



**HIGIENOS INSTITUTAS**

**HOSPITALINIŲ INFEKCIJŲ PRIEŽIŪROS IR KONTROLĖS  
PROGRAMA**

**OPERACINIŲ ŽAIZDŲ INFEKCIJŲ EPIDEMIOLOGINĖ  
PRIEŽIŪRA**

**2006**

**DUOMENŲ ANALIZĖ:  
JOLANTA GRIŠKEVIČIENĖ**

**VILNIUS  
2007-07-16**

## OPERACINIŲ ŽAIZDŲ INFEKCIJŲ (OŽI) ANALIZĖ

**1 lentelė. Operacijų skaičius pagal ligonines.**

Ligoninės kodas	2006 metai
1	1397
3	404
4	206
6	149
9	33
10	414
11	363
12	82
<b>Iš viso</b>	<b>3048</b>

**2 lentelė. Operacinių žaizdų infekcijų struktūra pagal operacijos tipą 2003-2005 metais**

Metai	Ligonių skaičius	Operacinių žaizdų infekcijos				
		Paviršinės Abs.sk (%)	Giliosios Abs.sk (%)	Organų, ertmių Abs.sk (%)	Nenu- rodyta Abs.sk (%)	Viso Abs.sk (%)
2003	2824	34 1,2%	47 1,7%	27 1,0%	6 0,2%	114 4,0%
2004	3882	58 1,5%	73 1,9%	13 0,3%	1 0,0%	145 3,7%
2005	3917	42 1,1%	50 1,3%	13 0,3%	2 0,0%	107 2,7%
2006	3048	17 0,6%	52 1,7%	10 0,3%	0 0,0%	79 2,6%
<b>Iš viso 2003/2006 metais</b>	<b>13671</b>	<b>151 1,1%</b>	<b>222 1,6%</b>	<b>63 0,5%</b>	<b>9 0,0%</b>	<b>445 3,3%</b>

3 lentelė. Operacijų skaičius pagal operacijų pobūdį.

2006 metai										
Ligoninės kodas	Viso anketų	CABG	COLO	APPE	CHOL	HERN	CSEC	ORTO	MAST	VENO
1	1397	629	103		508	157				
3	404		123		2				279	
4	206			66	140					
6	149		32						117	
9	33			33						
10	414		3	99	97	69	40	67		39
11	363					165		198		
12	82							82		
<b>Iš viso</b>	<b>3048</b>	<b>629</b>	<b>261</b>	<b>198</b>	<b>747</b>	<b>391</b>	<b>40</b>	<b>347</b>	<b>396</b>	<b>39</b>

**Pastaba:**

APPE-apendektomijos, CABG-koronarų šuntavimo operacijos, CHOL-cholecistektomijos, COLO-storosios žarnos operacijos, CSEC- Sectio Cesarea, HERN- išvaržos operacijos, ORTO- kelio ir klubo sąnarių endoprotezavimo operacijos, MAST-mastektomijos, VENO-varicektomijos

4 lentelė. Operacinių žaizdų infekcijų procentas pagal operacijų pobūdį.

2006 metai										
Ligoninės kodas	Viso anketų	CABG	COLO	APPE	CHOL	HERN	CSEC	ORTO	MAST	VENO
1	1397	4,8	11,7		1,6	0,0				
3	404		11,4		0,0*				0,7	
4	206			9,1	1,4					
6	149		6,3						0,9	
9	33			0,0						
10	414		0,0*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
11	363					1,2		0,0		
12	82							0,0		
<b>Iš viso</b>	<b>3048</b>	<b>4,8</b>	<b>10,7</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>

\* ≤ 20 operacijų

5 lentelė. Amžiaus vidurkis pagal operacijos pobūdį.

2006 metai										
Ligoninės kodas	Visos operacijos	CABG	COLO	APPE	CHOL	HERN	CSEC	ORTO	MAST	VENO
1	63	65	66		60	60				
3	57		67		40				53	
4	49			32	56					
6	57		71						53	
9	38			38						
10	49		69	31	55	58	27	68		50
11	65					59		70		
12	69							69		
<b>Iš viso</b>	59	65	67	33	58	59	27	70	53	50

6 lentelė. Operuotų moterų procentas, n=3048

2006 metai										
Ligoninės kodas	Visos operacijos	CABG	COLO	APPE	CHOL	HERN	CSEC	ORTO	MAST	VENO
1	43	25	57		71	11				
3	81		46		100*				97	
4	68			55	75					
6	85		53						94	
9	36			36						
10	65		67*	51	86	16	100	79		77
11	44					12		71		
12	85							85		
<b>Iš viso</b>	56	26	51	49	74	13	100	76	96	77

\* ≤ 20 operacijų

7 lentelė. Vidutinė gulėjimo trukmė ligoninėje, n=3048

2006 metai										
Ligoninės kodas	Viso anketų	CABG	COLO	APPE	CHOL	HERN	CSEC	ORTO	MAST	VENO
1	14,1	22,0	14,9		7,0	5,1				
3	12,3		19,5		10,5				9,1	
4	6,5			5,9	6,8					
6	7,9		14,7						6,1	
9	4,2			4,2						
10	6,5		15,0	5,5	5,9	4,1	8,5	11,5		3,9
11	10,5					5,2		14,8		
12	13,6							13,6		
<b>Iš viso</b>	11,5	22,0	17,0	5,4	6,8	5,0	8,5	13,9	8,2	3,9

