هذا يحدث بشكل أكبر في عظمة الساق (tibia) حيث تكون العظام مكشوفة دون الحماية اللازمة. • التشوهات: قد يحدث تدمير للأربطة أو تضرر في المفاصل مثل الركبة أو الكاحل إذا تعرضت لقوة غير محمية. قد تؤدي الحركات المفاجئة أو الضربات إلى إصابات في الأنسجة الرخوة مثل الأربطة والأوتار التي تحيط بالمفاصل. • قد تتسبب الضربات المتكررة في مناطق الساق مثل الكاحل أو الركبة في إجهاد كبير على المفاصل والأربطة.