



Cour de France.fr / Vie quotidienne / Médecine, sciences et savoirs / Etudes modernes / Qui a fait la première ligature artérielle ? Who did the first arterial ligation ?

**Julien Wyplosz**

## **Qui a fait la première ligature artérielle ? Who did the first arterial ligation ?**

Article. Source : Histoire des sciences médicales

**Wyplosz, Julien, "Qui a fait la première ligature artérielle ? Who did the first arterial ligation ?", Histoire des sciences médicales, 2011, 45 (3), p. 229-238.**

### **Extrait de l'article**

J'ai posé souvent cette question à mes collègues chirurgiens et à certains de mes patrons et je me suis trouvé avec deux réponses : "je ne sais pas" ; "mais enfin, c'est Ambroise Paré bien sûr !". Car ce geste est tellement fréquent durant n'importe quelle opération que l'on est en droit de se demander comment la chirurgie a pu exister sans lui. Or Ambroise Paré a vécu au XVIème siècle et son art était pratiqué depuis des millénaires. Comment faisait-on ? "C'est bien simple, me répondait-on : on utilisait les cautères". Ceux-ci portés au rouge coagulaient les vaisseaux et assuraient ainsi l'hémostase. Ou bien encore on utilisait de l'huile bouillante que l'on versait dans la plaie et qui faisait le même office mais de façon beaucoup moins précise. La douleur devait être terrible sans anesthésie et les zones nécrosées très larges, ce qui explique que les Anciens considéraient la suppuration comme voie normale de la guérison. Toutefois celui qui a vu une fémorale coupée au niveau de l'aîne a du mal à croire qu'on puisse couper le flot jaillissant avec de l'huile, voire un cautère.

[Lire la suite \(BIU Santé\)](#)