

## Tumores sólidos

## a) pancreatectomias parciais

Auteurs	Indicações bibliográficas	Diagnóstico	Bala	Intervenção realizada	Consequências imediatas	Consequências afastadas	Observações
A. PETIT.	<i>Maladies du cœur</i> , Lyon, 1806, p. 30 <sup>2</sup> , cité par CRAESSENS, KÖRTE (1838), CECCHERELLI (1901).	Hernia do estomago e do colon, com tumor do pâncreas (?).	1806.	Extirpação do tumor.	—	—	—
TRENDLEND-BURG.	WITZEL, <i>Deut. Zeit. f. Chir.</i> , 1886, Bd. 24, p. 326.	Tumor retro-peritoneal.	1882.	Laparotomia lateral. Extirpação do neoplasma.	—	Morte alguns meses depois.	Sarcoma da cauda do pâncreas.
RUGGI.	<i>Giorn. int. del. Sc. med., Napoli</i> , CXI, 1890, p. 81-90.	Sarcoma retro-peritoneal.	1889.	Extirpação do tumor.	—	Cura.	Sarcoma da cabeça do pâncreas.
BRIGGS.	<i>St.-Louis med. a. surg. Journ.</i> , 1890, t. LVIII, p. 154-155.	Sarcoma da cauda do pâncreas.	1890.	Extirpação.	—	Cura.	—

Autores	Indicações bibliográficas	Diagnóstico	Históia	Intervenção realizada	Consequências imediatas	Consequências afastadas	Observações
ROUTIER.	<i>Bull. Soc. Chir. Paris</i> , 1892, 22 junho, p. 462.	—	1892.	Enucleação por via trans-mesocolica.	Morte.	—	Lympho-sarcoma da cauda do pancreas.
TERRIER.	NIMIER, <i>Chir. du pancréas, Rev. de Chir.</i> , 1893, p. 106.	Kisto do pancreas.	1892.	Extirpação.	Morte.	—	Epithelioma kístico da cabeça do pancreas.
BONDI.	Clinica Chirurgica, 1896, 131-145.	Tumor do pancreas.	1894.	Extirpação da cabeça do pancreas.	—	Cura.	Fibro-adenoma da cabeça do pancreas.
KÖNLEIN.	<i>Bellz. z. Chir.</i> , 1895, XIV, 4, 3. <i>Berl. Klin. Woch.</i> , 1895, p. 489.	Câncer do estomago.	1894.	Extirpação.	Morte.	—	Sarcoma da cabeça do pancreas.
MALTHE.	GÄDE, Heit. a. <i>Scrij. f. Ste-bergs Kristiania</i> , 1895.	Câncer do pancreas.	1894.	Pancreatotomy caudal.	—	Cura.	Carcinoma da cauda do pancreas.

SEDLER.	<i>Dent. Zeit-schrift für Chir.</i> 1896, Bd. XI, p. 3.	Cancro do pancreas.	1896.	Extripação do tumor.	—	—	Cura.
TRICOMI.	<i>Riforma medica</i> , 1898, p. 4, p. 433-437.	Cancro do pancreas.	1898.	Extripação.	—	Morte.	
MALCOLM. (J.-D.).	<i>Lancet</i> , 1902, I, 556-558.	Cancro do pancreas.	1898.	Extripação do tumor.	Morte.	—	
FRANKE (caso I).	<i>Arch.f.kl.Chir.</i> Berlin, 1901, p. 364-392.	Cancro do pancreas.	1901.	Pancreatectomia parcial.	Morte.	—	
FRANKE (caso II).	<i>Arch.f.kl.Chir.</i> Berlin, 1901, p. 364-392.	Cancro do cadia.	1910.	Pancreatectomia parcial.	Morte.	—	
MAYO ROBSON.	<i>Lancet</i> , 1904, p. 916.	?	?	Pancreatectomia parcial.	Morte.	—	
							Tumor lymphatiko da cabeça do pancreas.
							Adeno-carcinoma da cabeça e do corpo do pancreas.
							Fibro-sarcoma da cauda do pancreas.
							Cancro do pancreas.
							Sarcoma da cauda do pancreas.

