CAS 76. — R. E..., soixante ans. « University College Hospital » Calcul mixte (acide urique et phosphates). Quatre séances en novembre 1866. Succès complet.

CAS 77. — Homme de cinquante-quatre ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en novembre et décembre 1866. Vu avec le docteur Lionel Beale. Succès complet.

CAS 78. — Homme de soixante-quinze ans. Gros calcul d'acide urique. Six séances avec emploi du chloroforme, en décembre 1866. Fut vu avec moi par le docteur F. Davis. Succès parfait. J'ai revu le malade tout à fait en bonne santé en 1869.

CAS 79. — Femme de soixante-quatre ans. Calcul d'acide urique, assez petit. Extraction en deux séances en décembre 1866. Vu avec le docteur Owen Rees. Succès complet.

CAS 80. — Homme de quatre-vingts ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Quatre séances en janvier 1867. Malgré son grand âge, ce malade paraissait vigoureux et robuste. Après la seconde séance une cystite grave se déclara. Il s'éteignit rapidement par épuisement. Vu avec M. Clover.

CAS 81. — T. G..., soixante-dix ans. « University College Hospital ». Calcul mixte (urates et phosphates). Cinq séances en janvier 1867. Guérison du calcul, mais persistance d'un trouble considérable dû au volume de la prostate et à l'irritabilité de la vessie.

CAS 82. — Homme de soixante-deux ans. Gros calcul phosphatique. Six séances au printemps 1867. Soulagement marqué; mais une grande irritation de la vessie persiste. Un calcul pareil lui avait été extrait six ans auparavant, et depuis lors il n'a jamais été à l'abri de ces dépôts calcaires. Vu en consultation avec le docteur O. Rees.

CAS 83. — Homme de soixante et un ans. Calcul d'acide urique un peu au-dessous du volume moyen. Quatre séances au printemps 1867. M'a été adressé par le docteur Seegen, de Carlsbad. Succès complet. Je le rencontrai en voyage et très-bien portant en 1869.

CAS 84. — Homme de soixante-trois ans. Trois ou quatre très-petits calculs d'acide urique. Cinq séances au printemps 1867. Vu constamment par M. John Foster. Succès complet.

CAS 85. — Homme de cinquante-sept ans. Calcul très-volumineux d'acide urique. Dix séances, printemps 1867. Vu avec M. R. Lamb, de Barnsbury. Succès complet.

CAS 86. — Dr C..., soixante et onze ans. Calcul de moyen volume, de phosphates. Sept séances en avril et mai 1867. Succès complet.

CAS 87. — Homme de cinquante-neuf ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Deux séances en avril 1867. Pyohémie et mort. Ce malade supporta très-facilement deux séances en cinq jours, sans présenter aucun accident. Deux jours après, fièvre et phlegmon du cou, à gauche; quarante-huit heures plus tard, dyspnée; enfin, le jour suivant, douleurs dans l'abdomen; le lendemain il était mort. — A l'autopsie, nous trouvâmes un énorme abcès profondément situé dans la région cervicale, dû à l'infection purulente, et d'autres abcès qui commençaient à se former ailleurs. Vu avec M. Marshall.

CAS 88. — Homme de soixante-dix-sept ans. Deux ou trois petits calculs d'acide urique. Six séances en avril et mai 1867. Vu avec M. Newton. Succès complet. Vivant et en bonne santé, 1870.

CAS 89. — Femme de quarante-deux ans. Gros calcul phosphatique. Deux séances en mai 1867. Vu avec le docteur Meadows. Succès complet.

CAS 90. — Homme de soixante-quatre ans. Calcul urique de moyen volume. Cinq séances en mai et juin 1867. Vu par le docteur Gibson, de Dundee. Succès complet.

CAS 91. — Homme de quarante-deux ans. Petit calcul phosphatique. Deux séances en mai 1867. Je l'opérai en même temps d'un rétrécissement. M. Clover donna le chloroforme. Succès parfait.

CAS 92. — Homme de soixante-six ans. Petit calcul d'acide urique. Une seule séance en mai 1867. Vu par le docteur Allen. Succès complet.

CAS 93. — Homme de trente-cinq ans. Petit calcul phosphatique. Deux séances en juin 1867. Vu avec M. Price. Succès complet.

CAS 94. — Homme de soixante et un ans. Gros calcul d'acide urique. Huit séances en juin et juillet 1867. Vu par le docteur Heslop, de Birmingham. Succès complet.

CAS 95. — Homme de soixante et onze ans. Calculs d'acide urique, petits et nombreux (peut-être quarante). Trois séances en juillet 1867. Vu par le docteur Painter. Grande amélioration.

CAS 96. — Homme de quatre-vingt-un ans. Gros calcul de cystine. Neuf séances en juillet et août 1867. Ce malade a été vu par plusieurs de mes collègues; l'extrême rareté de telles pierres en faisait un cas d'un grand intérêt. Le succès fut complet, et cet homme jouit aujourd'hui d'une excellente santé, 1870.

CAS 97. — Homme de soixante-sept ans. Calcul assez petit d'acide urique. Quatre séances en juillet 1867. Succès complet.

CAS 98. — Homme de soixante-cinq ans. Deux calculs d'acide urique. Six séances en octobre 1867. Me fut adressé par le docteur Thomas Keith, d'Édimbourg. Succès complet.

