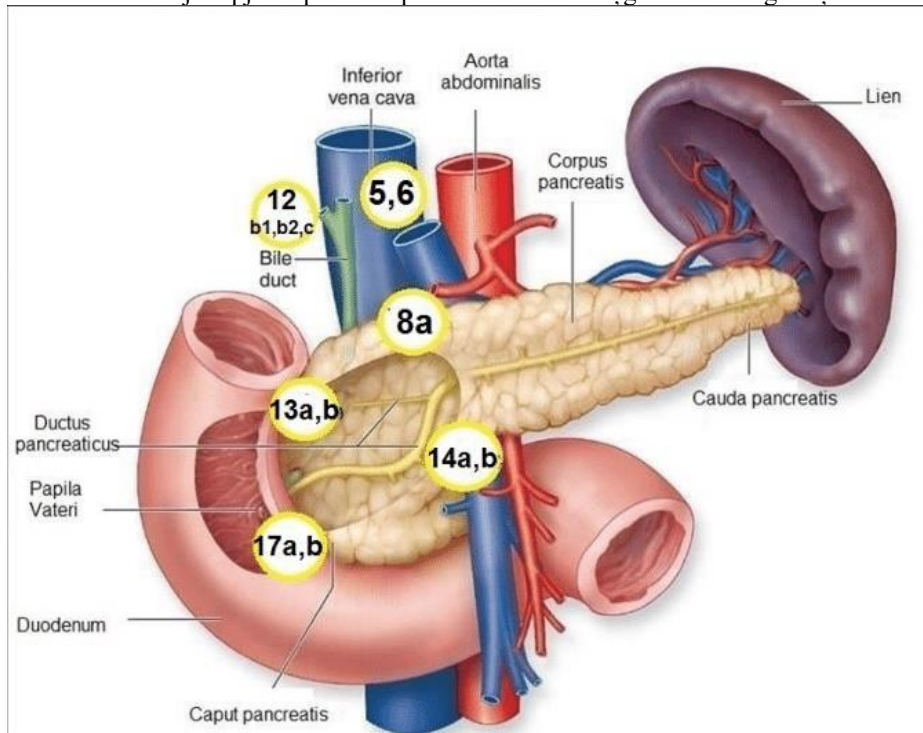


Tabula Nr.1.1. Aizkuņģa dziedzera vēža simptomi.

Agrīnie simptomi	Nespecifiskas gastrointestinālas sūdzības (slikta dūša, vieglas abdominālas sāpes)
	Nogurums, nespēks
	Nezināma iemesla svara zudums
Advancētas patoloģijas simptomi	Obstruktīva dzelte
	Cukura diabēts
	Aizkuņģa dziedzera eksokrīna insuficience
	Spēcīgas abdominālas sāpes, kas iradiē uz muguru
	Ādas dzelte
	Tumšs urīns un gaišas/bālas fēces
	Nieze
	Vemšana
	Poliūrija/Polidipsija
	Meteorisms, diareja
Gastrointestināla asiņošana	

Attēls.3.1.5. Limfadenektomijas apjoms pie PDR pacientiem ar aizkuņģa dziedzera galviņas adenokarcinomu.



Tabula 3.2.1. AJCC klasifikācija aizkuņģa dziedzera neoplāzijām. 8.izdevums.

Primārais Tumors (T)	
Tx	Primārais tumors nevar tikt izvērtēts.
T0	Nav datu par primāro tumoru.
Tis	<i>Carcinoma in situ.</i> (Iekļauj <i>High Grade</i> aizkuņģa dziedzera intraepiteliālas neoplāzijas, intraduktālas papillāras mucinozas neoplazmas ar <i>High Grade</i> displāziju un mucinozas cistiskas neoplāzijas ar <i>High Grade</i> displāziju).
T1	Audzējs limitēts ar pancreas. ≤2cm lielākajā izmērā.
T1a	Audzējs ≤0,5cm lielākajā izmērā.
T1b	Audzējs >0,5cm un <1 cm lielākajā izmērā.
T1c	Audzējs 1-2cm lielākajā izmērā.
T2	Audzējs >2cm un ≤4cm lielākajā izmērā.
T3	Audzējs ≥4cm lielākajā izmērā.
T4	Audzējs iesaista <i>truncus coeliacus</i> , SMA un/vai iesaista <i>a.hepatica communis</i> neatkarīgi no izmēra.
Reģionālie limfmezgli (N)	
Nx	Reģionālie limfmezgli nav izvērtējami.
N0	Metastāzes reģionālos limfmezglos nav atrastas.
N1	Metastāzes 1-3 reģionālos limfmezglos.
N2	Metastāzes 4 vai vairāk reģionālos limfmezglos.
Distālās metastāzes (M)	
M0	Distālās metastāzes nav konstatētas.
M1	Konstatētas distālās metastāzes.

Tabula 3.2.2. AJCC stadijas aizkuņģa dziedzera neoplāzijām.

