

Beszámoló az urológiai fekvőbeteg-ellátásról a 2016-os adatok alapján

Böszörményi-Nagy Géza dr.

Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Urológiai Osztály, Budapest (osztályvezető: Böszörményi-Nagy Géza dr.)



A Kollégium, a Társaság és a Magyar Urológia folyóirat összefogásával végzett adatgyűjtést 2012-ben kezdtük újra, úgy hogy a mostani, 2016-os adatösszesítéssel már 5 év folyamatos adatszolgáltatásának eredményeit értékelhetjük. Maga az adatgyűjtés a korábban kidolgozott, egységes, elektronikus formában történik, így az értékelés gyorsabbá, könnyebbé vált. Az osztályok együttműködésének, az adatszolgáltató kollégák munkájának köszönhetően áll rendelkezésünkre tevékenységünk fontosabb mutatóinak és a műtéti statisztikáinknak ezen fél évtizedes gyűjteménye. Köszönet érte valamennyi együttműködőnek, bár a határidők betartása, mint korábban is, most is nehézségekbe ütközött. A Magyar Urológia folyóirat éves első számában hagyományosan beszámolunk az éves műtéti statisztikai adatok összesítéséről.

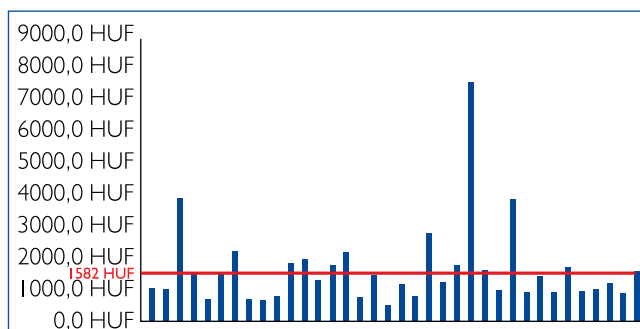
2016-ban a 38 hazánkban működő urológiai osztály adatait értékeltük, összesíthettük.

Az ellátott betegek száma, a műtétek száma kevesebb, mint 2015-ben volt (1. táblázat).

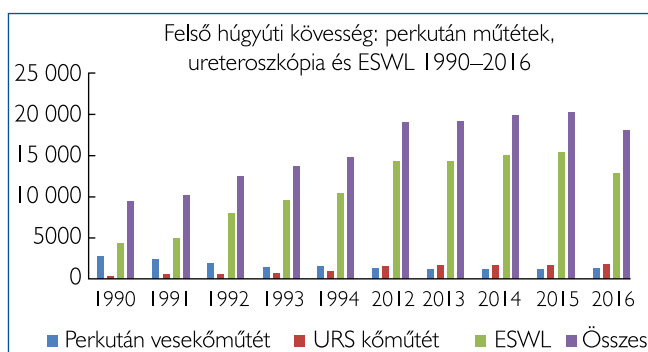
Ez évben az – eddigi évek folyamán egyébként folyamatosan növekvő – antibiotikum-költség megoszlását értékelve igen nagy szórást találunk az egy betegre jutó költség vonatkozásában az egyes osztályok között (1. ábra).

A felső húgyúti kövesség miatt végzett beavatkozások száma is kevesebb a múlt évinél, amelynek hátterében az ESWL-ek számának csökkenése áll (2. ábra). A percutan köeltávolítások aránya csökkenő, az ureteroszkópiáké viszont – évről évre – növekvő tendenciát mutat az évek során.

Növekedett a nephrectomiák és a vesereszekciók száma, valamint a vesemegtartó műtétek nephrectomiához viszonyított aránya is (3. ábra). Folytatódik tehát a tendencia, egyre több vesét tudunk megtartani.