CAS 99. — Homme de soixante et onze ans. Petit calcul d'acide urique. Quatre séances en octobre 1867. M. Clover donna le chloroforme. Succès complet.

CAS 100. — Homme de cinquante-neuf ans. Trois ou quatre petits calculs d'acide urique. Six séances en août 1867. Vu par le docteur John Murray. Succès complet.

CAS 101. — Homme de cinquante-sept ans. Calcul de moyen volume, mixte (urates et phosphates). Six ou sept séances en automne 1867. Amélioration.

CAS 102. — Homme de soixante ans. Calculs d'acide urique assez petits et nombreux. Dix séances en novembre et décembre 1867. Vu par le docteur Nash, de Notting-Hill. Succès complet.

CAS 103. — Homme de quarante et un ans. Petit calcul d'acide urique. Trois séances en novembre 1867. M. C. Heath assista à la première séance. Succès complet.

CAS 104. — Homme de quarante-sept ans. Gros calcul d'acide urique. Neuf séances en décembre 1867. Vu par M. Pritchard, de Retford. Succès complet.

CAS 105. — J. S..., cinquante-cinq ans. « University College Hospital ». Calcul mixte de volume moyen. Cinq séances en janvier 1868. Succès complet.

CAS 106. — S. R..., cinquante ans. « University College Hospital ». Calcul d'acide urique, assez petit. Six séances en janvier et février 1868. Succès complet.

CAS 107. — G. S..., cinquante et un ans. « University College Hospital ». Gros calcul d'acide urique. Neuf séances en février et mars 1868. Succès complet.

CAS 108. — E. B..., cinquante-cinq ans. « University College Hospital. » Deux calculs d'acide urique de moyen volume. Huit séances en janvier et février 1868. Succès complet.

CAS 109. — Homme de soixante-huit ans. Gros calcul d'acide urique. Ce malade, qui venait de Paris, est un des plus nerveux et des plus impressionnables sujets que j'aie jamais eus à traiter. J'aurais préféré pratiquer la taille, mais il ne voulut pas en entendre parler. Je consentis à la lithotritie; mais, au moment où le traitement touchait à sa fin, alors que le calcul avait été détruit en grande partie, cet opéré succombait à la fièvre et à l'épuisement.

CAS 110. — Homme de cinquante-huit ans. Plusieurs petits calculs d'acide urique. Cinq séances en février 1868. Ce malade était de plus diabétique et atteint d'un

rétrécissement. Les fragments furent successivement extraits au moyen d'un lithotriteur construit exprès pour ce cas. Le docteur Ringer donna le chloroforme.

CAS 111. — Homme de soixante-seize ans. Deux calculs d'acide urique. Huit séances en février et mars 1868. M. Thomas Watson vit cet opéré. Succès complet.

CAS 112. — Homme de soixante-seize ans. Calcul d'acide urique assez petit. Quatre séances en avril 1868. Succès complet.

CAS 113. — J. K..., trente-cinq ans. « University College Hospital ». Calcul assez petit d'acide urique. Trois séances en avril 1868. Succès complet.

CAS 114. — S. C..., cinquante-huit ans. « University College Hospital ». Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en avril et mai 1868 Tout était terminé, et le malade n'attendait plus qu'une dernière exploration pour rechercher un dernier fragment, lorsqu'il prit froid et fut atteint d'une angine suivie d'un œdème de la glotte qui nécessita la laryngotomie. Il se rétablit en apparence pendant une semaine, et la canule fut retirée. Dix jours après, l'œdème apparaissait de nouveau. La plaie du larynx fut rouverte et la canule réintroduite. Mais le malade s'éteignit peu à peu en trois ou quatre jours. L'examen nécroscopique montra que la vessie était en parfait état, et qu'il ne restait qu'un petit fragment du calcul. Cette mort ne peut donc être attribuée à la lithotritie.

CAS 115. — Homme de quarante-neuf ans. Calcul d'acide urique de volume moyen. Cinq séances en mai 1868. Le docteur Keith, d'Aberdeen, assista à une séance. Succès complet. (Ce cas est le même que le n° 8. Il n'eut aucun accident durant trois ans. Un nouveau calcul d'acide urique avait manifesté sa présence par les symptômes ordinaires pendant environ douze mois.)

CAS 116. — Homme de soixante-deux ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en mai 1868. Le docteur Keith, d'Aberdeen, assista à l'une de ces séances. Succès complet.

CAS 117. — Homme de soixante-cinq ans. Deux calculs assez gros d'acide urique. Treize séances en juin et juillet 1868. Le docteur Ringer donna le chloroforme. Succès complet.

CAS 118. — Homme de soixante-deux ans. Plusieurs petits calculs d'acide urique. Six séances en juin 1868. Vu par le docteur Packman, de Ware. Succès complet.

CAS 119. — Homme de cinquante-huit ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en mai et juin 1868. Vu par M. R. Phillips. Succès complet.

CAS 120. — Homme de soixante ans. Petit calcul d'oxalate de chaux. Une seule séance en mai 1868. Vu par M. Aikin. Succès complet.

CAS 121. — Homme de cinquante-neuf ans. Calcul mixte (urates et phosphates). Cinq séances en juin et juillet 1868. Vu par M. Aikin. Succès complet.

CAS 122. — Homme de soixante et onze ans. Calcul phosphatique de moyen volume. Quatre séances en été 1868. (Même malade que le n° 82, à qui je broyais un calcul deux ans auparavant.) Il se dépose de temps en temps chez ce sujet de petites masses phosphatiques qu'il faut extraire; aujourd'hui il se trouve d'ailleurs en bonne santé (1870).