AJCC stadija	Stadijas TNM parametri
0	Tis N0 M0
IA	T1 N0 M0
IB	T2 N0 M0
IIA	T3 N0 M0
IIB	T1 N1 M0; T2 N1 M0; T3 N1 M0
III	T1 N2 M0; T2 N2 M0; T3 N2 M0; T4 jebkurš N M0
IV	Jebkurš T Jebkurš N M1

Tabula 4.1. Audzēju iedalījums pēc histoloģiskās diagnozes

Audzēju iedalījums pēc histoloģiskās diagnozes

Histoloģiskā diagnoze	Pacientu skaits	%
Neiroendokrīns tumors	38	21,6
Adenokarcinoma	138	78,4
Kopā	176	100,0

Tabula 4.2. Audzēju iedalījums pēc diferenciācijas pakāpes.

Audzēju iedalījums pēc diferenciācijas pakāpes

Diferenciācijas pakāpe	Pacientu skaits	%
Grade 1	33	18,8
Grade 2	100	56,8
Grade 3	31	17,6
Nav noteikta	12	6,8

Tabula 4.3. Audzēju iedalījums pēc stadijas.

Audzēju sadalījums pēc stadijas.

Audzēja stadija	Pacientu skaits	%
I stadija	54	30,7
IIA stadija	45	25,6
IIB stadija	41	23,3
III stadija	21	11,9
IV stadija	11	6,3
Nav noteikta	4	2,3

Tabula 4.4. Audzēju iedalījums pēc T.

Audzēju sadalījums pēc T (tumor) kritērija

Audzēja T (tumor) kritērijs	Pacientu skaits	%
T1	31	17,6
T2	64	36,4
T3	71	40,3
T4	8	4,5
Nav noteikta	2	1,1

Tabula 4.5. Audzēju iedalījums pēc N.

Audzēju sadalījums pēc N (nodus) kritērija

Audzēju N (nodus) kritērijs	Pacientu skaits	%
N0	103	58,5
N1	54	30,7
N2	13	7,4
Nav noteikts	6	3,4

Tabula 4.6. Audzēju iedalījums pēc M.

Audzēju sadalījums pēc M (metastasis) kritērija

Audzēju M (metastasis) kritērijs	Pacientu skaits	%
M0	162	92,0
M1	11	6,3
Nav noteikts	3	1,7

Tabula 4.7. Audzēju rezekcijas līnijas.

Audzēju rezekcijas līnijas

Rezekcijas līniju statuss	Pacientu skaits	%
R0	167	94,9
R1	7	4,0
Nav noteikts	2	1,1

Tabula 4.8. Pielietoto ķirurģisko metožu uzskaitījums.

Pielietotās ķirurģiskās metodes

Ķirurģiskā metode	Pacientu skaits	%
PDR m.Whipple	26	14,8
PDR m.Longmire	80	45,5
Distāla pankreatektomija	60	34,1
Centrāla pankreatektomija	4	2,3
Totāla pankreatektomija	5	2,8
Galviņas tumora ekscīzija	1	0,6

Tabula 4.9. Mezopankreatisko ekscīziju uzskaitījums.

Mezopankreatiskās ekscīzijas (MPE)		
Limfadenektomijas apjoms	Pacientu skaits	%
Standarta limfadenektomija	147	83,5
MPE	29	16,5

Tabula 4.10. Vidējais izmeklēto limfmezglu daudzums.

Izmeklēto limfmezglu (l/m) skaits			
Vidējais (median) l/m skaits	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
15,00	13,316	10,00	24,00

Tabula 4.11. Pacientu stacionēšanās ilgums.

Stacionēšanās ilgums (dienas)			
Vidējais (median) stacionēšanās ilgums	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
18,50	18,354	14,00	29,75

Tabula 4.12. Pacientu stacionēšanās ilgums ITN.

Ilgums ITN (dienas)			
Vidējais (median) stacionēšanās ilgums ITN	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
5,00	12,807	3,00	7,00

Tabula 4.13. Riska faktoru ietekme uz ilgtermiņa mirstību.

Riska faktoru ietekme uz ilgtermiņa mirstību (Cox Regression Model)						
	B	SE	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Stacionēšanās ilgums	-.021	.011	3.536	1	.060	.979
Stacionēšanās ilgums ITN	.030	.012	6.153	1	.013	1.030
Stadija	.340	.111	9.343	1	.002	1.405
Komplikācijas	.681	.232	8.589	1	.003	1.975
Blakussaslimšanas	.267	.220	1.472	1	.225	1.306
Histoloģiskā diagnoze	1.625	.447	13.213	1	.001	5.078

Tabula 4.14. Pacientu izdzīvotības sadalījums pēc histoloģiskās diagnozes 5-gadu dzīvildzes grupā.

Pacientu izdzīvotības sadalījums pēc histoloģiskās diagnozes (2016.-2018.g.)

