

البحث الثامن

(بحث فردي – غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث باللغة العربية: التسمم القاتل بفوسفيد الألمنيوم (قرص الغلة) في محافظة الفيوم ، مصر
(2012-2019)

المشاركون في البحث

أ.د.م. مروه علي مواهب (قسم الطب الشرعي والسموم -كلية الطب- جامعة الفيوم)

أ.د.م صفاء خميس حسن (قسم الصحة العامة و طب المجتمع -كلية الطب- جامعة الفيوم)

مكان و تاريخ نشر البحث :

بحث منشور في المجلة المصرية لعلوم الطب الشرعي و علم السموم التطبيقي 2021-21 و 58-47

المقدمه : فوسفيد الألومنيوم (AIP) (قرص الغلة) مبيد حشري ومبيد للقوارض ويستخدم لحماية الحبوب المحفوظة من القوارض وغيرها من الحشرات المنزلية

الهدف: حصر الوفيات من الحالات المصابة بفوسفيد الألومنيوم التي وصلت مصلحة الطب الشرعي

الطريقة:دراسة مقطعية لحالات الوفيات الناجمة عن التسمم ALP في محافظة الفيوم بين يونيو 2012 ويونيو 2019 وعدد ها كان 96. تم تقييم الحالات على أساس: العمر ، الجنس ، الإقامة ، أعزب أو متزوج ، سبب الانتحار ونتائج تشريح الجثة ،

النتائج : غالبية الحالات كانت من الإناث (71.9٪) ، ومتوسط عمر المتوفى 29 ± 9.9 تراوحت (من

من 20 إلى 60 سنة) 71 (74٪) من الموتى تتراوح أعمارهم بين (20 و 30 سنة). ما يقرب من نصف الوفيات كانت من مركز مدينة الفيوم (46.9٪) ، تليها مركز سنورس (21.9٪). وقد أشار توزيع الوفيات إلى زيادة في عدد الوفيات خاصة في السنوات الأخيرة. وأظهرت الدراسة أن (25٪) من الحالات

تم تسجيلها في عام 2017. في عام 2018 ، ارتفع عدد الوفيات إلى 96/35 (36.5٪). كانت جميع الوفيات في الدراسة (100٪) محاولات انتحار. غالبية الوفيات المذكورة في الدراسة 96/69 (71.9٪) كانت مجهولة الأسباب

الخلاصة:معدل الوفيات (للوفاة الانتحارية) بسبب التسمم بالالمنيوم فوسفيد(قرص الغلة)هو السبب الأكثر انتشار عند الإناث الشباب وهو الاداء الأكثر شيوعاً لتدمير الذات. لذلك يجب على السلطات أن تضع قيوداً على عمليات البيع

قائم بعمل رئيس القسم

قائم بعمل عميد الكلية
أ.د.عاصم العيسوي

أ.د.م وفاء يوسف