1. ÁBRA: EGY BETEGRE JUTÓ ÉVES ANTIBIOTIKUM-KÖLTSÉG MEGOSZLÁSA 36 HAZAI UROLÓGIAI OSZTÁLY ADATAI ALAPJÁN. ORSZÁGOS ÁTLAG: 1582 FORINT/BETEG

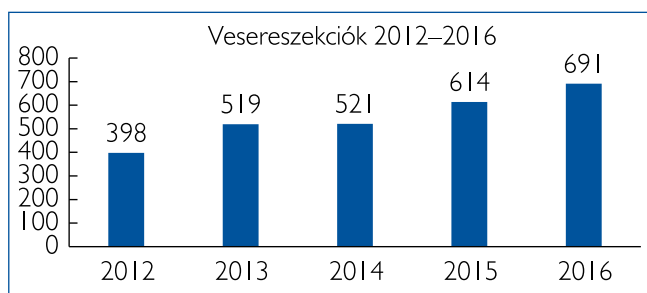


2. ÁBRA: FELSŐ HÚGYÚTI KÖVESSÉG KEZELÉSÉNEK ADATAI A 90-ES ÉVEK ELEJÉN ÉS 2012–2016 ÉVEKBEN

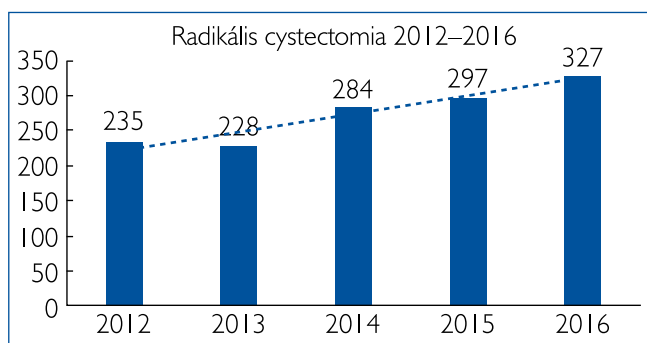
A laparoszkópos vesereszekciók és cystectomiák kivételével kissé megtorpant viszont a laparoszkópos műtétek száma is. Bár 2016-ban összességében nem növekedett a radikális

1. TÁBLÁZAT: AZ UROLÓGIAI FEKVŐBETEG-ELLÁTÁS FŐBB MUTATÓI 2012–2016

	2012	2013	2014	2015	2016
Fekvőbeteg-intézmények száma	39	40	39	38	38
Szervezett urológiai ágyak száma	1 130	1 132	1 128	1108	1118
Az urológiai osztályról kiírt betegek száma	60 307	64 562	66 623	66328	66 023
Ápolási napok száma	245 663	273 953	275 761	259 511	262 367
Urológiai okból műtött betegek száma	46 468	53 840	55 180	54045	49 640
Reoperációk száma	247	250	296	292	290



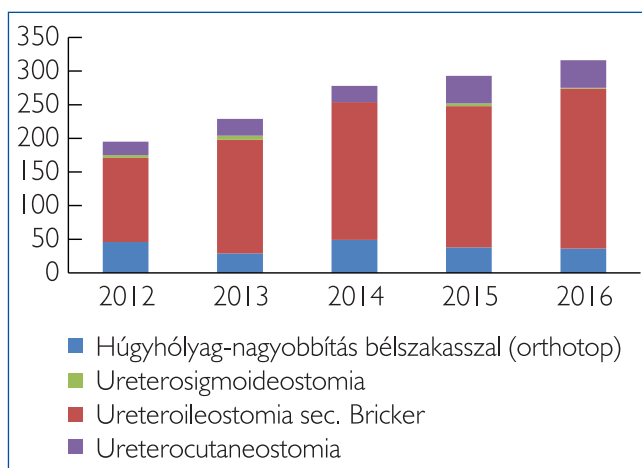
3. ÁBRA: VESERESZEKCIÓK (NYÍLT ÉS LAPAROSZKÓPOS) SZÁMA 2012–2016 ÉVEKBEN



4. ÁBRA: RADIKÁLIS CYSTECTOMIÁK MAGYARORSZÁGON 2012–2016 ÉVEKBEN

prostatectomiák száma, a laparoszkoos prostatectomia aránya változatlanul emelkedik és az összműtési szám a lélektani 1000-es határ feletti.

Növekedést mutat a cystectomiák száma, 327 radikális cystectomia történt (4. ábra).