**OPERACINIŲ ŽAIZDŲ INFEKCIJŲ STRUKTŪRA PAGAL OPERACIJOS TIPĄ**  
2003-2006 metai

8 lentelė

Operacijos tipas	Metai	Ligonių skaičius	Operacinių žaizdų infekcijos				
			Paviršinės Abs.sk (%)	Giliosios Abs.sk (%)	Organų, ertmių Abs.sk (%)	Nenurodyta Abs.sk (%)	Viso Abs.sk (%)
Koronarinių arterijų šuntavimo	2003	402	2	15	0	0	17 (4,2)
	2004	884	22	40	0	0	62 (7,0)
	2005	900	23	27	1	0	51 (5,7)
	2006	629	0	21	9	0	30 (4,8)
	<b>2003/6</b>	<b>2815</b>	<b>47</b>	<b>103</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>160 (5,7)</b>
Cholecistektomijos	2003	964	6	7	2	1	16 (1,7)
	2004	1364	10	6	0	0	16 (1,2)
	2005	1171	2	4	0	0	6 (0,5)
	2006	747	2	8	0	0	10 (1,3)
	<b>2003/6</b>	<b>4246</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>48 (1,1)</b>
Storosios žarnos	2003	245	13	24	15	2	54 (22,0)
	2004	222	21	26	2	1	50 (22,5)
	2005	188	13	18	5	0	36 (19,1)
	2006	261	7	20	1	0	28 (10,7)
	<b>2003/6</b>	<b>916</b>	<b>54</b>	<b>88</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>168 (18,3)</b>
Cezario pjūvio	2003	451	7	0	9	1	17 (3,8)
	2004	673	2	0	11	0	13 (1,9)
	2005	746	3	0	7	0	10 (1,3)
	2006	40	0	0	0	0	0 (0,0)
	<b>2003/6</b>	<b>1910</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>40 (2,1)</b>
Išvaržos	2003	476	4	1	0	2	7 (1,5)
	2004	457	2	1	0	0	3 (0,7)
	2005	507	1	0	0	1	2 (0,4)
	2006	391	1	0	0	0	1 (0,3)
	<b>2003/6</b>	<b>1831</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14 (0,8)</b>
Ortopedinės op	2003	286	2	0	1	0	3 (1,0)
	2004	282	1	0	0	0	1 (0,4)
	2005	405	0	1	0	1	2 (0,5)
	2006	347	0	0	0	0	0 (0,0)
	<b>2003/6</b>	<b>1320</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6 (0,5)</b>
Apendektomijos	<b>2006</b>	198	3	3	0	0	6 (3,0)
Mastektomijos	<b>2006</b>	396	3	0	0	0	3 (0,8)
Varicektomijos	<b>2006</b>	39	0	0	0	0	0 (0,0)
<b>Iš viso 2003/2006 metais</b>		<b>13671</b>	<b>151</b> <b>1,1%</b>	<b>222</b> <b>1,6%</b>	<b>63</b> <b>0,5%</b>	<b>9</b> <b>0,0%</b>	<b>445</b> <b>3,3%</b>

**OPERACINIŲ ŽAIZDŲ INFEKCIJŲ STRUKTŪRA PAGAL OPERACIJOS TIPĄ**  
2006 metai

9 lentelė

Operacijos tipas	Metai	Ligonių skaičius	Operacinių žaizdų infekcijos				
			Paviršinės Abs.sk (%)	Giliosios Abs.sk (%)	Organų, ertmių Abs.sk (%)	Nenurodyta Abs.sk (%)	Viso Abs.sk (%)
Koronarinių arterijų šuntavimo	2006	629	0	21 3,3%	9 1,4%	0	30 4,8%
Storosios žarnos	2006	261	7 2,7%	20 7,7%	1 0,4%	0	20 10,7%
Apendektomijos	2006	198	3 1,5%	3 1,5%	0	0	6 3,0%
Cholecistektomijos	2006	747	2 0,3%	8 1,1%	0	0	10 1,3%
Išvaržos	2006	391	1 0,3%	0	0	0	1 0,3%
Cezario pjūvio	2006	40	0	0	0	0	0
Ortopedinės op	2006	347	0	0	0	0	0
Mastektomijos	2006	396	3 0,8%	0	0	0	3 0,8%
Varicektomijos	2006	39	0	0	0	0	0
<b>Iš viso 2006</b>		<b>3048</b>	<b>17 0,6%</b>	<b>52 1,7%</b>	<b>10 0,3%</b>	<b>0 0,0%</b>	<b>79 2,6%</b>

**MIRTINGUMAS IR OPERACINIŲ ŽAIZDŲ INFEKCIJŲ DAŽNIS**  
**PAGAL OPERACIJOS POBŪDĮ**  
2006 metai

10 lentelė

Operacijos pobūdis	Ligonių skaičius	Operacinių žaizdų infekcijos			
		Ne	Mirtingumas %	Taip	Mirtingumas %
Koronarinių arterijų šuntavimo operacijos	629	599	0,3	30	10,0
Storosios žarnos operacijos	261	233	0,4	28	3,6
Cholecistektomijos	747	737	0,7	10	0,0
Apendektomijos	198	192	0,0	6	0,0
Cezario pjūvio	40	40	0,0	0	
Išvaržos	391	389	0,0	2	0,0
Ortopedinės	347	347	0,0	0	
Mastektomijos	396	393	0,0	3	0,0
Varicektomijos	39	39	0,0	0	
<b>Iš viso 2006</b>	<b>3048</b>	<b>2969</b>	<b>0,3</b>	<b>79</b>	<b>5,1</b>