## b) Pancreatectomias parciais accessórias

Autores	Indicações bibliográficas	Diagnóstico	lata	Intervenção efectuada	Consequências immediatas	Consequências afastadas	Observações
BERNS.	Wab., van het Nederl. Tydach. v. Geneskunde, 1881, n.º 21. Thèse Muraké, Paris, 1883.	Estenose pylo- rica.	—	Pyloresection e pancreatec- toma ce- phalica e media.	Morte.	—	Cancro do píloro.
JUNIÉ.	Wiener med. Woch., 1881, n.º 23. Thèse Muraké, Paris, 1883.	—	1881.	Pyloresection e pancreatec- toma ce- phalica par- cial.	Morte.	—	Cancro do píloro.
LUCKE.	LEDDERHOSE. <i>Dent. Zeit. für Chir.</i> , 1. 16, fasc. 3-4, 1882. Thèse Muraké, Paris, 1883.	Tumor epigas- trico.	1881.	Pyloresection e pancreatec- toma par- cial.	Morte.	—	Cancro do píloro.
RÖYNGIER.	Berl. klin. Woch., 1883, n.º 3.	Estenose pylo- rica.	1881.	Pyloresection e pancreatec- toma par- cial.	—	Cura.	Ulcera pylorica com invasão in- flamatória da ca- beça do pâncreas.
LANGENBEK.	Congrès de	—	—	Pyloresection	Morte.	—	—

GUSSENBAUER.	<i>Chir.</i> , Berlin, 1882.	<i>Congrès de Chir.</i> , Berlin, 1882.	—	—	—	—	—	—
POSTEMPSKI.	<i>Bull. de l'Acad. royale méd. de Rome</i> , 1893, fase. I, p. 534.	Tumor esple- nico (?).	1893.	Pylorectomia e pancreate- tomia par- cial.	Morte.	—	—	—
SCHWYZER.	<i>Northw. Lancef.</i> , Junho, 1899.	Cancro do pan- creas.	1899.	Extirpação do tumor e pan- crectomia caudal.	Pylorectomia e pan- crectomia caudal.	Cura.	Esplenite chronic- a, com invasão da cauda do pan- creas.	—
RICARD.	<i>Soc. de Chir.</i> , Paris, Junho, 1899.	Cancro do pan- creas.	1899.	Ressecção do colon e pan- crectomia parcial.	Ressecção do colon e pan- crectomia parcial.	—	Cancro do colon e do pancreas.	—
BILLROTH.	<i>SENN, The sur- gery of pan- creas</i> , p. 119.	Cancro do esto- mago.	1899.	Gastrectomia total e pan- crectomia parcial.	Gastrectomia total e pan- crectomia parcial.	Cura.	Cancro do pan- creas e do esto- mago.	—
MONPROFIT.	<i>Gazette médical</i> , le, Paris, 1904, 13 <sup>s</sup> , IV, p. 121- 123.	Tumor do ba- ço.	1899.	Pylorectomia e pancreate- ctomia c-e- phalica par- cial.	Pylorectomia e pancreate- ctomia c-e- phalica par- cial.	Cura.	Cancro do pyloro.	—
		Tumor abdo- minal.	1904.	E splenecto- mia e pan- crectomia caudal.	E splenecto- mia e pan- crectomia caudal.	Cura.	Kisto do corpo de Wolff.	—

## c) Panoreatectomias totaes

Autores	Indicações biliográphicas	Diagnóstico	Data	Intervenção efectuada	Consequências immediatas	Consequências afastadas	Observações
BILLROTH.	Mayo Ronsor, <i>Congr's inter. Méd., sect.chir, 1900.</i>	Cancro do pan- creas.	—	Pancreatecto- mia total.	—	Cura.	—
FRANKE.	<i>Arch.f.kl.Chir., Berlin, 1901, p. 364-392.</i>	Cancro do pan- creas.	1901.	Pancreatecto- mia total.	—	Cura.	Morte 5 meses de- pois por genera- lização do tumor.
d) Duodeno-pancreatectomias							
CODIVILLA.	<i>Rend. stat. sex. Chir. osp. d. Imala, 1898.</i>	Cancro do pan- creas.	1898.	Duodeno-pan- createctomia cephalica. Gastro-ente- rostomia. Cholecisto- enterosto- mia.	—	Morte.	Cancro do pan- creas com inva- são duodenal.

