DPCG
Dutch Pancreatic Cancer Group

Definitie Extended pancreatectomy in pancreatic ductal adenocarcinoma

International Study Group of Pancreatic Surgery

	Pancreatoduodenectomy	Distal pancreatectomy	Total pancreatectomy
Standard	**Obligaat allen:** • Pancreaskop en proc. uncinatus • Duodenum en eerste jejunum-segment • Ductus choledochus en galblaas • Lymfeklieren (zie definitie van *Tol & ISGPS, 2014*) **Optioneel:** • Distale maag (antrum en pylorus) • Mesocolon transversum excl. relevante vaten	**Obligaat allen:** • Pancreas-corpus en/of –staart • Milt incl. vasculatuur • Lymfeklieren (zie definitie van *Tol & ISGPS, 2014*) **Optioneel:** • Fascia van Gerota (fascia renalis) • Mesocolon transversum excl. relevante vaten	**Obligaat:** • Alle structuren hiernaast **Optioneel:** • Alle structuren hiernaast
Extended	**Standaard met in continuïteit met één of meerdere:** • Proximale maag • Colon • Mesocolon transversum incl. a./v. colica dextra, media of ileocolica • Dunne darm distaal van eerste jejunum-segment • V. portae, v. mesenterica superior en/of v. mesenterica inferior • Truncus coeliacus, a. hepatica, a. mesenterica superior • V. cava inferior • Rechter bijnier • Rechter nier en/of vasculatuur • Crura diafragmatica • Lever	**Standaard in continuïteit met één of meerdere:** • (Deel van) maag • Colon • Mesocolon transversum incl. a./v. colica sinistra of media • Dunne darm • V. portae, v. mesenterica superior en/of v. mesenterica inferior • V. cava inferior • Linker bijnier • Linker nier en/of vasculatuur • Crura diafragmatica en/of diafragma • Lever	**Standaard, met in continuïteit met één of meerdere:** • Alle structuren hiernaast
			Referentie: Hartwig & ISGPS 2014

EMJ Marsman, MGH Besselink, 2015

DPCG
Dutch Pancreatic Cancer Group

Definitie Standard lymphadenectomy in surgery for pancreatic ductal adenocarcinoma

International Study Group of Pancreatic Surgery

	Pancreatoduodenectomy	Distal (left-sided) pancreatectomy
Standard Lymphadenectomy	• Nr. 5 – Suprapylorisch • Nr. 6 – Infrapylorisch • Nr. 8a – Anterosuperior langs a. hepaticus communis • Nr. 12b - Langs ductus choledochus • Nr. 12c – Langs ductus cysticus • Nr. 13a – Posterosuperieur pancreaskop • Nr. 13b - Posteroinferior pancreaskop • Nr. 14 –Rechts lateraal langs AMS • Nr. 17a – Anterosuperieur pancreaskop • Nr. 17b – Anteroinferieur pancreaskop	• Nr. 9 – Rondom truncus coeliacus (voor tumor in pancreaslichaaam) • Nr. 10 – Milthilus • Nr. 11 – Langs gehele arteria lienalis • Nr. 18 – Inferieure pancreasmarge
No consensus	• Nr. 8p – Posterieur langs a. hepaticus communis • Nr. 16b1 – Para-aortaal posterieur van pancreas	
Extended Lymphadenectomy	• Nr. 14 – Compleet langs AMS • Nr. 9 – Rondom truncus coeliacus • Nr. 11 – Langs gehele arteria splenica • Nr. 7 – Langs a. gastrica lienalis • Nr. 16 – Para-aortaal	• Nr. 8 – Langs de a. hepaticus communis • Nr. 14 – Langs de AMS • Nr. 16 – Para-aortaal • Nr. 9 – Rondom truncus coeliacus (voor tumor in pancreascorpus)

