

# TABLEAUX

- A. — Arthrites suppurées traumatiques.
- B. — Arthrites suppurées consécutives à des inflammations périarticulaires.
- C. — Arthrites suppurées dans le cours de l'ostéomyélite.
- D. — Arthrites puerpérales.
- E. — Arthrites suppurées spontanées des adultes et Pseudo-rhumatismes infectieux.
- F. — Arthrites suppurées idiopathiques des enfants. (Pyarthroses catarrhales idiopathiques).
- G. — Corps étrangers articulaires.

# TABLEAUX

- A. — Arthrites suppurées traumatiques.
- B. — Arthrites suppurées, consécutives à des inflammations périarticulaires.
- C. — Arthrites suppurées dans le cours de l'ostéomyélite.
- D. — Arthrites puerpérales.
- E. — Arthrites suppurées spontanées des adultes et Pseudo-rhumatismes infectieux.
- F. — Arthrites suppurées idiopathiques des enfants. (Pyarthroses catarrhales idiopathiques).
- G. — Corps étrangers articulaires.

| AUTEURS<br>Indications bibliographiques                            | Sexe | Age    | Articulation | CAUSE ET NATURE  | OPÉRATION   |
|--|------|--------|--------------|--|---|
| 1 Arnison, 1882, Méd. Times and Gaz., 16 sept. 1882, p. 356.       | H.   | 29     | Genou.       | Plaie pénétrante par éclat de verre.   | Arthrotomie, agrandissement de la plaie, grande quantité de pus.  |
| 2 Paul Berger, 1886, inédite. Obs. I.                              | H.   | 37     | Genou.       | Arthrite traumatique ponctionnée quelques temps auparavant, par Gillette, suppuration tardive. | 2 incisions latérales, incision du cul-de-sac tricipital, 2 incisions de décharge dans le creux poplité.      |
| 3 Bergmann, S.-Petersb., méd., Wochen. 1885, IV, F.-N., II, n° 35. | H.   | 38     | Genou.       | Arthrite suppurée consécutive à une brûlure, nécrose d'une portion de la rotule.               | Vaste incision externe, curage de la synoviale, résection d'une partie nécrosée de la rotule.                 |
| 4 Eug. Bœckel, Nicolas (Thèse Nancy, 1885), p. 32.                 | H.   | 24     | Genou.       | Traumatique.   | Arthrotomie, plusieurs contre ouvertures.   |
| 5 Eug. Bœckel, Nicolas (Thèse, p. 32).                             | H.   | 25     | Poignet.     | Piqûre du poignet.   | Arthrotomie.  |
| 6 Eug. Bœckel, inédite, 1883. Obs. II.                             | H.   | 18     | Coude.       | Petite plaie pénétrante.   | Arthrotomie.  |
| 7 Eug. Bœckel, inédite, 1884. Obs. IV.                             | H.   | 40     | Genou.       | Plaie pénétrante négligée.   | Arthrotomie, incision à la cuisse pour fusées purulentes.   |
| 8 Eug. Bœckel, inédite, 1884. Obs. III.                            | H.   | 34     | Genou.       | Coup de hache datant de 3 semaines. Plaie presque cicatrisée.                                  | Arthrotomie, liquide séro-purulent.   |
| 9 Jules Bœckel, thèse de Nicolas, p. 28.                           | H.   | Adulte | Genou.       | Plaie pénétrante drainée.  | Arthrotomie, 2 incisions latérales et drainage insuffisant, <i>arthrot. totale.</i>                           |
| 10 Jules Bœckel, inédite, 1882. Obs. VII.                          | H.   | 9      | Genou.       | Plaie contuse, pénétrante, datant de 15 jours.   | Arthrotomie, 2 incisions latérales, incision du cul-de-sac tricipital.  |
| 11 Jules Bœckel, inédite, 1883. Obs. VI.                           | H.   | 64     | Genou.       | Coup de couteau, datant de 5 jours.  | Arthrotomie, 2 incisions latérales, 2 incisions dans le creux poplité, 2 incisions sur le cul-de-sac tricipit |

