

Table supplement. The pathological results of 28 included studies.

First author	TLPD (n)										OPD (n)									
	Maligant	PDAC	Cholangiocarcinoma	Duodenal	Ampullary	NET	GIST	IPMN	CP	Other	Maligant	PDAC	Cholangiocarcinoma	Duodenal	Ampullary	NET	GIST	IPMN	CP	Other
				adenocarcinoma	cancer									adenocarcinoma	cancer					
Zimmerman	217	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4880	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tee	75	53	4	2	9	6	0	29	3	7	192	121	15	11	33	8	0	22	3	12
Tan	27	0	1	1	25	0	0	0	0	0	26	0	2	0	23	0	0	1	0	4
Stauffer	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	193	193	0	0	0	0	0	0	0	0
Song	18	0	0	0	0	18	5	42	0	32	36	0	0	0	0	36	21	74	0	67
Sharpe	384	384	0	0	0	0	0	0	0	0	4037	4,037	0	0	0	0	0	0	0	0
Senthilnathan	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Poves	24	15	4	0	5	2	0	1	1	3	25	21	2	0	2	0	0	1	1	2
Palanivelu	32	3	4	10	15	0	0	0	0	0	32	8	6	7	11	0	0	0	0	0
Meng	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lee	6	0	0	0	0	6	0	12	4	5	3	0	0	0	0	3	0	7	6	3
Khaled	14	7	0	0	7	0	0	0	0	1	15	8	1	0	6	0	0	0	0	0
Kantor	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hakeem	12	0	3	0	9	0	0	0	0	0	12	0	3	0	9	0	0	0	0	0
Gerber	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dokmak	36	15	3	0	12	6	0	6	0	4	36	14	5	0	12	5	0	8	0	2
Delitto	52	28	10	1	13	0	0	0	0	0	50	22	8	0	17	0	0	0	0	0
Croome	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	214	214	0	0	0	0	0	0	0	0
Conrad	40	27	0	3	10	0	0	0	0	0	25	19	0	2	4	0	0	0	0	0

Chopinet	51	25	8	0	16	2	0	7	0	7	237	170	27	0	30	10	0	27	0	26
Chen	44	29	9	0	6	0	0	3	0	0	53	30	13	0	10	0	0	2	0	0
Chapman	21	20	0	0	0	1	0	0	0	1	23	16	0	0	0	6	0	0	0	3
Chapman	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Asbun	39	22	3	0	8	6	1	8	2	3	141	100	9	0	21	11	3	32	20	19
Zureikat	11	8	2	1	0	0	1	1	1	0	11	8	2	0	0	0	1	1	0	2
Mesleh	59	0	0	0	0	0	0	14	0	0	37	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Speicher	20	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	62	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

TLPD: Total laparoscopic pancreaticoduodenectomy; OPD: Open pancreaticoduodenectomy; PDAC: Pancreatic ductal adenocarcinoma; NET: Neuroendocrine tumour; GIST: Gastrointestinal stromal tumor; IPMN: Intraduct papillary mucinous neoplasm; CP: Chronic pancreatitis; NR: Not Reported.