5. ÁBRA: CYSTECTOMIA UTÁNI VIZELETDEVIÁCIÓK 2012–2016 ÉVEKBEN

A vizeletelvezetések közül továbbra is szívesebben választottuk a Bricker-műtétet, mint az orthotop hólyagpótlást (5. ábra).

A statisztikai adatok értéke óriási. Lehetőséget nyújtanak saját tevékenységünk értékelésére, megerősíthetjük, vagy megkérdőjelezhetjük mindennapos gyakorlatunkat. A Magyar Urológia ez évi első számában közöljük részletesen a statisztikát. Ha a példaként felhozott antibiotikum-felhasználásunkat, vagy akár egyes műteteink számát vizsgáljuk, az adatok segítségével tükröt tarthatunk magunk elé. Hazai és nemzetközi adatok összevetése válik lehetővé, előadásainkban végre hazai adatokra is hivatkozhatunk, nem csak külföldi epidemiológiai grafikonokra. Remélhetőleg a munka folytatódik, és további adalékul szolgál urológiai tevékenységünk minél korszerűbb és hatékonyabb végzéséhez.

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016						
	Szint: 3						
	Klinikák			Budapest		Vidék	
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy	Miskolc
Az ellátott lakosság száma az év végén	450 000	250 000	450 000	289 136	1 030 170	1 382 510	700 000
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén	56	50	72	48	45	40	60
Működő urológiai ágyak száma az év végén	56	50	72	48	43	40	60
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m ²)	3460	2009	2591	2054	668	1301	2261,67
Az urológiai körtermek összes alapterülete az év végén (m ²)	567	348	521	472	0	258	750,3
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m ²)	776	328	76	136	0	251	102,5
Az urológiai műtők száma	5	3	3	2,5	2	5	3
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)	4595	4132	4276	2022	3632	2205	2745
Ápolási napok száma az év folyamán	20 496	13 416	15 718	17 934	11077	8409	15981
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)	3058		2383	1748	2950	1913	2298
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán	7		59	25	22	5	
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegen meghalt betegek száma az év folyamán	8	5	9	17	10	7	20
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán	2	5	53	10	2	1	8
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén	18	12	15	11	18	13	15
Betöltött orvosi állások száma az év végén	18	11	15	10	18	11	15
Urológus szakorvosok száma az év végén	12	10	13	10	9	11	12
Eü. szakdolgozók száma az év végén	41	33	54	18	15	12	23
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők	3	5	5	2	2	3	2
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)	11	8	8	5	3	3	0
Vérfelhasználás Vvt. konc. év folyamán	800	446	365	198	441	249	459
Vérfelhasználás FFP év folyamán	300	62	99	21	26	26	93
Antibiotikum-felhasználás (forint) év folyamán	5 611 000	5 646 528	16 005 877	7 476 707	3 406 157	3 807 494	5 174 202
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során	3822	2280	3182	967	4303	3156	283
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során	678	535	2458		1277	587	
Case-mix index (súlyszám/esetszám) év folyamán	0,88	0,97	1,05	1,08	1,09	1,10	0,91
Urológiai ágykihasználási % (ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)	100,27	73,51	59,81	102,36	70,58	57,60	72,97
Átlagos ápolási idő (nap) (ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)	4,46	3,25	3,68	8,87	3,05	3,81	5,82
Urológiai ágyforgó (elbocsátott betegek száma/ágyak száma)	82,05	82,64	59,39	42,13	84,47	55,13	45,75
Urológiai műtői ágyforgó (műtött betegek száma/ágyak száma)	54,61		33,10	36,42	68,60	47,83	38,30
Összmortalitás % (meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100	0,26		0,38	0,97	0,34	0,37	0,87
Műtői mortalitás % (posztop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100	0,07		2,22	0,57	0,07	0,05	0,35
100 ágyra jutó orvos (100/ágyak száma) × orvosok száma	32,14	22,00	20,83	20,83	41,86	27,50	25,00
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó (100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma	73,21	66,00	75,00	37,50	34,88	30,00	38,33