e) Operações palliativas

Operadores	Indicações bibliographicas	Diagnóstico	Data	Intervenção efectuada	Consequências
TERRIER.	<i>Revue de Chirurgie</i> , 1896, p. 185.	Câncer do pâncreas com obstrução do coledoco.	1895.	Cholecistogastrostomia.	Morte passados 10 meses.
Cn. MONOD.	<i>Bull. de Soc. de Chir.</i> , Paris, 1896, p. 546.	"	1896.	Cholecistogastrostomia com o botão de MURPHY.	Morte passados 2 dias.
LEJARS.	Thèse PERRIN, Lyon, 1902.	"	1896.	Cholecistogastrostomia.	Morte passados 7 dias.
QUÉXU.	Thèse LOISELET, Paris, 1899.	"	1897.	Cholecistogastrostomia.	Morte passados 3 meses.
JABOULAY.	Thèse PERRIN, Lyon, 1902.	"	1898.	Cholecistogastrostomia.	Morte passados 14 meses.
DUCHAMP.	<i>Loire médicale</i> , 15 de junho, 1899.	"	1899.	Cholecistogastrostomia.	Morte passados 13 meses.
JABOULAY.	Thèse PERRIN, Lyon, 1902.	"	1899.	Cholecistogastrostomia.	Morte passados 4 meses.
LEJARS.	Thèse PERRIN, Lyon, 1902.	"	1900.	Cholecistogastrostomia.	Morte passadas 24 horas.

Operadores	Indicações bibliográficas	Diagnóstico	Data	Intervenção efectuada	Consequências
JABOULAY.	Thèse PERRIN, Lyon, 1902.	Câncer do pâncreas com obstrução do chôledoco.	1900.	Cholecisto-gastrotomia com o botão de JABOULAY.	Morte passados 4 meses.
	<i>Münch. medicin. Woch.</i> , 21 de maio, 1901.	"	1900.	Cholecisto-gastrotomia.	Morte passadas 7 semanas.
	Thèse PERRIN, Lyon, 1902.	"	1900.	Cholecisto-gastrotomia com o botão de JABOULAY.	Morte passados 2 dias.

**Tratamento das fistulas pancreaticas**

As fistulas pancreaticas externas, unicas de que me occupo, curam por vezes espontaneamente. Casos ha todavia que reclamam uma intervencão cirurgica (1).

Alguns autores aconselham a cauterização do trajecto fistuloso feita com o thermocauterio ou com injecções intra-fistulares de liquidos causticos.

KEHR recorreu, num caso, á ressecção total do trajecto fistuloso.

WEIR preconisa a anastomose da fistula com o intestino.

LERICHE e ARNAUD aconselham a cholecisto-jejunos-tomia que, diminuindo a actividade secretora do pancreas pela suppressão do principal reflexo que preside á excreção do succo pancreatico — a presença de bilis no duodeno — auxiliará poderosamente a cura da fistula.

---

(1) Fundando-se no facto da secreção pancreatică externa ser tanto mais activa quanto maior fôr o grau de acidez com que o chymo penetra no intestino, WOHLGEMUTH aconselha a administração de grandes doses de substancias alcalinas. Tal processo, a que se poderá sempre recorrer, tem dado todavia insignificantes resultados.



## BIBLIOGRAPHIA

- ADOUÉ — *Contribution à l'étude des kystes glandulaires du pancréas.* Thèse, Bordeaux, 1898.
- ALBRECHT — *Zur Klinik und Therapie der Pancreatitis.* Wiener Klinische Wochenschrift, 1909, pag. 1474.
- ALVARO DE MATTOS — *Lithiase biliar.* Coimbra, 1910.
- AMATO — *Il pancreas nella cirrosi volgare del fegato.* Riforma Medica, setembro de 1903.
- BAS — *Des kystes volumineux du pancréas.* Thèse Lyon, 1897.
- BÉRARD — *Kystes uniloculaires du pancréas.* Présse Médicale, 1900.
- BÉRARD ET CHALIER — *Pancréatite aiguë avec stéatonécrose.* Province Médicale, fevereiro de 1908.
- BIONDI — *Contributio clinico e sperimentale alla chirurgia del páncreas.* Milano, 1896.
- BOEKEL — *Kystes pancréatiques.* Paris, 1891.
- BOUVET — *Rapports des pancréatites et de la cholélithiase.* Thèse, Lyon, 1909.
- BREWITT — *L'intervention chirurgicale dans l'hémorragie aiguë du pancréas.* Revue de Gyn. et de chir. abdom., 1909, pag. 347.
- CARNOT — *Recherches expérimentales et cliniques sur les pancréatites.* Thèse, Paris, 1898.
- CARNOT — *Maladies des glandes salivaires et du pancréas.* Paris, 1908.
- CARNOT — *Pathogénie des pancréatites.* Présse Médicale, 1898, pag. 249.