CAS 123. — Homme de soixante-treize ans. Calcul d'acide urique d'un volume assez petit. Trois séances en avril 1868. (Même cas qu'au n° 40. Ce malade se trouva complétement débarrassé de tout phénomène morbide, jusqu'à il y a environ trois mois, époque à laquelle la réapparition des accidents me décida à le sonder. Je trouvai un nouveau calcul dont je le délivrai avec un succès complet).

CAS 124. — Homme de soixante-dix ans. Trois calculs d'acide urique assez petits. Six séances en juillet 1868. Vu par le docteur Gavin Milroy. Succès complet.

CAS 125. — Docteur P..., soixante-cinq ans. Calcul assez petit d'acide urique. Trois séances en juillet 1868. Succès complet.

CAS 126. — G. B..., soixante-dix ans. « University College Hospital ». Calcul d'acide urique de moyen volume. Deux jours après la première séance, alors qu'un grand nombre de débris avaient été facilement expulsés, un frisson violent apparut. Le jour suivant, suppression absolue des urines pendant trente heures. Après quoi l'urine reparut, parfaitement limpide. Le jour suivant, nouveaux frissons, et quarante-huit heures après, mort. L'urine avait continué à couler parfaitement claire jusqu'à la fin. — L'examen nécroscopique nous montra une vessie absolument saine, sans inflammation; contenant un peu plus de la moitié du calcul en un seul fragment, le reste ayant été extrait. Un des reins était sain; l'autre offrait les traces d'une inflammation vive et récente. Pour moi, ce malade succomba rapidement à une néphrite aiguë d'un seul côté. C'est un fait remarquable (mais non sans exemple dans ma pratique) que cet état du rein après une opération portant sur la vessie, sans inflammation aucune de ce dernier organe, et avec des urines restées claires jusqu'à la fin.

CAS 127. — Homme de soixante-douze ans. Gros calcul d'acide urique. Je me décidai pour la lithotritie dans ce cas, bien que je pense aujourd'hui que la taille eût été préférable. Par son volume le calcul me semblait être juste sur la limite de ceux qu'on peut attaquer avec le brise-pierre. En d'autres termes, c'était un de ces cas où il est absolument impossible de déterminer à l'avance, avec précision, quelle opération doit être préférée. Dans cette occasion, les désirs du malade, nettement exprimés, décidèrent de la question. Pendant le mois d'octobre je faisais plusieurs séances; le malade souffrait horriblement au passage des fragments. A la fin du mois, suppression grave et rapide des urines, suppression qui persista trente-six heures. Après quoi l'urine coula de nouveau claire et limpide. Je suis convaincu que cet état pathologique ressemblait beaucoup au cas précédent. Le malade se remit bien; au point qu'en novembre je faisais de nouvelles séances et parvenais à extraire presque tout le calcul. Néanmoins X... s'éteignit graduellement, et mourut peu de jours après. — L'examen nécroscopique nous montra : le rein droit atteint d'une dégénérescence graisseuse manifeste; le rein gauche offrant les traces d'une inflammation récente et renfermant un abcès; dans la vessie deux ou trois petits fragments. Ce malade avait été soigné par le docteur Bayntun, de Bath.

CAS 128. — Homme de cinquante-huit ans. Calcul d'acide urique. Quatre séances en octobre 1868. Vu avec M. Price, de Dublin. Succès complet.

CAS 129. — Homme de cinquante-deux ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Quatre séances en octobre 1868. Vu avec M. Newham, de Wolverhampton. Succès complet.

CAS 130. — J. L..., soixante-trois ans. « University College Hospital ». Calcul d'acide urique de moyen volume. Sept séances en octobre 1868. Le calcul fut parfaitement extrait; mais il resta une grande irritation, qui diminua peu à peu.

CAS 131. — Homme de quarante-neuf ans. Calcul assez volumineux, mixte (urates et phosphates). Neuf séances en octobre et novembre 1868. Vu avec le docteur Macaldin, d'Islington. Succès complet.

CAS 132. — J. H..., soixante-trois ans. « University College Hospital ». Calcul d'acide urique de volume moyen assez petit. Quatre séances en octobre 1868. Succès complet. (Le même cas qu'au n° 20; avait déjà été lithotritié quatre ans auparavant et était resté exempt de tout accident pendant trois ans. Puis un nouveau calcul d'acide urique se forma, et il en avait offert tous les symptômes pendant toute l'année précédente.)

CAS 133. — W. W..., soixante-cinq ans. « University College Hospital ». Gros calcul d'acide urique. Après dix séances durant les mois d'octobre et novembre 1868, pendant lesquelles la plus grande partie du calcul fut extraite, le malade fut pris

d'une fièvre intense avec cystite. Il s'éteignit peu à peu dans les quinze jours qui suivirent. — A l'autopsie, nous trouvâmes la vessie atteinte de cystite chronique L'un des reins était assez sain, mais l'autre était très-malade, avec collections purulentes dans la cavité pelvienne et le long de l'urèthre du côté correspondant. Le malade était faible dès le début ; j'aurais dû pratiquer la taille qui, en somme, aurait été le meilleur procédé pour un calcul de ce volume.

