

## Instruments de chirurgie

1900-1970

Dons du CHU de Grenoble, coll. MGSM

# Instruments de chirurgie pour une meilleure précision du geste opératoire

Initialement, les chirurgiens passaient commande auprès de couteliers pour la fabrication de leurs instruments de chirurgie. Les instruments chirurgicaux se généralisent au XIX<sup>e</sup> siècle avec des fabricants tel Joseph-Frédéric Charrière (1803-1876). Les instruments présentés ici ont été fabriqués et/ou distribués au XX<sup>e</sup> siècle par différentes maisons : Collin, Mathieu, Luer, Gentile, D. Simal... disciples de Charrière. Les manches métalliques ont remplacés les manches en corne. Fabriqués en acier inoxydable, certains instruments étaient livrés à la demande chromés sur nickel. Certains, comme la pince de Kocher, portent le nom de leur inventeur. Aujourd'hui, les chirurgiens utilisent quand c'est possible des instruments à usage unique.

### + Instruments pour exposer la région opératoire

**Valve à main** pour écarter les tissus avec manche cannelé, métal argenté.

D. Simal, n° d'inv. 2006-12-073

**Écarteur autostatique** à valves mobiles de Ricard utilisé en chirurgie abdominale.

D. Simal, n° d'inv. 2007-1-073

**Écarteur-dilatateur** de Trélat, à 3 branches, utilisé en chirurgie vaginale et/ou anorectale.

Collin Gentile, n° d'inv. 1994-1-011

**Écarteur-dilatateur** à 3 branches, autostatique de petite taille, pour usage identique.

n° d'inv. 1993-4-013b

**Écarteur à crochet** de type Farabeuf

(Louis Farabeuf, chirurgien français, 1841-1910).

Antoine, Grenoble, n° d'inv. 2006-12-118

### Instruments pour inciser les tissus, muscles et tendons

**Bistouri (ou scalpel)** à lame fixe, droite, nécessitant un aiguisage soigneux et fréquent.

Sans marque, n° d'inv. 2006-12-082

**Deux bistouris boutonnés** à bout mousse et tranchant latéral, droit ou courbe.

Sans marque, n° d'inv. 2006-12-084

**Manche de bistouri** de Swann-Morton à lames interchangeables de différents types, encore utilisé de nos jours.

Pilling, n° d'inv. 2006-12-086.

### Pincés chirurgicales pour la préhension des tissus, hémostase, forcipressure...

**Pince de Kocher** à griffes, hémostatique, inventée pour la chirurgie thyroïdienne

(Théodor Kocher, chirurgien suisse, 1841-1917).

Marque illisible, n° d'inv. 2006-12-095.

**Pincés de Bonniot** hémostatiques, fines et délicates, droites ou courbes, avec griffes (Albert Bonniot chirurgien grenoblois, 1890-1965). Collin, n° d'inv. 2006-12-098 b

**Pince à disséquer de Duval**, pour préhension des tissus. Sans marque, n° d'inv. 2006-12-104

**Pince fine coudée** pour méchage des cavités nasales. Comeda, n° d'inv. 2006-12-105

**Pince de Museux**, à grosses griffes, utilisée surtout en gynécologie pour attirer le col utérin et préhension forte de tissus.

n° d'inv. 1993-2-007



L'écarteur  
autostatique de Ricard

### Instruments pour ligaturer, suturer et/ou rapprocher les tissus

**Porte-aiguille de Doyen**, permettant d'utiliser une aiguille sertie d'un fil de suture.

Sans marque, n° d'inv. 2006-12-088

**Aiguille de Reverdin à pédale**, permettant une ligature ou une suture, en plaçant un fil dans le chas (Jacques Reverdin, 1842-1929).

Delacroix, n° d'inv. 2006-12-120

**Aiguille de Reverdin à courbure latérale.**

Lépine, n° d'inv. 1993-2-023

**Aiguille d'Emmet**, passe-fil courbe, utilisé pour les sutures du périnée.

Collin, n° d'inv. 1993-2-025

### Instruments de ponction et/ou drainage

**Trocart de Monod à bout mousse**, avec sa gaine métallique, permettant d'évacuer la cavité pleurale, avec habituellement la mise en place d'un tube de drainage transpariétal.

Gentile n° 10, n° d'inv. 2006-12-150a

**Trocart à bout perforant**, sans sa gaine, pour pénétrer dans une cavité kystique par exemple.

G. Verin, n° d'inv. 2006-12-150b

**Clamps de Bar**, pour clamper un drain tubulaire.

Sans marque, n° d'inv. 2006-12-126a

**Seringue en verre et métal** de type Pravaz, pour injections et/ou aspiration par l'intermédiaire d'une aiguille (Pravaz, médecin dauphinois né à Bourgoin).

Collin, n° d'inv. 2006-12-176

### Instruments divers

**Curette métallique**

pour nettoyage, curetage de cavités.

Lépine, n° d'inv. 1993-2-008

**Bougies de dilatation métalliques** de calibre croissant, pour traiter des rétrécissements (urètre, canal cholédoque...)

Luer et Gentile, n° d'inv. 1995-1-009

**Boîte en métal contenant le nécessaire à trachéotomie pour enfant** (bistouri, écarteur-dilatateur à 3 branches de Laborde, canules trachéales taille enfant).

Diverses marques (Demeure, Henckel), n° d'inv. 1995-3-011



L'aiguille de Reverdin à courbure latérale et l'aiguille d'Emmet

### Instruments de chirurgie osseuse

**Pince à disséquer** rustique, solide, avec griffes. Marque illisible, n° d'inv. 2006-12-116

**Spatule, mousse,**

pour disséquer et cliver les tissus.

n° d'inv. 2006-12-100

**Davier d'Ollier** pour préhension et fixation osseuse, en cours d'intervention (Louis Léopold Ollier, chirurgien français, 1830-1900).

D. Simal, n° d'inv. 1993-2-033c

**Davier d'Ollier** de petite taille.

n° d'inv. 1993-2-034

**Pince gouge coudée**

ou pince à égruger le tissu osseux.

Aesculap, n° d'inv. 2006-12-106

**Rugine fenêtrée à manche cannelé** pour libérer le périoste péri osseux et exposer la structure osseuse.

G. Windler n° 5, n° d'inv. 1997-1-026

**Rugine costale de Doyen,**

même usage au niveau des côtes

(Eugène Doyen, chirurgien français, 1859-1916).

Aesculap, n° d'inv. 1993-2-016

**Raspatoire**, forme particulière de rugine.

n° d'inv. 1993-2-020a

**Scie d'amputation à dos mobile.**

Farni, n° d'inv. 1993-2-003

**Pince-cisaille de Liston**

ou costotome droit, pour section costale.

Aesculap, n° d'inv. 2006-12-108

**Étrier de Kirchner** avec poignée de serrage et broche de traction trans-osseuse

Sans marque, n° d'inv. 1994-1-002a et b