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Szombat-hely	Budapest							Vidék					
	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaúj-város	Eger	Győr
1 359 918	301 834	187 493	országos	958 663	0	400 000	620 000	161 481	14 563	414 740	140 000	260 996	356 765
40	23	20	20	40	6	30	32	20	15	30	20	30	25
35	23	20	20	40	6	30	32	20	15	30	20	30	25
821	726	467	258	1114	80	948	1728	130,19	480	851	200	603	1200
271	272	162	70	235,8	50	305,45	810	84,49	220	255	112	270	240
119	központi		39	központi	30	138 nm	637	39,79	központi	92	122	100	101
3	1	1	1	központi	1	3	2	1	központi	2	3	2	3
2110	1214	1268	1058	2046	359	1406	2538	395	1104	2336	911	1338	2369
7225	5086	7320	4681	10316	1795	6359	8426,5	2482,5	3968	8892	2198	5475	6823
2561	1476	1123	689	1786	338	1372	2760	215	834	1548	948	605	2199
0	8	0	0		1	3	8	9	0	11	6	2	3
18	3	10	0	7	0	15	9	9	2	15	11	2	12
2		2	0	7	1	1	5	6	1	4	3	0	0
12	11	6	5	15	3	10	10	2	5	8	5	7	6
12	11	6	5	15	3	7	9	2	5	8	4	5	6
9	8	5	4	13	2	9	8	2	3	8	4	5	6
14	12	ápolási mátrix	9	18	2	19	25	11	13	13	10	11	18
2	2	1	1	6	1	3	2	1	2	2	1	1	5
6	3	1	2	3	1	3	1	1	1	2	2	2	4
370	180	205	1	233	20	186	230	99	502	352	116	192	390
50	61	76	0	26	2	90	36	6		53	12	40	43
1 542 953	903 860	1 209 163	200 000	5 658 313	350 000	1 780 000	4 649 872	916 569	930 300	3 508 176	750 000	1 084 741	2 604 453
572	2448	2326	3422	5151	519	2620	1267	3114	239	2022	249	1049	4243
281	275	372	703	1066	13	560	446	448	171	760	32	103	340
0,99	1,06	0,93	0,69	1,13		0,92	1,02	0,87	0,89	0,99	0,90	0,93	0,94
56,56	60,58	100,27	64,12	70,66	81,96	58,07	72,14	34,01	72,47	81,21	30,11	50,00	74,77
3,42	4,19	5,77	4,42	5,04	5,00	4,52	3,32	6,28	3,59	3,81	2,41	4,09	2,88
60,29	52,78	63,40	52,90	51,15	59,83	46,87	79,31	19,75	73,60	77,87	45,55	44,60	94,76
73,17	64,17	56,15	34,45	44,65	56,33	45,73	86,25	10,75	55,60	51,60	47,40	20,17	87,96
0,70	0,20	0,89		0,39		1,09	0,33	4,19	0,24	0,97	1,16	0,33	0,55
0,08		0,18		0,39	0,30	0,07	0,18	2,79	0,12	0,26	0,32		
34,29	47,83	30,00	25,00	37,50	50,00	23,33	28,13	10,00	33,33	26,67	20,00	16,67	24,00
40,00	52,17		45,00	45,00	33,33	63,33	78,13	55,00	86,67	43,33	50,00	36,67	72,00

