم إلى الأتي :- أ- نقص عامل 5 للتجلط وعدد حالاته 5 حالات بنسبة 1.6% ب- نقص عامل 7 للتجلط وعدد حالاته 10 حالات بنسبة 2.6% ج- نقص عامل 13 للتجلط وعدد حالاته 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 كالآتي :- المجموعة الأولى :- وتشمل الإناث الأقل من العام وعددها 94 حالة بنسبة 25.1% من الحالات المجموعة الثانية وتشمل الإناث من 1 سنة إلى 3 سنوات وعددها 79 حالة بنسبة 21.1% المجموعة الثالثة من 3 سنوات إلى 6 سنوات وعددها 56 حالة بنسبة 14.9% المجموعة الرابعة من 6 سنوات إلى 10 سنوات وعددها 68 حالة بنسبة 18.1% المجموعة الخامسة الإناث من 10 سنوات إلى 18 سنة وعددها 51 حالة بنسبة 13.6% وقد تم إخضاع جميع الحالات إلى الأتي :- أخذ التاريخ المرضي للحالة 0 فحص إكلينيكي شامل صورة دم كاملة 0 زمن النزف 0 زمن التجلط 0 زمن البروثرومبين 0 زمن الثرومبوبلاستين الجزئي النشط 0 وظائف كبد كاملة 0 وظائف كلى كاملة 0 موجات فوق الصوتية علي البطن 0 قياس مستوى عامل فون فيليبراند 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 فيليبراند والذي يصيب نسبة 3% من الإناث مما يدل علي شيوع هذا المرض ويجعلنا نغير وجه النظر في حالات الإناث المترددة علي المستشفيات أو العيادات الخاصة لأمراض الأطفال والنساء والولادة التي تعاني من نزيف دموي سواء كان داخلي أو خارجي فيجب الإهتمام بمثل هذه الحالات وفحصها فحص شاملا وعمل تحاليل خاصة بها لمعرفة أسباب النزيف الدموي في الإناث 0