| Particularités de l'opération                                   | Soins consécutifs  | Guérison               | Mort  | Résultat fonctionnel                     | OBSERVATIONS  |
|---|--|------------------------|-------|--|---|
| Drainage, lavage phéniqué.                                      |  | Guéri.                 |       | Mobilité limitée et faiblesse du nombre. | Guéri en 6 semaines.  |
| Deux drains passés à travers le creux poplité.                  |  |                        | Mort. |  | Ulcération de l'artère et de la veine poplitées par le drain interne, hémorragie formidable, amputation de la cuisse. |
| Pas de drain ; pas de réunion primitive.                        | Le 4 <sup>e</sup> jour, sutures profondes, ablation partielle, le 8 <sup>e</sup> jour, à cause de rétention du pus dans le cul-de-sac supérieur. | Guéri.                 |       | Mobilité modérée.                        |   |
| Drainage.   |  | Guéri.                 |       | Mouvements limités.                      |   |
| Drainage.   |  | Guéri.                 |       |  | En 3 semaines, la cicatrisation était complète.   |
| Désinfection et drainage.                                       | Il fallut en arriver à la résection, la fièvre continuant après l'arthrotomie.   | Guéri après résection. |       | Résection du coude.                      |   |
|   |  | Guéri.                 |       | Ankylose.                                |   |
| Drainage.   |  | Guéri.                 |       | Ankylose.                                |   |
| Drainage.   | 4 jours plus tard <i>arthrotom. totale</i> au moyen d'incision transversale, réunis. les 2 incis. latér.   | Guéri.                 |       | Ankylose.                                |   |
| Drainage, lavage phéniqué, immobilis.                           | Drains retirés le 3 <sup>e</sup> jour.   | Guéri.                 |       | Mobilité parfaite.                       | Revu en 1886, guérison parfaitement maintenue.  |
| Drainage de part en part remplacé par bouts de tube après 48 h. | Drains enlevés au bout de 4, 6, 10 jours.  | Guéri.                 |       | Mouvements étendus.                      | Revu en 1886, intégrité de tous les mouvements.   |

| AUTEURS<br>Indications bibliographiques  | Sexe | Age   | Articulations | CAUSE ET NATURE   | OPÉRATION   |
|--|------|-------|---------------|---|---|
| 12 Jules Bœckel, inédite, 1884. Obs. VIII.                                       | F.   | 7     | Genou.        | Plaie contuse, dant de 1 mois.                                    | Arthrotomie, 2 incisions latérales, 1 incision dans le creux poplité, 2 incisions sur le cul-de-sac tricipital. |
| 13 Jules Bœckel, inédite, 1884. Obs. IX.   | H.   | 24    | Genou.        | Coup de hache dant de 4 semaines.                                 | Arthrotomie, 2 incisions latérales, plusieurs contre-ouvertures.  |
| 14 Jules Bœckel, inédite, 1885. Obs. X.  | H.   | 48    | Genou.        | Plaie pénétrante dant de 6 semaines.                              | Arthrotomie, 2 incisions latérales, incision du cul-de-sac tricipital, plusieurs contre-ouvertures.             |
| 15 Bøgehold, Arch. für Klin. Chir., 1882, t. XXV, 916.                           | F.   | 30    | Genou.        | Chute, contusion.   | Arthrotomie, écoulement de 140 gr. de liq. séro-purulent.   |
| 16 Delens, inédite, 1884.  | H.   | 30    | Genou.        | Fracture de rotule méconnue.                                      | Arthrotomie, 2 incisions latérales.   |
| 17 Dudon (de Bordeaux), inédite. Obs. XI.  | H.   | 20    | Genou.        | Coup de hache, accidents survenus 5 ou 6 jours après la blessure. | Arthrotomie, longue incision externe, extraction d'une portion de synoviale sphacelée.                          |
| 18 Thomas Garrod, 1883, British. méd. Jour., 1 <sup>er</sup> déc. 1884, p. 1066. | H.   | 19    | Genou.        | Arthrite traumatique suppurée.                                    | Arthrotomie, incision, exploration digitale.  |
| 19 Gross (de Nancy), inédite, 1885. Obs. XIII.                                   | H.   | 9 1/2 | Genou.        | Plaie contuse du genou.   | Arthrotomie au thermo-cautère, 2 incisions latérales, 1 incision du cul-de-sac tricipital.                      |
| 20 Hagedom, 1877, cité par Heinecke, Deutsch. med. Woch. novembre 1877, p. 550.  | H.   | 13    | Genou.        | Plaie pénétrante dant de 8 jours.                                 | Arthrotomie, incision au-dessus et en dehors de la rotule.  |
| 21 Hagedom, 1877, cité par Heinecke, Deutsch. med. Woch. novembre 1877, p. 550.  | H.   | 15    | Genou.        | Plaie pénétrante dant de 3 jours.                                 | Arthrotomie, agrandissement de la plaie.  |
| 22 Hosmer, 1877, Boston. med. and Surg. Journ. 1879, t. I, p. 537.               | H.   | 12    | Genou.        | Plaie pénétrante dant de 10 jours, épanchement considérable.      | Arthrotomie, agrandissement de la plaie, incision externe, issue de liq. séro-purulent.                         |