- CARTIER — *Essai critique sur la valeur de la reaction de Cammidge*, Paris, 1909.
- CECCHERELLI — *Rapport sur la chirurgie du pancréas*. Congrès international de chirurgie, Paris, 1900, pag. 159.
- CHANTEMESSE ET GRIFFON — *Journal de l'anatomie et de physiologie*. Julho de 1895.
- CHAUFFARD — *Le cancer du corps du pancréas*. Progrès Médical, 1908, pag. 535.
- CIBERT — *Gros kyste glandulaire de la queue du pancréas*. Gazette des hôpitaux, 1896, pag. 347.
- DELAGENIÈRE — *Contribution à l'étude de la cirurgie du pancréas*. Arch. prov. de chirurg., 1906, n.<sup>o</sup> 4 e 5.
- DELBET (PAUL) — *Pancréatite cholélithiasique*. Congrès français de chirurgie, 1902.
- DESGARDINS — *Études sur les pancréatites*. Thèse, Paris, 1905.
- DESGARDINS — *Technique de la pancreatectomie*. Revue de chirurgie, 1907, pag. 945.
- DÉVÉ — *Pancréatite aiguë hémorragique avec stéatonécrose disseminée*. Semaine médicale, 1907, pag. 450.
- DIEULAFOY — *Rapport des pancréatites avec la lithiasis biliaire*. Presse Médicale, 1907, pag. 657.
- FAURE (G. L.) — *Pancréatite hémorragique*. Revue de Gyn. et de chir. abdom., 1907, pag. 518.
- FILIPPO — *Nederlandsch Tijdschrift voor Gemeskunde*, 10 de dezembro de 1910.
- GUINARD — *Pancréatite suppurée et gangrenueuse*. Progrès Médical, 1898, pag. 264.
- GAY — *Les kystes du pancréas*. Thèse Lyon, 1907.
- GUINARD — *Pancréatite hemorragique et suppurée*. Bull. Soc. chir. Paris, 1907.
- GUY — *Pseudo-hystes traumatiques de l'arrière cavité des epiploons d'origine pancréatique*. Thèse, Paris, 1902.
- HARDOUIN — *Traitemennt des kystes glandulaires du pancréas*. Rev. de chir., 1907, pag. 806.
- HARTMANN — *Note sur les kystes du pancréas*. Congrès français de chirurgie, Paris, 1891, pag. 618 e 628.
- JABOULAY — *La cholécysto-gastrostomie pour les tumeurs de la tête du pancréas*. Lyon Medical, 1898, pag. 47.
- JACKSON — *Surgical pathology of the pancreas*. Ann. Med. Compend., 1907, XXIII, pag. 113.

- JAMES PILCHER — *Studies of pancreatitis and the pancreatic reaction of Cammidge.* Annals of Surgery, 1910, pag. 89.
- JORON — *Contribution à l'étude des suppurations pancréatiques.* Thèse, Paris, 1903.
- JUNQUET — *Cancer du pancréas et cancer des voies biliaires.* Thèse, Lyon, 1908.
- LEJARS — *Kystes du pancréas et pancréatite chronique.* Congrès de chir., 1905.
- LÉPINE — *Pancréatite hémorragique.* Lyon Médical, 1892, pag. 302.
- LÉRICHE ET ARNAUD — *Sur la pancréatite aiguë hémorragique.* Rev. de Gyn. et chirurg. abdom., 1909, pag. 795.
- MANGIN — *Traitemen chirurgical des tumeurs solides du pancréas.* Thèse Bordeaux, 1898.
- MAUCLAIRE — *Contribution à l'étude chirurgical des tumeurs de la tête du pancréas.* Archiv. Genér. de chir., 1907, pag. 9.
- MAUGERET — *Cholécysto-pancréatite; essai de pathogénie.* Thèse, Paris, 1908.
- MICKULICZ (RADECKI) — *Surgery of the pancreas.* Annals of Surgery, julho de 1903.
- MIRAILLIÉ — *Cancer primitif du pancréas.* Gas. des hôp., Paris, 1893.
- NIMIER — *Chirurgie du pancréas.* Rev. de Chirurgie, 1893, pag. 617, 754 e 1007.
- PAGE — *Traitemen chirurgical des pancréatites suppurées et gangreneuses.* Thèse, Paris, 1898.
- PERRIN — *La cholécysto-gastrostomie dans l'occlusion irrémediable du cholédoque.* Thèse, Lyon, 1902.
- PHULPIN — *Pancréatite chronique.* Bull. Soc. Anat., Paris, 1892, pag. 6.
- PINARD (PIERRE) — *Contribution à l'étude des anastomoses avec l'intestin des voies biliaires principales dans les pancréatites chroniques.* Angoulême, 1908.
- POTHERAT — *Volumineux kyste du pancréas extirpé par la parotomie.* Rev. de Gyn. et de chir. abdom., 1909, pag. 347.
- POURTY — *Induration de la tête du pancréas.* Thèse Lyon, 1903.