CAS 134. — Homme de soixante et un ans. Calcul phosphatique de moyen volume. Trois séances en octobre 1868. Succès. Ce malade n'urinait plus, depuis plusieurs mois, qu'avec la sonde ; c'est le même malade qu'au n° 102. Il y avait chez lui une tendance à des dépôts vésicaux phosphatiques dont je le débarrassai en cette occasion. Cette disposition diminua peu à peu, et le malade est aujourd'hui dans un état de santé excellent (1870).

CAS 135. — Homme de soixante-quatre ans. Plusieurs calculs d'acide urique assez petits. Six séances en octobre et novembre 1868. Amélioration. Plus tard, cinq mois après, deux petits calculs lui furent enlevés par la taille, avec un succès complet. Vu par M. William Fergusson et autres.

CAS 136. — Homme de cinquante et un ans. Gros calcul d'acide urique. Six séances en octobre et novembre 1868. Vu avec le docteur Langmore. Succès complet.

CAS 137. — Homme de soixante-treize ans. Plusieurs calculs d'acide urique assez petits. Huit séances en octobre et novembre 1868. Vu avec M. Garlick, de Bloomsbury. Succès complet.

CAS 138. — Homme de soixante-huit ans. Très-faible, ayant besoin constamment du cathétérisme. Calcul de moyen volume assez petit, mixte (urates et oxalates). Cinq séances en novembre 1868. Vu avec M. Barratt, de Welspool. Ce malade guérit bien et retourna à la campagne ayant appris à se sonder lui-même. Il eut plus tard une fièvre grave et mourut peu après.

CAS 139. — Homme de cinquante-neuf ans. Calcul assez petit d'acide urique. Trois séances en décembre 1868. C'était un malade du docteur Dansey, de Devonport. Succès complet.

CAS 140. — T. R..., vingt-neuf ans. « University College Hospital ». Gros calcul phosphatique. Maladie avancée des reins. Ce malade entra à l'hôpital dans un très-mauvais état de santé. Je n'osai lui faire courir les risques d'une taille, et je me décidai à lui offrir par la lithotritie la seule chance d'un soulagement passager qui lui restât encore. Ce cas ressemblait beaucoup à celui du malade n° 31, porteur, comme je l'ai dit, d'une volumineuse pierre phosphatique et atteint depuis longtemps d'une maladie de Bright, chez qui j'avais réussi suffisamment pour lui donner douze mois d'une vie supportable à la suite du traitement. Je lui fis subir deux petites séances à la fin de novembre 1868, et il rendit quelques fragments. Mais son état ne m'encouragea pas à continuer, et à renouveler plus longtemps ces essais. Son urine contenait beaucoup d'albumine, et il s'éteignit peu à peu en deux ou trois semaines. — A l'autopsie, on trouvait une néphrite chronique manifeste d'un des reins avec abcès, cystite chronique et deux gros fragments de phosphate de chaux dans la vessie. La mort doit être attribuée à l'affection rénale.

CAS 141. — Turc, de Constantinople, âgé de quarante-huit ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en janvier et février 1869. Vu avec M. J. G. Forbes. Succès complet.

CAS 142. — Homme de soixante-sept ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en février 1869. Vu par le docteur M' Cleod, de Glasgow. Succès complet.

CAS 143. — Homme de trente-deux ans. Deux petits calculs d'acide urique. Trois

séances en octobre 1869. M. Newham, de Wolverhampton, assistait à une séance. Succès complet.

CAS 144. — Homme de soixante-dix-neuf ans. Deux ou trois calculs phosphatiques durs. Neuf séances en février et mars 1869. Vu avec M. Taylor, de Clapham. Succès complet.

CAS 145. — Homme de soixante-sept ans. Trois calculs d'acide urique. Sept séances en février 1869. Vu en consultation avec son médecin, M. Bostock, de Horsham. Succès complet.

CAS 146. — Homme de soixante-quatorze ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Huit séances en février et mars 1869. Soigné par M. Clover et moi. Succès complet.

CAS 147. — Homme de soixante-deux ans. Calcul d'acide urique de volume un peu au-dessous de la moyenne. Vu en consultation avec le docteur R. M. Donnell, de Dublin. Je broyai le calcul aisément et avec facilité, le 31 mars 1869. Pas de miction fréquente, pas de fièvre durant les trois premiers jours ; bon appétit, état général excellent. Le quatrième jour, frisson, rétention d'urine, urine sanguinolente ; cathétérisme nécessaire. En dépit des soins les plus assidus, le malade s'éteignit peu à peu avec une fièvre très-marquée. Il mourut le 17 avril. Il paraissait y avoir un manque particulier de pouvoir réparateur chez ce malade. A la fin, il buvait et mangeait bien comme un homme valide, et cependant il s'éteignait graduellement et constamment. — Pas d'autopsie.

CAS 148. — Homme de soixante-treize ans. Deux calculs mixtes d'un volume considérable (urates et oxalate de chaux). Quatorze séances au printemps 1869. Vu avec le docteur O. C. Maurice, de Reading. Succès complet.

CAS 149. — Homme de soixante-treize ans. Calcul mixte (urates et phosphates) de moyen volume. Quatre séances en avril 1869. Vu avec M. Clover, qui donna le chloroforme. Succès complet. Le même malade qu'au n° 99. Il rendait des calculs récents d'acide urique, et avait en même temps un dépôt considérable de phosphates. Il est maintenant parfaitement guéri depuis un an, et se porte tout à fait bien (1870).