| Particularités de l'opération  | Soins consécutifs   | Guérison | Mort | Résultat fonctionnel          | OBSERVATIONS   |
|--|---|----------|------|-------------------------------|--|
| Drainage de part en part, immobilisation.  | Ouverture, 15 jours plus tard, d'un abcès au côté interne du creux poplité. | Guéri.   |      | Ankylose à angle obtus.       | Dans ce cas les phénomènes étaient si graves que l'amputation paraissait la seule ressource.                       |
| Drainage, immobilisation.  | Plusieurs contre-ouvertures furent nécessaires.                             | Guéri.   |      | Ankylose.                     |  |
| Drainage de part en part remplacé par bouts de tube après 48 heures, immobilisation. |   | Guéri.   |      | Ankylose.                     | Mort d'érysipèle après la guérison à peu près complète.  |
| Drainage.  | Plaies cicatrisées en 15 jours.   | Guéri.   |      | Ankylose.                     |  |
| Drainage, immobilisation rigoureuse.   |   | Guéri.   |      | Ankylose.                     |  |
| Drainage, chlorure de zinc, immobilisation.  |   | Guéri.   |      | Ankylose.                     |  |
|  |   | Guéri.   |      | Excellent.                    |  |
| Drainage, lavage phéniqué 2 p. 0/0, immobilisation.                                  | Drains enlevés le 17 <sup>e</sup> jour.                                     | Guéri.   |      | Mobilité à peu près complète. | Dans ce cas, il fut très difficile de savoir, tout d'abord, si la plaie communiquait, ou non, avec l'articulation. |
| Drainage.  |   | Guéri.   |      | Mobilité complète.            |  |
| Drainage, Lister.  |   | Guéri.   |      | Mobilité à peu près complète. |  |
|  |   | Guéri.   |      | Mobilité.                     | Hosmer n'a pas employé dans ce cas la méthode antiseptique non plus que dans d'autres cas qu'il mentionne.         |