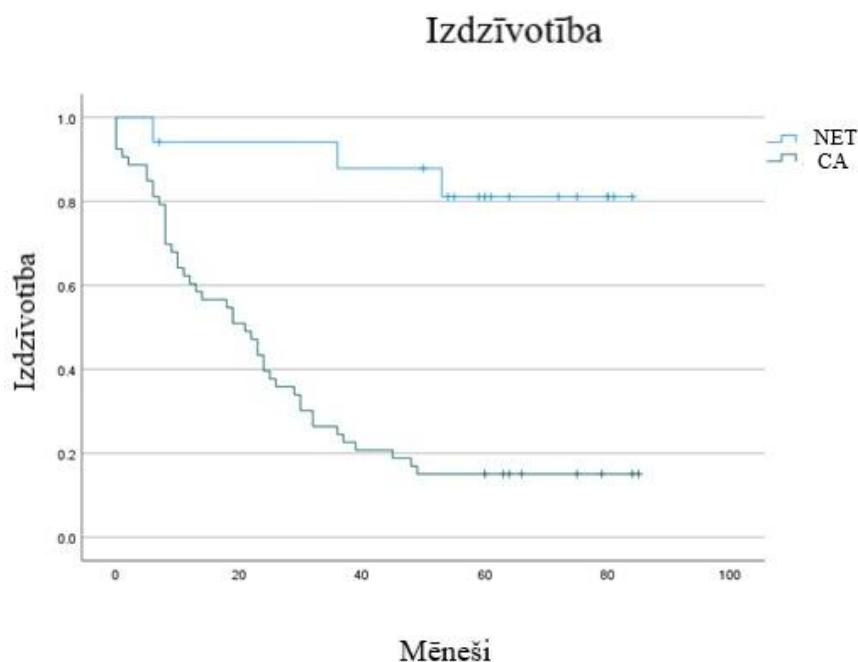
Histoloģiskā diagnoze	Pacientu skaits	Exitus letalis skaits	Izdzīvotība (%)
NET	17	3	82,4
Adenokarcinoma	53	45	15,1
Kopā	70	48	31,4

Tabula 4.15. Vidējā dzīvildze atkarībā no histoloģiskās diagnozes.

Izdziņošanas laiks

Histoloģiskā diagnoze	Mean				Median			
	Estimate	Std.novirze	95% Confidence Interval		Estimate	Std.novirze	95% Confidence Interval	
			Apakšējā robeža	Augšējā robeža			Lower Bound	Upper Bound
NET	74.305	5.371	63.778	84.833				
Adenokarcinoma	27.962	3.719	20.673	35.252	21.000	4.679	11.829	30.171
Kopā	38.955	3.941	31.231	46.678	26.000	4.140	17.886	34.114

Tabula 4.16. Kaplan-Meier izdzīvotības analīze atkarībā no histoloģiskās diagnozes.



Tabula 4.17. Vidējais vecums MPE un standarta limfadenektomijas grupās.

MPE			
Vidējais vecums (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
63,00	15,577	49,00	70,00
Standarta limfadenektomija			
Vidējais vecums (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
67,00	11,342	60,00	73,00

Tabula 4.18. Operācijas laika salīdzinājums MPE un standarta limfadenektomijas grupās.

MPE			
Vidējais operācijas ilgums (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
320,00	96,977	250,00	347,50
Standarta limfadenektomija			
Vidējais operācijas ilgums (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
265,00	104,475	190,00	320,00

Tabula 4.19. Izmeklēto limfmezglu skaita daudzuma salīdzinājums MPE un standarta limfadenektomijas grupās.

MPE			
Vidējais izmeklēto l/m skaits (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
24,00	15,817	14,00	36,50
Standarta limfadenektomija			
Vidējais izmeklēto l/m skaits (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
14,00	12,049	9,00	20,00

Tabula 4.20. Stacionēšanās ilguma salīdzinājums MPE un standarta limfadenektomijas grupās.

MPE			
Stacionēšanās ilgums (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
20,00	19,042	16,50	33,00
Standarta limfadenektomija			
Stacionēšanās ilgums (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
18,00	18,172	13,00	29,00

Tabula 4.21. Stacionēšanās ilguma ITN salīdzinājums MPE un standarta limfadenektomijas grupās.

MPE			
Stacionēšanās ilgums ITN (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
6,00	5,019	4,50	7,00
Standarta limfadenektomija			
Stacionēšanās ilgums ITN (median)	Standartnovirze	Percentīles	
		25%	75%
5,00	13,847	3,00	7,00

Tabula 4.22. Komplikāciju biežuma salīdzinājums MPE un standarta limfadenektomijas grupās.

Operācijas apjoms	Kopējais pacientu skaits	Komplikāciju biežums (pacientu skaits)	Komplikāciju biežums (%)
Standarta limfadenektomija	147	61	41,5
MPE	29	15	51,7