CAS 150. — Homme de soixante-six ans. Gros calcul phosphatique. Sept séances au printemps 1869. Le docteur Ringer donna le chloroforme. Succès complet. Le même malade qu'au n° 117. Tendance après la première opération à former des dépôts de phosphates, et qui a tout à fait disparu depuis lors. Ce malade va parfaitement aujourd'hui (1870).

CAS 151. — Homme de soixante-douze ans. Calcul assez petit d'acide urique. Cinq séances en mai 1869. L'état général du malade, vu en consultation avec M. Macilwain, dans l'intervalle des séances, fut satisfaisant. Il avait un peu de fièvre, se sentait fatigué ; aussi chaque séance fut-elle aussi courte que possible. Il avait une énorme prostate qui lui fut à un certain point désavantageuse. A la fin de ces séances, quelques accidents cérébraux apparurent, et j'eus l'avantage d'appeler en consultation le docteur Owen Rees. Il n'y avait pas d'albuminurie. Le 1er juin, les symptômes d'une hémorrhagie cérébrale apparurent tout à coup, et le malade mourut en quelques heures. Dans ce cas il est impossible de considérer l'opération comme cause de la mort. Il y avait depuis longtemps, à n'en pas douter, des accidents cérébraux ; l'opération, en affaiblissant et ébranlant l'organisme, peut avoir produit des effets préjudiciables, mais dans l'appréciation des faits on ne peut admettre ici plus qu'une coïncidence fortuite.

CAS 152. — Homme de cinquante-six ans. Calcul d'acide urique assez petit. Deux séances en mai 1869. Vu avec le docteur Connor, de Battersea. Succès complet.

CAS 153. — Homme de soixante-six ans. Plusieurs petits calculs d'acide urique

étroitement unis ensemble. Sept séances en juin 1869. Vu avec le docteur Cribb, de Highbury. Succès complet.

CAS 154. — Homme de soixante-seize ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Quatre séances en juin 1869. Vu avec Sir William Fergusson. Succès complet.

CAS 155. — J. W..., cinquante ans. « University College Hospital ». Calcul mixte (acide urique et phosphates) de moyen volume. Quatre séances en été 1869. Succès complet.

CAS 156. — Homme de cinquante-sept ans. Calcul phosphatique assez petit. Deux séances en été 1869. Je broyai un calcul d'oxalate de chaux à ce même monsieur en 1864, avec feu M. Ray, de Dulwick (cas n° 24). Il ne s'en était pas formé dans l'intervalle. Succès complet.

CAS 157. — R. H. W..., vingt-six ans. « University College Hospital ». Cet homme, phthisique au troisième degré, avec d'énormes cavernes, passa d'une salle de médecine dans mon service en juin 1869, présentant de graves symptômes de la pierre. Je trouvai un petit calcul mixte (oxalate de chaux et acide urique), que je brisai en deux séances. Je le renvoyai, débarrassé de ses accidents urinaires, en médecine, où je crois qu'il mourut plus tard de phthisie.

CAS 158. — Homme de cinquante-cinq ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Six séances en juillet 1869. Vu avec Sir Thomas Watson, docteur Hafsall et autres. Rien, en apparence, ne paraissait plus propice que l'aspect, le tempérament, l'état général de ce malade. Après les deux ou trois premières séances il y eut un léger accès fébrile passager. Mais l'urine devint graduellement chargée de sang et de mucus dans une proportion telle qu'on ne pourrait aisément l'évaluer. Ces phénomènes paraissaient dus à la présence de nombreux fragments durs et en même temps de débris qui n'avaient pu être expulsés spontanément. Bientôt le malade ne put plus émettre, malgré ses efforts, qu'une très-petite quantité d'urine, et le cathétérisme dut être pratiqué plusieurs fois par jour. Sur ces entrefaites, ce malade, qui se nourrissait bien et qui offrait tous les signes d'une vitalité et d'un état général aussi bons que le chirurgien pouvait le demander, s'affaiblit peu à peu en même temps que les signes locaux s'aggravaient rapidement. On discuta la question de savoir si l'on devait débarrasser la vessie en une seule fois par la taille, ou par la lithotritie avec l'instrument de Clover. J'eus l'avantage d'avoir sur ce point l'avis de mon ami Sir William Fergusson. Nous nous décidâmes pour le dernier procédé, et il se trouva que le calcul tout entier fut extrait vers le milieu de juillet. Après cette opération, le malade resta très-longtemps dans le même état, avec un pouls rapide, une fièvre hectique, et se servant lui-même de la sonde (qu'il avait appris à passer facilement) plusieurs fois dans les vingt-quatre heures. A la fin du mois, il parut aller mieux et se promenait en voiture découverte ; il partit pour la campagne le 30 juillet. Je l'y vis le lendemain ; il prenait un peu d'exercice, était très-gai, et paraissait mieux ; mais la fréquence du pouls persistait, et un cathétérisme répété était nécessaire, la quantité d'urine excrétée étant considérable. Ni albumine, ni sucre. Il s'affaiblit de plus en plus chaque jour et s'éteignit lentement le 11 août. Il n'y eut pas d'autopsie. Néanmoins je suis convaincu qu'il y avait là une pyélite suppurée intense siégeant d'un seul ou des deux côtés, et que le rein lui-même était probablement atteint d'inflammation chronique.