| AUTEURS<br>Indications bibliographiques                                     | Sexe | Age | Articulation | CAUSE ET NATURE   | OPÉRATION  |
|---|------|-----|--------------|---|--|
| 23 Johnston, 1883, Brit. med. J., 15 déc. 1883, p. 1189.                    | H.   | 25  | Genou.       | Arthrite traumatique suppurée, ponction exploratrice.   | Arthrotomie, 2 incisions latérales.  |
| 24 Kirrison, inédite, 1884 Obs. XII.  | H.   | 23  | Genou.       | Fracture comminutive de la rotule, datant de 15 jours.  | Arthrotomie, 2 incisions latérales, suture métallique de la rotule.  |
| 25 Lister, 1877, cité par Morgan St-Georges. Hospit. Rep., t. IX, p. 763.   | H.   | Ad. | Genou.       | Arthrite traumatique, ponctionnée d'abord, élévation de température.  | Arthrotomie, on retire des caillots mélangés à du pus.   |
| 26 Marriott, 1877, cité par Morgan St-Georges. Hospit. Rep., t. IX, p. 763. | H.   | Ad. | Genou.       | Arthrite traumatique, ponctionnée d'abord, élévation de température.  | Arthrotomie.   |
| 27 Ch. Monod, inédite, 1883. Obs. XV.                                       | H.   | 11  | Genou.       | Plaie pénétrante du genou carreau de verre 3 h. après, lavage antiseptique, suture sans drainage, accidents d'arthrite, fièvre. | Arthrotomie 5 <sup>e</sup> jour, incision externe, débridement de la plaie accidentelle située en dehors, pas de pus, liquide séro-sanguin.                |
| 28 Mori, 1885, Gaz. med. Ital. - Lomb., 1885, n° 33.                        | H.   | 11  | Genou.       | Petite plaie pénétrante avec un canif 3 semaines auparavant, tuméfaction, fièvre.   | Arthrotomie, incision latérale insuffisante, lavages antiseptiques, les accidents persistant, grande incision semilunaire, nettoyage complet à la curette. |
| 29 Muralt, 1877, Schwei Corresp. bl., t. VI.                                |      |     | Genou.       | Contusion, abcès, péri-articulaire, puis arthrite suppurée.   | Arthrotomie.   |
| 30 Nunn, 1871, Brit. med. J., 20 mai 1871, p. 552.                          | H.   | 36  | Genou.       | Traumat. du genou droit, arthrite suppurée.   | Arthrotomie, incision au coté externe.   |
| 31 Paci, 1884. Lo Sperim, fév. 1886, p. 137.                                | H.   | 6   | Genou.       | Balle de revolver dans le genou, accidents graves le 3 <sup>e</sup> jour.   | Arthrotomie, incision oblique en bas et en dedans, agrandie par incision transversale, exploration, gougeage, extraction de la balle.                      |
| 32 Polaillon, inédite, 1879.  | H.   | 50  | Genou.       | Contusion, arthrite suppurée.   | Arthrotomie, lavages phéniqués, immob. appareil ouaté.   |

| Particularités de l'opération   | Soins consécutifs  | Guérison           | Mort  | Résultat fonctionnel  | OBSERVATIONS  |
|---|--|--------------------|-------|---|---|
| Drainage après lavage phéniqué.   | Ablation du drain le 6 <sup>e</sup> jour.  | Guéri.             |       | Bon.  | Guéri en 10 jours. Pansement à l'acide borique.   |
| Drainage, lavage au chlorure de zinc.                                     |  | Guéri.             |       | Ankylose.   | Kirrison a profité de l'arthrotomie pour suturer la rotule.   |
| Drainage.   | Les jours suivants (3 <sup>e</sup> jour) il fut nécessaire d'agrandir la plaie et d'augmenter le drainage. | Guéri.             |       | Mobilité parfaite.  | C'est une hémarthrose en voie de transformation purulente, peut-être la ponction est-elle responsable.  |
| Drainage.   |  | Guéri en 15 jours. |       | Mobilité bonne.   | Après l'arthrotomie la température s'abaisse immédiatement, guéri avec 2 pansements.  |
| Drainage de part en part, accidents de rétention, abcès péri-articulaire. | Ablation des drains après 2 mois 1/2.  | Guéri.             |       | Ankylose dans la rectitude. Quelques mouvements de la rotule. | Il fallut 3 mois pour arriver à guérison complète.  |
| 2 plans de suture. Drainage.  | Ablation des points de suture le 6 <sup>e</sup> jour.  | Guéri.             |       | Un peu de roideur.  | Arthrotomie totale.   |
| Drainage.   |  | Guéri.             |       | Mobilité.   |   |
| Suture, pas de drainage.  | Cicatrisation complète en 10 jours.  | Guéri.             | Mort. | Mobilité normale constatée 2 ans après.                       | Au bout de 9 semaines il marchait avec des béquilles, fièvre typhoïde, réapparition de l'arthrite suppurée, nouvelle incision, érysipèle, mort. |
|   |  | Guéri.             |       | Mouvements.   |   |