- QUÉNU — *Chirurgie des voies biliaires.* Bull. Soc. Chir., Paris, 1906, pag. 200.
- QUÉNU et DUVAL — *Pancreatite et lithiasis biliaire.* Rev. de chirurg., 1905, pag. 401.
- REMEDI — *Chirurgie du pancréas.* Arch. intern. de chir., Gand, 1905, pag. 167.
- RENÉ — *Calculs des voies biliaires et pancréatites.* Paris, 1908.
- REYNALDO DOS SANTOS — *Pancreatites e Lithiasis biliar.* Med. Contemporanea, 1907, pag. 393.
- REYNALDO DOS SANTOS — *Pancreatite aguda hemorragica.* Med. Contemporanea, 1907, pag. 393.
- REYNALDO DOS SANTOS, *Aspecto cirúrgico das pancreatites crónicas.* Lisboa, 1906.
- ROBSON — *Chirurgie du pancréas* — Congrès intern. de chir., Paris, 1900.
- SANDRAS — *Contribution à l'étude de la topographie et de la chirurgie du pancréas,* Thèse, Lyon, 1897.
- SAUVÉ — *Étude sur les pancréatectomies.* Rev. de chir., 1908.
- SCHWARTZ — *Un cas de kyste du pancréas.* Sem. Médicale, 1893, pag. 99.
- SENDLER — *Chirurgie du pancréas.* Sem. Médicale, 1897.
- TERRIER — *Pancreatite chronique.* Bull. Soc. Chir., Paris, 1906, pag. 164.
- THIERY — *Néoplasme du pancréas.* Congrès français de chir., Presse Méd., 1905, pag. 685.
- VAUTRIN — *Traitemennt de la pancréatite chronique compliquée d'oblitération du cholédoque.* Rev. de chir., 1908, pag. 589.
- VAUTRIN — *De la choledocotomie rétro duodénale et rétro-pancréatique, après mobilisation du duodénum.* Arch. prov. de chir., março de 1907.
- VERGEZ — *De l'extirpation total des kystes du pancréas.* Journal de Méd. de Bordeaux, 24 de novembro de 1895.
- VILLAR — *Chirurgie du pancréas.* Paris, 1906.

# INDICE

## PARTE ANATOMICA

### Anatomia do pancreas

	Pag.
Cabeça do pancreas .....	1
Corpo do pancreas.....	4
Cauda do pancreas .....	6
Canaes excretóres do pancreas .....	7
Vasos do pancreas .....	9
Nervos do pancreas .....	11

## PARTE CLINICA

### Affecções cirurgicas do pancreas

Pancreas annular .....	14
Deslocamentos pancreaticos .....	17
Traumatismos do pancreas.....	19
Contusões e rupturas .....	*
Feridas .....	21
Hematomas .....	23
Kistos traumaticos .....	26
Hernias traumaticas .....	27
Pancreatites .....	29
Tuberculose do pancreas .....	89
Calculos pancreaticos .....	91
Tumores do pancreas .....	93
a) Kistos .....	*
b) Tumores solidos.....	102
Fistulas pancreaticas.....	115

## PARTE THERAPEUTICA

### Tratamento cirurgico das affecções do pancreas

	Pag.
Tratamento do pancreas annular .....	126
Tratamento dos deslocamentos pancreaticos .....	127
Tratamento das lesões traumaticas do pancreas.....	128
Tratamento das pancreatites.....	146
a) Pancreatites agudas e subagudas .....	"
b) Pancreatites chronicas.....	172
Tratamento da tuberculose do pancreas.....	193
Tratamento dos calculos do pancreas .....	"
Tratamento dos tumores do pancreas .....	200
a) Tratamento dos kistos.....	"
b) Tratamento dos tumores solidos.....	231
Tratamento das fistulas pancreaticas .....	245
Bibliographia .....	247