CAS 159. — X..., médecin russe, quarante-sept ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances. Ce malade vint d'un point reculé de la Sibérie pour se faire opérer, et s'en retourna parfaitement guéri, après un séjour à Londres qui ne dura pas plus de quatre semaines. Plusieurs médecins l'y virent, et s'intéressèrent à lui comme à un confrère.

CAS 160. — X..., âgé de soixante ans. Juge en Californie, vint me trouver pour

se faire opérer. Gros calcul d'acide urique. Sept séances en juillet et août. M. Clover donna le chloroforme. Ce malade, ainsi que les deux précédents, fut vu aussi par le docteur Stilling, de Hesse-Cassel. Succès complet.

CAS 161.—Homme de soixante-deux ans. Allemand et d'un tempérament extrêmement irritable. Calcul d'acide urique peu volumineux. Juillet 1869. Après la seconde séance, ce malade fut pris d'un frisson intense, et bientôt après, infection purulente avec arthrites consécutives ; il mourut en dix jours. Vu avec le docteur Baumler.

CAS 162. — Homme de soixante et un ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Six séances en octobre 1869. Sa guérison complète et définitive fut retardée par une orchite aiguë. M'a été adressé par le docteur Savile, de East Retford.

CAS 163. — Homme de cinquante-deux ans. Calcul d'acide urique assez petit. Cinq séances en automne 1869. Succès complet.

CAS 164. — Homme de soixante et un ans. Calcul d'acide urique, peu volumineux. Quatre séances en automne 1869. Vu avec M. Ryott, de Newbury, qui vit également le précédent.

CAS 165. — W. B..., soixante-cinq ans. « University College Hospital ». Gros calcul d'acide urique. Neuf séances en octobre et novembre 1869. M'a été adressé par le docteur Druitt, de Wimborne. Complétement guéri à la fin de novembre.

CAS 166. — W. L..., cinquante-sept ans. « University College Hospital ». Calcul d'acide urique assez volumineux. Neuf séances en octobre et novembre 1869. Convalescence en décembre, mais avec quelque irritation de la vessie. Me revint en mars 1870 avec un petit calcul phosphatique de nouvelle formation, dont il fut rapidement délivré. Il est guéri par l'usage journalier d'injections dans la vessie. M'a été adressé par M. Jalland, de Horncastle.

CAS 167. — J. M..., soixante-neuf ans. « University College Hospital ». Gros calcul d'urate de soude. Sept séances en octobre et novembre 1869. M'a été adressé par le docteur Canham, de Ramsgate. Succès complet.

CAS 168. — W. W..., soixante-cinq ans. « University College Hospital ». Calcul d'acide urique assez volumineux. Huit séances. Fièvre intense et affaiblissement considérable. Complétement guéri à la fin de novembre, mais dans un état persistant de faiblesse.

CAS 169. — X..., âgé de quarante-huit ans, médecin de campagne. Calcul d'urate de soude de moyen volume. Quatre séances en novembre 1869. Les devoirs de sa profession forcèrent ce malade à s'en aller immédiatement après la dernière séance, heureusement guéri de son calcul et débarrassé rapidement de tout symptôme morbide.

CAS 170. — Homme de soixante-treize ans. Calcul phosphatique assez petit, broyé en une seule séance en décembre 1869. M. Clover donna le chloroforme. Succès complet.

CAS 171. — Homme de soixante-quinze ans. Calcul d'urate de soude de volume un peu plus que moyen. Cinq longues séances avec chloroforme en décembre 1869. Vu avec le docteur Pavey. Succès complet.

CAS 172. — X..., cinquante-neuf ans, médecin en Irlande. Calcul d'acide urique de moyen volume. Six séances en novembre et décembre 1869. Il était bien guéri, mais les devoirs de sa profession l'éloignèrent de mes soins beaucoup plus tôt qu'il n'eût été désirable.

CAS 173. — X..., quarante ans, médecin de campagne. Petit calcul d'acide urique. Deux séances en novembre 1869. Succès complet.

CAS 174. — Homme de soixante-quatre ans. Calcul mixte (urates et phosphates). Une séance en été 1869. Amélioration marquée, probablement guérison, mais il ne voulut pas consentir à un examen ultérieur. M. Clover donna le chloroforme. J'eus

des nouvelles de ce malade en 1870, et j'appris qu'il était maintenant tout à fait rétabli.

CAS 175. — Homme de trente-cinq ans. Gros calcul de phosphate de chaux pur. Ce malade avait autrefois souffert d'une affection de la moelle, et avait été guéri par les soins de M. Brodhurst. Quatre séances en décembre 1869. Succès complet.

CAS 176. — Homme de soixante-neuf ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en décembre 1869. Vu en consultation avec le docteur Price Jones, de Surbiton. Succès complet.

CAS 177. — Homme de trente-trois ans, de Bruxelles. Petit calcul mixte de structure particulière : mélange de phosphate tribasique et de matières organiques, grasses pour la plupart. Deux séances en décembre 1869. Aujourd'hui ce dépôt de matières tend à reparaître chez ce malade, mais il s'en débarrasse complétement au moyen d'injections journalières dans la vessie. Août 1870, va très-bien.

CAS 178. — Homme de cinquante-cinq ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Quatre séances en janvier 1870. Succès complet.

CAS 179. — Homme de soixante-treize ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en janvier et février 1870. Vu avec les docteurs Smith, de Little Hadham, Herts. Succès complet.