| AUTEURS<br>Indications bibliographiques                                | Sexe | Age   | Articulation | CAUSE ET NATURE  | OPÉRATION  | Particularités<br>de l'opération                             | Soins<br>consécutifs  | Guérison | Mort | Résultat<br>fonctionnel                     | OBSERVATIONS   |
|--|------|-------|--------------|--|--|--|---|----------|------|---|--|
| 33 J.-L. Reverdin, inédite, 1886. Obs. XVI.                            | H.   | 35    | Poignet.     | Plaie contusé.   | Arthrotomie.   | Drainage ne pénétrant pas jusque dans la jointure.           |   | Guéri.   |      | Mouvements.                                 |  |
| 34 Richelot, inédite, 1884. Obs. XVII.                                 | H.   | 20    | Genou.       | Plaie contuse, non pénétrante, datant de 3 semaines, entorse, arthrite subaigüe.                   | Arthrotomie.   | Drainage, pas de suture.                                     | Ablation du drain le 17 <sup>e</sup> jour.  | Guéri.   |      | Mobilité parfaite.                          | Cette observation est très curieuse, l'abcès péri-articulaire ne communiquait pas avec l'arthrite. |
| 35 Rushton Parker, 1877, Brit. méd. J., 16 juin 1877, p. 742.          | H.   | 2 1/2 | Genou.       | Arthrite traumatique, 5 ponctions aspiratrices, la dernière fournit un pus fétide.                 | Arthrotomie, incision de 10 cent. au côté interne contre-ouverture du côté externe.  |  | Les jours suivants il fut nécessaire d'élargir l'ouverture externe.   | Guéri.   |      | Mouvements normaux.                         |  |
| 36 Schede, 1874, obs. II, du mémoire.                                  | H.   | 9     | Genou.       | Ouverture du genou en grattant la tête du péroné, arthrite purulente le 2 <sup>e</sup> jour.       | Arthrotomie, 2 incisions latérales de 2 pouces 1/2, lavage phéniqué.                 | Drainage.  | Ablation des drains le 6 <sup>e</sup> et le 20 <sup>e</sup> jour.   | Guéri.   |      | Mobilité normale.                           |  |
| 37 Scriba, 1877, obs. III du mémoire.                                  | F.   | 23    | Genou.       | Arthrite traumatique.  | Arthrotomie.   |  |   | Guéri.   |      | Mouvements conservés.                       |  |
| 38 Segond, inédite, 1880. Obs. XVIII.                                  | H.   | 40    | Genou.       | Fracture compliquée de la rotule.  | Arthrotomie, grande incision externe, contre-ouverture interne, suture de la rotule. | Drainage.  |   | Guéri.   |      | Ankylose.                                   | Le fil métallique de la rotule fut enlevé au bout de 3 mois.                                       |
| 39 P. Segond, inédite, 1880. Obs. XIX.                                 | H.   | 26    | Genou.       | Hydarthrose traitée par M. Delens, au moyen de ponction et injection phéniquée, arthrite suppurée. | Arthrotomie.   | Drainage.  |   | Guéri.   |      | Ankylose.                                   | Ce malade eut en outre un phlegmon diffus grave du membre inférieur.                               |
| 40 Sidler, 1878, Corresp. bl. f. Schw. Aerzte, 1878, n <sup>o</sup> 6. | H.   | 17    | Genou.       | Plaie pénétrante datant de 17 jours.   | Arthrotomie.   | Suture et drain pénétrant jusque dans la cavité articulaire. |   | Guéri.   |      | Mobilité parfaite.                          |  |
| 41 Th. Weiss (de Nancy) Mélanges de clin. chir., 1883, p. 144.         | H.   | 30    | Genou.       | Plaie pénétrante datant de 6 semaines.   | Arthrotomie, longue incision externe, lavage phéniqué.                               | 2 gros drains, un à chaque extrémité de la plaie, suture.    | Accidents, 2 incisions le 5 <sup>e</sup> jour, une au côté interne, l'autre sur le cul-de-sac tricipital, drains pas de suture. | Guéri.   |      | Ankylose complète.                          |  |
| 42 W. Wilson, 1881, méd. Times and Gaz, 10 décembre 1881.              | H.   | 5     | Genou.       | Arthrite aiguë suppurée, traumatique, plaie superficielle.   | Arthrotomie, incision large, quelques jours après nouvelle incision.                 | Drainage. Drainage, lavage phéniqué.                         |   | Guéri.   |      | Bon, encore un peu de roideur 5 mois après. | Exemple des inconvénients d'une opération parcimonieuse.   |