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016				
Adatok	Gyula	Kiskun- halas	Kaposvár	Kecskemét	Nagy- kanizsa	Nyír- egyháza
Az ellátott lakosság száma az év végén	306 700	131 000		340 000	135 619	552 000
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén	25	20	25	35	20	30
Működő urológiai ágyak száma az év végén	25	20	25	35	23	30
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m²)	739,5	280	711	287,5	487,5	580
Az urológiai körtermek összes alapterülete az év végén (m²)	380,33	150	266	287,5	186	179
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m²)	43,9	72		98,93	82	
Az urológiai műtők száma	2	2		3	1	3
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)	1085	1198	1099	2177	1613	2612
Ápolási napok száma az év folyamán	4991	2917	3814	6435	6194	8102
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)	1342	1023	602	2096	458	1865
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán	7	3	2	7	7	27
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegen meghalt betegek száma az év folyamán	7	7	11	11	14	12
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán	0	0	0	0	0	7
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén	7	4	7	7		14
Betöltött orvosi állások száma az év végén	7	4	5	7	4	13
Urológus szakorvosok száma az év végén	6	3	5	4	4	13
Eü. szakdolgozók száma az év végén	24	12	17	15	14	17
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők	1	1	1	2	2	2
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)	4	2	2	2	1	2
Vérfelhasználás Vvt. konc. év folyamán	284	72	114	371	143	125
Vérfelhasználás FFP év folyamán	16	40	10	62	2	15
Antibiotikum-felhasználás (forint) év folyamán	3 883 591	1 643 380	1 890 135	16 979 525	1 573 647	2 947 889
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során	1763	1356	733	n.a.	4366	3205
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során	644	347	248	n.a.	511	519
Case-mix index (súlyszám/esetszám) év folyamán	0,89	0,96	0,99	0,99	0,77	0,93
Urológiai ágykihasználási % (ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)	54,70	39,96	41,80	50,37	73,78	73,99
Átlagos ápolási idő (nap) (ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)	4,60	2,43	3,47	2,96	3,84	3,10
Urológiai ágyforgó (elbocsátott betegek száma/ágyak száma)	43,40	59,90	43,96	62,20	70,13	87,07
Urológiai műtéti ágyforgó (műtött betegek száma/ágyak száma)	53,68	51,15	24,08	59,89	19,91	62,17
Összmortalitás % (meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100	0,52	0,68	1,83	0,52	3,06	0,64
Műtéti mortalitás % (posztop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100						0,38
100 ágyra jutó orvos (100/ágyak száma) × orvosok száma	28,00	20,00	20,00	20,00	17,39	43,33
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó (100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma	96,00	60,00	68,00	42,86	60,87	56,67

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentés	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tata- bánya	Veszprém	Zalaeger- szeg	Összesen/ Átlagok
170 256	110 000	107 800	205 755	94 295	270 000	277 795	83 071	210 000	356 339	175 593	
27	20	20	21	20	20	33	20	20	20	20	1 118
19	20	20	21	20	20	26	20	24	20	20	
444,1	171	737	693	278,6	350	708,6	220	540	715,86	439,61	
117,8	62	275	208	119,3	125	258,7	120	147	188	193,83	
62,5		210		40	55	98		80	877	61,81	
2	2	2	1	2	1	1		2	1	2	
886	781	979	1059	1045	1474	1522	588	1103	1358	1385	66 023
3829	3765	3258	2676	3674	4721	5669	2409	5542	5608	4685	262 367
462	530	684	1009	1116	690	1302	396	986	1585	690	49 640
12	0		7	4	5	8	0	3	22	7	290
10	11	8	5	6	10	9	8	9	6	4	
1	0	1	0	2		0	0	0	4	2	
6	5	7	6	5	6	6	3	5	8,25	8	311
3	4	7	6	4	5	2	3	5	8,25	7	
3	3	6	5	3	5	2	3	4	6,25	7	245
10	7	10	18	9	15	16	6	13	15	13	602
1	1	1	1	2	1	0		1	0	3	72
1	mátrix		1	1	2	5	1	2	központi	2	98
154	36	226	66	218	96	328	94	364	300	198	9 223
3	8		38	28	11	13	18	48	26	2	1 462
1 260 766	mátrix	776 141	1 539 585	1 548 761	3 500 000		547 861	1 291 552	1 518 030	3 176 825	117 294 053
377	6735	2436	2038	447		3294	203	409	2494	502	77 592
287	943	155	460	993	295	1296	15	361	276	255	18 710
1,07	mátrix	0,86	0,97	0,95	0,94	0,90	0,79	0,96	0,91	110 021	0,95
55,21	51,58	44,63	34,91	50,33	64,67	59,74	33,00	63,26	76,82	64,18	62,55
4,32	4,82	3,33	2,53	3,52	3,20	3,72	4,10	5,02	4,13	3,38	4,06
46,63	39,05	48,95	50,43	52,25	73,70	58,54	29,40	45,96	67,90	69,25	58,50
24,32	26,50	34,20	48,05	55,80	34,50	50,08	19,80	41,08	79,25	34,50	45,58
2,16	2,08	1,17	0,50	0,54	1,45	0,69	2,02	0,91	0,38	0,58	
0,22		0,15		0,18					0,25	0,29	
15,79	20,00	35,00	28,57	20,00	25,00	7,69	15,00	20,83	41,25	35,00	26,57
52,63	35,00	50,00	85,71	45,00	75,00	61,54	30,00	54,17	75,00	65,00	