CAS 180. — A. R..., vingt-deux ans. « University College Hospital ». Petit calcul d'oxalate de chaux. Deux séances en janvier 1870. Succès complet.

CAS 181. — Homme de quarante-neuf ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances en février 1870. Vu avec M. J. Storey de Londres. Succès complet.

CAS 182. — Ecclésiastique âgé de soixante-cinq ans. « University College Hospital ». Deux calculs d'acide urique de moyen volume. Huit séances en février et mars 1870. Le traitement a été fort retardé par des attaques de goutte extrêmement intenses. Succès.

CAS 183. — Homme de soixante-quatorze ans. Petit calcul d'acide urique. Deux séances en janvier 1870. Succès complet. Je lui avais broyé un volumineux calcul un an auparavant. Il était resté parfaitement bien jusqu'à il y a une quinzaine de jours, époque où il fut pris de vomissements violents et de douleurs dans la région lombaire, annonçant la descente d'un nouveau calcul d'acide urique, du volume environ d'une fève. Succès complet.

CAS 184. — W. H..., cinquante-sept ans. « University College Hospital ». Calcul d'acide urique de moyen volume. Cinq séances pendant le printemps 1870. Succès complet.

CAS 185. — Homme de soixante-trois ans. Calcul d'urate de soude de moyen volume. Quatre séances en mai 1870. Vu en consultation avec le docteur Dobell. Succès complet pour ce qui est du calcul; état de la santé et des forces excellent. Mais le malade est obligé de se servir de la sonde de temps à autre.

CAS 186 — Homme de soixante-dix ans. Calculs d'acide urique petits, mais nombreux. Depuis cinq ans ce malade ne pouvait plus uriner qu'avec la sonde. Six séances en mai 1870. Vu avec M. Hill. Succès complet.

CAS 187. — Homme de soixante et un ans. Calcul d'acide urique assez petit. Quatre séances en mai 1870. M. Clover donna le chloroforme. Succès complet.

CAS 188. — Homme de soixante-treize ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Quatre séances en mai 1870. M'a été adressé par le docteur Jackson, de Southsea. Le calcul fut détruit avec succès, bien que le malade fût dans un état de santé très-faible et exigeât de grands soins. Il finit par être bien guéri.

CAS 189. — W. L..., cinquante-huit ans. « University College Hospital ». Calcul phosphatique de moyen volume. Trois séances en avril 1870. Succès complet. (Même malade qu'au n° 166.) Apprit à se sonder lui-même et à se faire chaque jour des

injections. C'est un nouveau dépôt qui ne se formera probablement plus, si le malade continue le traitement indiqué.

CAS 190. — Homme de quarante-trois ans. Petit calcul phosphatique. Deux séances en avril 1870. M. Clover donna le chloroforme. (Même malade qu'au n° 91 (1867). N'avait plus eu aucun symptôme de la pierre jusqu'à il y a trois mois.)

CAS 191. — Homme de soixante-douze ans. Calcul d'acide urique assez petit. Deux séances en juin 1870. Vu avec le docteur Brace, de Londres, et M. Sloggett. Succès complet.

CAS 192. — Homme de cinquante ans. Gros calcul d'acide urique. Sept séances en mai 1870. Vu avec M. Dickenson, de Chelsea. Succès complet. Le même malade qu'au n° 104 (1867).

CAS 193. — Homme de soixante-quatorze ans. Très-gros calcul d'acide urique. Huit séances en juin 1870. Vu constamment avec M. Dickenson, de Chelsea. Le calcul fut entièrement détruit, et selon toute apparence ce cas promettait d'être des plus heureux; le malade put même quitter la ville pour aller au bord de la mer; néanmoins il fut pris d'une phlébite d'un des membres inférieurs; des accidents d'infection purulente apparurent insidieusement et devinrent mortels.

CAS 194. — Homme de quatre-vingt-un ans. Petit calcul phosphatique. Deux séances en juillet 1870. Rétrécissement de l'urèthre. Vu avec M. Hilliard, de Shefford, Beds. Succès complet. Ce cas montre d'une façon évidente la possibilité d'employer avec succès la lithotritie malgré la présence d'un rétrécissement uréthral, qui, ici, faisait souffrir le malade depuis de longues années. Tout d'abord le n° 6 put seul passer, mais après l'avoir laissé quelques jours à demeure, on put introduire le n° 11. Le malade fut alors soumis au chloroforme, et, vu ce cas particulier, on fit autant que possible l'extraction avec le lithotriteur.

CAS 195. — Homme de soixante-cinq ans. Gros calcul phosphatique. Cinq séances en juin 1870. Depuis nombre d'années ce malade ne vidait plus sa vessie qu'avec la sonde, et le retour de la pierre est le résultat de cette condition. Bien que dans ce cas le calcul ait été entièrement extrait, une cystite chronique extrêmement douloureuse persista, ainsi que le dépôt lent de phosphates, dont il put se débarrasser par des injections vésicales journalières.

En pareille occurrence, il faut une très-grande vigilance pour prévenir la formation d'un nouveau calcul, et le malade est appelé à endurer de grandes souffrances. Cet état, bien qu'existant depuis nombre d'années, peut trouver quelquefois une guérison. Chez d'autres, au contraire, il se termine par une lésion fatale de la vessie. — Vu par MM. Dickenson et Harcourt, de Philadelphie. Le même calculeux qu'au n° 51 (1865-66). Va beaucoup mieux en décembre.

