

# **Victimes de coups et blessures agées de plus de 70 ans : profil analytique**

**Bertrand BÉCOUR<sup>1</sup>, Hugues ALLAIRE<sup>1</sup>, Jean-Louis POURRIAT<sup>1</sup>**

## **RÉSUMÉ**

**Objectifs :** Un examen médico-légal de victime âgée de plus de 70 ans est pratiqué tous les deux jours en moyenne aux Urgences médico-judiciaires (UMJ) de Paris. L'objectif de l'étude est de déterminer les caractéristiques épidémiologiques d'une population de victimes âgées de plus de 70 ans ayant déposé plainte à Paris pour des actes de violences volontaires et de caractériser ces violences.

**Matériel et méthode :** Etude prospective des 189 dossiers médicaux des personnes âgées de plus de 70 ans ayant consulté aux UMJ de Paris entre le 1er janvier 2011 et le 31 décembre 2011. Cette série comprend 66,5 % de femmes. La victime la plus âgée a 95 ans. Les violences sont réparties en trois catégories : 137 cas d'agressions extra-familiales, 35 cas de violences familiales et 17 accidents. Dans 68 % des cas, les auteurs de violences sont inconnus de la victime. Les sièges lésionnels les plus fréquents sont l'extrémité céphalique (44 %) et les membres supérieurs (39 %). La durée moyenne d'incapacité totale de travail (ITT) s'élève à 9 jours. Ce sont principalement les violences volontaires assorties de vol qui entraînent une judiciarisation : 60 % des agressions extra-familiales correspondent à un vol avec violences, principalement des vols à l'arraché. La durée moyenne d'ITT est de 10 jours en cas d'agression extra-familiale. 82 % des victimes de violences familiales sont des femmes. En tenant compte de l'existence de plusieurs auteurs dans certains cas, les violences familiales comportent 67 % de violences sur ascendant et 38 % de violences conjugales. En cas de violences familiales, les lésions sont le plus souvent bénignes, entraînant une durée d'ITT moyenne de 5 jours. Les accidents constituent la catégorie de violences qui entraîne les lésions les plus graves, avec une durée moyenne d'ITT de 16 jours, la fréquence des fractures s'élargissant alors à 19 % des cas. Les sièges de fractures les plus fréquents sont les membres supérieurs (63 %). L'épaule est l'articulation la plus touchée (19 % des fractures). La durée moyenne d'ITT s'élève à 30 jours en cas de fracture.

**Discussion :** Les agressions extra-familiales sont les plus déclarées, mais une hypothèse est que les violences familiales soient sous-déclarées, avec un important chiffre noir. Les accidents entraînent les atteintes lésionnelles les plus graves, suivis des agressions extra-familiales et des violences familiales.

**Conclusion :** Les personnes âgées étant particulièrement fragiles, la durée d'ITT en rapport avec les lésions initiales est longue, notamment après accident. Une analyse complémentaire des facteurs de vulnérabilité physiques et psychiques est nécessaire pour mieux appréhender le phénomène de victimisation et l'évaluation prédictive du risque de grabatation des « octoplus ».

**Mots-clés :** Accident, Aggression, Victimes âgées, Violence extrafamiliale, Violence intrafamiliale.

---

1. Unité médico-judiciaire, Hôtel-Dieu, AP-HP, Paris, France.

**SUMMARY****ASSAULT VICTIMS AGED OVER 70 YEARS: ANALYTICAL PROFILE**

*Every two days, one of the victims examined at the Paris UMJ (medico-judicial emergency unit) is over 70 years old. This study aims to determine the various types of violence and the epidemiological characteristics of these elderly assault and battery victims.*

**Material and method:** This prospective study reviewed the medical files of 189 patients, aged 70 years or more, who were examined at the Paris UMJ unit between January 1st and December 31st 2011. The variables studied were: age, sex, nature of the injuries, duration of the temporary total disability (TTD), and circumstances of the violence.

**Results:** The oldest victim was 95 years old. 66.5% of the study population were women. Cases were distributed into three categories according to the type of violence: extrafamilial assaults (137), intrafamilial assaults (35) or accidents (17). In 68% of cases, the victims did not know their attacker. The most frequently injured body parts were the head (44%) and the upper limbs (39%). Average TTD duration was 9 days. Cases leading to legal proceedings mainly involved robbery with assault and battery: 60% of extrafamilial assaults involved robbery, mainly bag-snatching. In average, TTD lasted 10 days after extrafamilial aggressions. Intrafamilial violence victims were essentially women (82%). Taking into account the presence of several perpetrators in certain cases, 67% of intrafamilial assaults consisted in parent abuse and 38% in conjugal violence. Intrafamilial violence most often resulted in benign injuries, with an average TTD duration of 5 days. The most serious injuries were found in the "accidental violence" category, where average TTD duration was 16 days. Fractures were present in 19% of cases. These mainly concerned the upper limbs (63%), predominantly the shoulder (19% of all fractures). Average TTD duration increased to 30 days in cases involving a fracture.

**Conclusion:** Although extrafamilial assaults are the most frequently reported type of violence, our hypothesis is that numerous intrafamilial assaults remain unreported. The most severe injuries result from accidents. In terms of wound severity, this is followed by extrafamilial assaults, intrafamilial violence coming last.

**Keywords:** Accident, Assault, Elderly victims, extrafamilial violence, intrafamilial violence.