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből				Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016			
Adatok	Szint: 3						
	Klinikák			Budapest			Vidék
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy	Miskolc
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
1. Nephrotomia		1					
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia			1				
3. Vesecystafal resectio	1	3	1		2		
4. Laparoscopos vesecystafal resectio	2	8	2	5	9	6	4
5. Veseresectio	64	33	29	7	19	13	8
6. Laparoscopos veseresectio	5	35	106	24	41	15	2
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)	17	4	10	1	2	9	16
8. Laparoscopos nephrectomia (nem tumor miatt)	3	6	17	2	6	9	5
9. Nephrectomia radicalis-transperitonealis	18	23	18		8	38	8
10. Nephrectomia radicalis-retroperitonealis	42	24	25	46		6	67
11. Laparoscopos nephrectomia radicalis retroperitonealis	0	3					
12. Laparoscopos nephrectomia radikális transperitoneális	24	29	29	28	34	22	18
13. V. cava megnyitás, tu. thrombus eltávolítás	2	4	4	4	4	5	
14. Nephroureterectomia	18	4	4	1	4	6	7
15. Laparoscopos nephroureterectomia	1	1	3	2	7	5	3
16. Autotransplantatio renis							
17. Nephropexia							
18. Laparoscopos nephropexia			4			1	
19. Pyelon plastica				2		1	
20. Laparoscopos pyelon plastica	4	11	9	6	8	5	5
21. Patkóvese-szétválasztás							1
22. Vesesutura							1
23. Vesetályog megnyitás, ignipunkció, decapsulatio			1	2	2		
24. Nyílt veseműtét egyéb						1	
25. Nephrostomia percutanea	384	167	386	99	142	32	225
26. Nephroscopos percutan kőzúzás-eltávolítás	154	159	41	18	58	29	159
27. Nephroscopos percutan korallkő zúzás		1	7	3	11	4	5
28. Nephroscopos percutan pyelumtumor resectio	2						
29. Endopyelotomia		1	1				
30. Vesecysta leszívás és sclerotisatio			19	1		11	1
31. Vesebiopsia		7	8	13			15
32. Ureterotomia		2	1	1		2	
33. Laparoscopos ureterotomia		1	3	2		1	
34. Anastomosis uretero-enteralis						21	
35. Ureter pótlás (bélszakasszal)							
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)	3	5	1	6	1	3	
37. Mező–Boari-plastica						2	
38. Szarvhólyagképzés							
39. Deligatio ureteris							
40. VUR miatt végzett nyílt műtét							
41. VUR endoscopos kezelése							
42. Ureterolysis v. ureter áthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt							
43. Laparoscopos ureterolysis			4	3			
44. Retrocavalis ureterműtét							
45. Laparoscopos retrocavalis ureterműtét							
46. Ureteroscopos percutan antegrad kőzúzás					2	2	
47. Ureteroscopos kőzúzás-eltávolítás	135	96	64	59	49	25	110
48. Ureteroscopos uretertumor resectio					2		

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Szombat-hely	Budapest							Vidék						
	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaúj-város	Eger	Győr	
Száma														
2	3			1										
1	2			2				1						
1	1			1				1		1				
4				6	2	2	3						6	
6	3	4	1	22	28	5	18	11		9	3	5	1	
11	4				12	3	3	40						
6	4		4	17	3		7	4	18		3	6		
3	2	1		10	2		5	1		4				
13	4				25	11	12	12	12		1	16	5	
14	6	34			20	17	13	20	7		16	1		
	3													
11	19				19	7	13	27	5		74			
1	3				1	4	1						1	
4	2	5			5	3	3	2	6		4	5		
3				10	2		8	7						
1														
3				4										
3	2		5	1			1		3	1				
2	7	2		12	2	6		3		12				
1	1													
2				3	1									
1				2										
1				5	2									
82	74	28			77	34	52	91	4	3	303	6	27	33
9	40	11			50	8		42	3		6	3	17	60
1	21			26	2		11	2		3				5
				0										
5				1	1									
15	1	2			15	5	8	6	16	1		7		
2	19						2	0		3				
1	3			1	3		2							
	1				1	1	2							
				16										
	1			2	4	4	2	1		2				
				3	2									
	16													
1					1									
	1													
	1	2			1									
28	45	49	50		1	83	76	136		82	46	87		
	1			23										1

