البحث الرابع

الملف السريري ونتائج التسمم بلدغة الأفعى في محافظة الفيوم ، مصر .

المشاركون في البحث: عمرو عبد الغني صالح

مكان النشر: **The Egyptian Journal of Forensic Sciences and Applied Toxicology, 2023, 23(1): 79–92.**

مقدمة البحث: لدغة الأفعى حالة طارئة طبية شديدة تتطلب تدخلاً ملائماً واضطلع ضحايا الثعبان ومقدمو الرعاية الطبية بدور حيوي في تحديد نوع الثعبان. ويتمتع اثنان من الأنواع السامة بشعبية في مصر.

والهدف من هذا العمل: رسم خريطة للخصائص الاجتماعية الديمغرافية ، والنمط ، وملامح المظاهر السريرية ، والتنبؤات المحتملة للشدة ، والنتائج بالنسبة لمرضى الثعابين الذين يدخلون مستشفى الفيوم العام.

الطرق: وقد أجريت هذه الدراسة في مستشفى الفيوم العام خلال الفترة من مايو 2018 إلى مايو 2020 . وفي كل حالة يتم تسجيل البيانات التالية ؛ البيانات الاجتماعية الديمغرافية ، بيانات التسمم (وقت التأخير ، موقع العض ونوع الثعبان) البيانات السريرية (المظاهر المحلية والنظمية والمضاعفات اللاحقة للثعبان) ، البيانات المخبرية (صورة دم كاملة، زمن البروثرومبين) ، تصنيف شدة اللدغة والسم المضاد للأفاعي ، ونتائج المرضى (الذين نجوا ولم ينجوا والمحولين).

النتائج: فاق عدد الذكور الإناث (85.7% مقابل 14.3%) ، وكان متوسط عمر المرضى 32.31 عاماً. 85,7% كانوا يعيشون في أماكن ريفية ، تقدم بشكل شائع خلال موسم الصيف (68,6%) ، وكان متوسط وقت الوصول للمستشفى 5.89 ساعة ، ومتوسط مدة الإقامة في المستشفى 5,13 يوماً ، وكان متوسط جرعة السم المضاد للأفاعي 16,71 لكل مريض. 60% كانت ثعبان (فايبر). وكان الطرف السفلي أكثر المواقع شيوعاً للعضة (57.2%). ووجد فرق كبير بين نتيجة المرضى ووقت التأخير في العرض على المستشفى ، ووقت البروثرومبين. وكان معدل الوفيات 8.6%. وقد أدت جرعة السم المضاد للأفاعي المبكرة لهذا المرض إلى خفض معدلات الاعتلال والوفيات.

الاستنتاج: نوع الجنس ، والإقامة ، وموسم العض ، ونوع الثعبان ، والألم ، والوذمة المحلية ، وأتساع الوذمة ، والبطانة ، وتوقف الجهاز التنفسي ، وأعراض النزيف، والنتائج التي توصل إليها صورة دم وكلها كانت مؤشراً جيداً للشدة.

الكلمات الرئيسية: مضاد سم ثعبان ؛ فيوم؛ النتائج؛ لدغة الأفعى .