CAS 196. — Homme de vingt-huit ans. Calcul phosphatique de moyen volume. Cinq séances en juillet 1870. Vu avec le docteur Sibson. Succès.

CAS 197. — J. R..., soixante ans. « University College Hospital ». Calcul d'urate de soude, de moyen volume. Cinq séances en juillet 1870. Succès complet.

CAS 198. — J. W..., cinquante et un ans. « University College Hospital ». Calcul phosphatique de moyen volume. Ne vidait plus sa vessie depuis des mois; juillet 1870. Succès. Il apprit à se sonder lui-même et à laver chaque jour sa vessie. Le même malade qu'au n° 155 (1869).

CAS 199. — Homme de soixante ans. Calcul d'acide urique de moyen volume. Deux séances en août 1870. Vu par le docteur Roberts, de Port-Madoc. Succès complet.

CAS 200. — Homme de quarante-six ans. Petit calcul d'urate de soude. Août 1870. Une séance. Succès complet.

CAS 201. — Homme de soixante-quatre ans. Calcul d'acide urique de moyen

volume. Cinq séances en août et septembre 1870. Vu en consultation avec M. P. Jackson. (Le même malade qu'au n° 23 (1864); n'avait éprouvé aucun symptôme jusqu'à il y a environ un an.) Succès complet.

CAS 202. — Homme de soixante-quinze ans. Nombre considérable de petits calculs d'acide urique, du poids de 130 grammes et plus. Six séances en août et septembre. M. Clover donna le chloroforme. Succès complet. [Le même malade qu'au n° 40 (1865) et qu'au n° 123 (1868)]. Chaque opération fut pratiquée pour une quantité considérable de calculs d'acide urique de nouvelle formation, gros et petits, et s'accompagna de circonstances graves.

CAS 203. — Homme de cinquante et un ans. Gros calcul phosphatique. Neuf séances en septembre 1870. M'a été adressé par le docteur Blaikie, de Oswestry. Succès complet.

CAS 204. — R. C..., soixante-douze ans. Deux ou trois calculs d'acide urique, chacun de moyen volume. Août, septembre et octobre 1870. Dix-sept séances, dont deux furent faites par M. B. Hill, et deux par M. C. Heat, en mon absence. Succès complet. La somme des débris égalait un calcul volumineux.

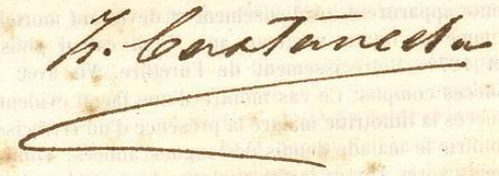

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE DE LA TRADUCTION FRANÇAISE V

LEÇONS CLINIQUES SUR LES MALADIES DES VOIES URINAIRES

PROFESSÉES A « UNIVERSITY COLLEGE HOSPITAL »

PREMIÈRE LEÇON

INTRODUCTION. — DIAGNOSTIC

Classification. — Définition. — Méthode à suivre pour le diagnostic. Questions orales : 1° fréquence des mictions ; 2° douleur ; 3° caractères de l'urine ; 4° présence du sang dans l'urine. — Inspection, palpation, percussion. — Diagnostic par les instruments. XVII

LEÇON II

RÉTRÉCISSEMENT DE L'URÈTHRE

Fréquence. — Définition. — *Symptômes* fonctionnels. — Exploration. Causes d'erreur. — Siége du rétrécissement ; son calibre. — Du nombre des rétrécissements. — *Traitement :* Dilatation. — Choix des instruments. — Instruments rigides. Filières anglaise et française. — Dilatation simple. Dilatation continue XXIX

LEÇON III

RÉTRÉCISSEMENT DE L'URÈTHRE (SUITE)

Traitement des rétrécissements difficiles à franchir. — L'emploi de la force doit être rejeté. — Instruments de gomme. — Instruments métalliques. — Méthode à suivre : 1° dans les cas de rétrécissement très-étroit ; 2° dans les cas de fausse route. — Rétrécissements rétractiles. — Caustiques. — Uréthrotomie interne. — Uréthrotomie externe. — Divulsion. — Distension forcée. — Traitement général XLII

LEÇON IV

RÉSUMÉ DU TRAITEMENT DES RÉTRÉCISSEMENTS DE L'URÈTHRE. — DE L'URÉTHROTOMIE INTERNE

Dilatateurs rigides. — Bougies à mandrin. — Appareil du docteur Corradi. — Uréthrotomie interne. — Uréthrotome Civiale. — Sonde à demeure. — Accidents immédiats et consécutifs. — Traitement consécutif LV

LEÇON V

DE L'HYPERTROPHIE DE LA PROSTATE ET DE SES CONSÉQUENCES

Définition. — Fréquence. — Anatomie — pathologique. — Age des malades. — *Symptômes.* Fréquence des mictions ; — miction involontaire ; — caractères de l'urine ; — du jet. — Exploration. — Rétention d'urine ; — regorgement. — Toucher rectal. — *Traitement :* Cathétérisme évacuateur. — Sondes molles anglaises ; — sondes coudées. — Traitement général : 1° prévenir les congestions locales ; 2° régulariser les fonctions de l'intestin. — Hypertrophie avec rétention d'urine. — Règles de l'évacuation. — Sonde à demeure. — Fréquence du cathétérisme. — Cystite chronique, suite du cathétérisme. — Évacuation incomplète de la vessie LXIV