| AUTEURS<br>Indications bibliographiques                        | Sexe | Age   | Articulation     | CAUSE ET NATURE   | OPÉRATION   |
|--|------|-------|------------------|---|---|
| 1 Th. Anger, 1879. Marchandé, Thèse Paris, p. 34.              | H.   | 41    | Tibio-tarsienne. | Fracture malléolaire ancienne, lymphangite, arthrite tibio-tarsienne.                             | Arthrotomie.  |
| 2 Eng. Boeckel. Inédite, 1885.                                 | H.   | 12    | Genou.           | Excision d'un kyste synovial du demi-membraneux, arthrite suppurée.                               | Arthrotomie, incisions multiples.   |
| 3 L. Championnière, 1879. Marchandé, thèse Paris, 1879, p. 24. | H.   | 22    | Genou.           | Angioleucite profonde de la jambe.  | Arthrotomie, incision externe de 10 à 20 cent.  |
| 4 L. Championnière, 1879. Marchandé, thèse, p. 31.             | H.   | 27    | Genou.           | Phlegmon de la cuisse, genou ponctionné au bistouri par Tillaux.                                  | Arthrotomie, large incision au côté interne, lavage phéniqué.   |
| 5 Gross (de Nancy). Inédite, 1886. Obs. XIV.                   | H.   | 9 1/2 | Genou.           | Phlegmon par abcès prérotulien suite de contusion datant de 3 semaines, arthrite.                 | Arthrotomie, 2 incisions latérales, incision du cul-de-sac tripital, lavage phéniqué, immobilisation. |
| 6 Mori, 1885, Gaz. med. Ital. Lomb., 1885, n° 33.              | H.   | 34    | Genou.           | Erysipèle phlegmonieux de la jambe, tuméfaction du genou, insuffisance de 2 ponctions.            | Arthrotomie, 2 larges ouvertures latérales, avec le thermocautère.                                    |
| 7 De Saint-Germain, 1880. Thèse de Piéchaud, p. 83.            | F.   | 12    | Genou.           | Abcès périarticulaire incisé, consécutivement l'articulation se prend.                            | Arthrotomie, large incision, pansement de Lister.   |
| 8 Saxtorph, 1879. Marchandé, thèse, p. 33.                     | H.   | 33    | Genou.           | Abcès de la cuisse et du creux poplité, ouvert par 2 incisions, arthrite du genou.                | Arthrotomie, large incision de la capsule à côté de la rotule.  |
| 9 Schede, 1874. Observation V du Mémoire.                      | H.   | 20    | Genou.           | Fracture de la jambe, guérie, érysipèle, arthrite suppurée du genou, ponction qui fournit du pus. | Arthrotomie, 3 incisions l'une au-dessus de l'autre de chaque côté de la rotule, chlorure de zinc.    |

| PARTICULARITÉS<br>de l'opération | SOINS<br>consécutifs  | GUÉRISON | MORT  | RÉSULTAT<br>fonctionnel | OBSERVATIONS   |
|----------------------------------|---|----------|-------|-------------------------|--|
|                                  | Drainage le 4 <sup>e</sup> jour.  | Guéri.   |       | Ankylose partielle.     |  |
|                                  |   | Guéri.   |       | Ankylose.               | Arthrite suppurée consécutive à l'extirpation d'un kyste synovial.   |
| Drainage, suture.                | Ablation du drain le 10 <sup>e</sup> jour.  | Guéri.   |       | Mouvements.             |  |
| Drainage, suture.                |   | Guéri.   |       | Ankylose.               | Tillaux avait considéré l'amputation comme nécessaire.   |
| 2 drains dans chaque incision.   | Drains enlevés successivement à partir du premier pansement.                              | Guéri.   |       | Mobilité.               | Le 22 avril les plaies étaient guéries, tout fait présager un bon fonctionnement de la joncture. 16 mai, va très bien. |
| Drainage, 2 incisions poplitées. |   | Guéri.   |       | Mobilité.               | Insuccès de 2 ponctions aspiratrices, Incisions au thermocautère, 2 drainages poplités.                                |
| Drainage.                        |   | Guéri.   |       | Mouvements partiels.    |  |
| Drainage.                        | Tubes enlevés au bout d'un mois remplacés par mèches en crin de cheval laissées 15 jours. | Guéri.   |       | Sans ankylose.          |  |
| Drainage.                        |   |          | Mort. |                         | Mort de pyohémie, 10 jours après l'opération.  |