

# TRAUMATISMES ARTERIELS OUVERTS

## BILAN de 15 ANS D'ACTIVITE

**JL. ANDRE - J.P. MARCHALAND - B. BARANGER**  
**M. VERGOS - P. SZYMCZYSZYN**

-----

**JL ANDRE**

**Chef de Service de Chirurgie Viscérale et Vasculaire**  
**HIA VAL DE GRACE**

137 cas de traumatismes artériels ouverts ont été traités en 15 ans.

- 43 cas (30,6 %) au membre supérieur.
- 67 cas (48,9 %) au membre inférieur.
- 13 cas (09,4 %) au cou.
- 11 cas (08 %) à l'abdomen.
- 03 cas (02,1 %) thoraciques.

Les artères atteintes le plus fréquemment sont :

- l'artère fémorale 34 cas (24,8 %).
- l'artère poplitée 24 cas (17,5 %).
- l'artère humérale 16 cas (11,6 %).

Les lésions vasculaires étaient 64 fois (45,2 %) une section complète, 32 fois (21,8 %) une plaie latérale et 17 fois (11,6 %) un arrachement. 4 cas de polycriviages sont notés. Secondairement 9 cas de fistules artério veineuses sont traitées et 11 fois un faux anévrisme.

Les lésions associées veineuses, osseuses ou nerveuses intéressent 87 patients (63 %). Nous avons également noté 14 plaies viscérales associées aux plaies par projectiles.

Les 118 réparations primaires ont été :

- 55 cas (44,9 %) de résections greffe veineuse.
- 32 cas (27,9 %) de sutures simples.
- 22 cas (19,4 %) de résections anastomose.
- 5 cas d'amputations
- 4 cas (3,4 %) ont comporté l'utilisation en période aiguë d'une prothèse.

Deux ont été retirées précocement, une s'est infectée et thrombosée. Une prothèse veineuse est en place avec des suites simples pour l'instant.

Le taux d'amputation secondaire a été de 5 cas (3,6 %) et 6 patients sont décédés (4,3 %).