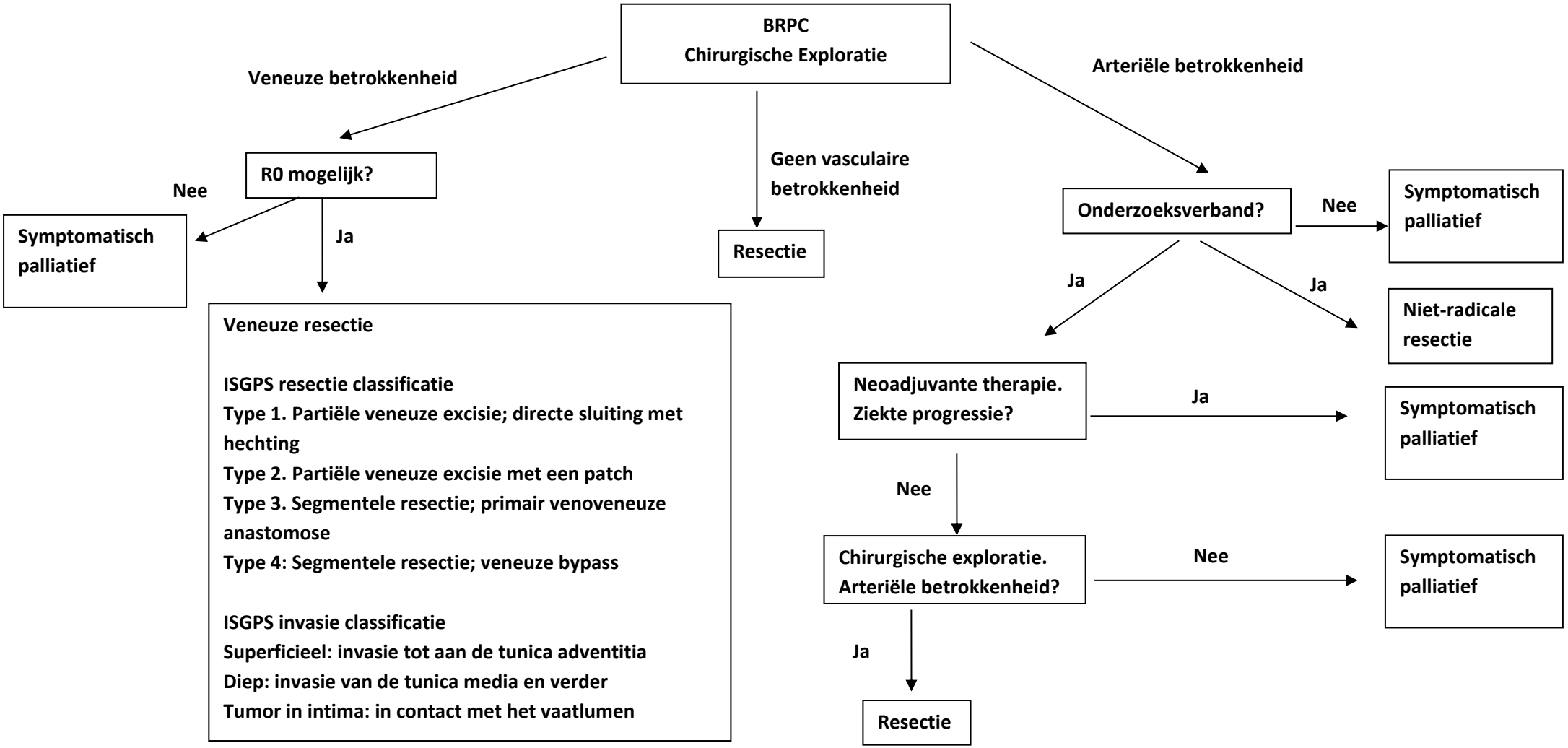
Referentie: Tol & ISGPS 2014

EMJ Marsman, MGH Besselink, 2015

DPCG
Dutch Pancreatic Cancer Group

Consensus Borderline resectable* pancreatic cancer (BRPC)

International Study Group of Pancreatic Surgery



*Zie DPCG definities: ≤ 90° arterieel contact en/of 90°-270° veneus contact zonder occlusie

EMJ Marsman, MGH Besselink, 2015

Referentie: Bockhorn & ISGPS 2014

Consensus over histologische bevestiging vóór pancreatoduodenectomie

International Study Group of Pancreatic Surgery

Histologie dient alleen verkregen te worden wanneer het een verandering in het beleid als gevolg heeft.

<table>
<tr><th colspan="4">Wel histologie</th><th>Geen histologie vóór chirurgie</th></tr>
<tr><td colspan="2">Verdenking auto-immuun pancreatitis

Echogeleide Trucut-biopten</td><td colspan="2">Niet-resectabele tumor

ERCP-brush bij icterus
Echogeleide-FNA zonder icterus</td><td>Resectabele tumor met verdenking op:
Pancreascarcinoom
Chronische pancreatitis
Neuro-endocrine tumor</td></tr>
<tr><td>Indien maligne
Chirurgie</td><td>Indien benigne
Steroïden-kuur
(4-6 weken)</td><td>Indien maligne
Chemotherapie</td><td>Indien benigne
-</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">ERCP, Endoscopische retrograde cholangio-pancreatografie; FNA, Fine-needle aspiration.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Referentie: Asburn & ISGPS 2014</td></tr>
</table>

EMJ Marsman, MGH Besselink, 2015