

Medicolegal aspects of deaths due to fatal traumatic heart in juries

Asmaa Yassen Abd El Khalek

إن الإصابات تمثل نسبة كبيرة من الوفيات الغير طبيعية وتعتبر الإصابات القلبية هي واحدة من أهم أسباب الوفاة الناشئة عن تلك الإصابات ونظرًا لأهمية التعرف على نوعية ونمط وأسباب حدوث هذه الإصابات في مجال الطب الشرعي والتي تعد نتائجها انعكاساً سلوكياً للمجتمع فبناءً على ذلك قد ثم خلال هذا البحث إجراء دراسة ميدانية واقعية لتقارير الصفة التشريحية لحالات الوفيات الناشئة عن الإصابات القلبية والتي استقبلتها مشرحة القاهرة التابعة لوزارة العدل في الفترة من عام (1996 - 2000) وكذلك التحليل الإحصائي لهذه التقارير من حيث:(1) متوسط العمر(2) الجنس(3) أسباب الوفاة ونسبة حدوثها(4) نمط نوع الإصابات(5) تصنيف الحالات من حيث كونها [قتل، انتشار، حادث عارض] وقد أظهرت الدراسة ما يلي:(1) تمثل الوفيات الناشئة عن الإصابة القلبية نسبة 7.5% وهي نسبة كبيرة مقارنة بغيرها للأسباب الأخرى للوفيات(2) صغر متوسط العمر للضحايا (29.7) والتي تعتبر فترة هامة مما يسبب ضرر بالغ للمجتمع والأسرة(3) ارتفاع نسبة الضحايا من الرجال مقارنة بالنساء(4) أهم أسباب الإصابات القلبية هي الإصابات الطعنية والتي تمثل أكثر من 90% (5) ارتفاع نسبة الأسباب الجنائية (قتلا) وقد خلص البحث إلى إنفاق النتائج التي تم رصدها مع ما انتهت إليه المراجع العلمية من حيث ارتفاع الإصابات الطعنية بالقلب مع زيادة الأسباب الجنائية لها وصغر متوسط العمر للفرد، نوع ونمط الإصابة وكيفية حدوثها وأسبابها وقد خلص البحث إلى أهمية تدوين و تسجيل نتائج الصفة التشريحية والدراسة الهستوباثولوجية ليس فقط في حالات الشبهة الجنائية ولكن في جميع حالات الوفيات الناشئة عن الإصابات القلبية للتعرف أكثر على نمط ونوع الإصابة بحيث يمكن التوصل إلى نتائج إحصائية سليمة للوقوف على حجم المشكلة