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016					
Adatok							
		Gyula	Kiskun- halas	Kaposvár	Kecskemét	Nagy- kanizsa	Nyír- egyháza
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
1. Nephrotomia							
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia				1			
3. Vesecystafal resectio					3		1
4. Laparoscopos vesecystafal resectio	2	7	1				2
5. Veseresection			1	1	2		7
6. Laparoscopos veseresection		9					13
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)			2		1		13
8. Laparoscopos nephrectomia (nem tumor miatt)		6					9
9. Nephrectomia radicalis-transperitonealis			2		5		24
10. Nephrectomia radicalis-retroperitonealis	10		16	33	8		
11. Laparoscopos nephrectomia radicalis retroperitonealis	10						
12. Laparoscopos nephrectomia radikális transperitoneális		32			13		25
13. V. cava megnyitás, tu. thrombus eltávolítás							
14. Nephroureterectomy			2	2	1		4
15. Laparoscopos nephroureterectomy		10					1
16. Autotransplantatio renis							
17. Nephropexia							
18. Laparoscopos nephropexia							1
19. Pyelon plastica			1	1			
20. Laparoscopos pyelon plastica	1	7		3			6
21. Patkóvese-szétválasztás							
22. Vesesutura							
23. Vesetályog megnyitás, ignipunkció, decapsulatio							1
24. Nyílt veseműtét egyéb							1
25. Nephrostomia percutanea	16	16	43	108	28		192
26. Nephroscopos percutan közűzés-eltávolítás	15	43	8	28			14
27. Nephroscopos percutan korallkő zűzés		34					3
28. Nephroscopos percutan pyelumtumor resectio							
29. Endopyelotomia		1					
30. Vesecysta leszívás és sclerotisatio	9			3			18
31. Vesebiopsia			17				33
32. Ureterotomia			2				2
33. Laparoscopos ureterotomia	1						2
34. Anastomosis uretero-enteralis							
35. Ureter pótlás (bélszakasszal)							
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)		1					2
37. Mező-Boari-plastica							
38. Szarvhólyagképzés							
39. Deligatio ureteris							
40. VUR miatt végzett nyílt műtét							
41. VUR endoscopos kezelése							
42. Ureterolysis v. ureter áthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt							
43. Laparoscopos ureterolysis							
44. Retrocavalis ureterműtét							
45. Laparoscopos retrocavalis ureterműtét							
46. Ureteroscopos percutan antegrad közűzés		1					
47. Ureteroscopos közűzés-eltávolítás	80	58	4	144	33		46
48. Ureteroscopos uretertumor resectio							

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tata- bánya	Veszprém	Zalaeger- szeg	Összesen/ Átlagok
Szám											
								4			11
				1				5		4	18
								3			19
	2	2									75
	2		3		9	3		1	16	23	357
		11									334
2	3	1		3	3	11		4	1	4	179
									1		92
	6	3			2		2	15	1	43	327
2		2	10	11	27	13		3	24		517
											16
	3	10							3		445
					1			3		7	45
	1		4	2	4	8		3	5	4	123
	1	2									66
											1
											13
					3			3	1	2	30
	1	1							1		114
											3
	4							2			13
			1		2	1		3		1	17
	1	1						3	1		16
63	23	35	62	54	57	23	13	24	149	9	3164
7	5	10		33	24	32		14	11		1111
2	1			2	3				6		153
											2
				4							14
	2		1	2	4	4	3	9	4		167
	7			2	3	7	1	12	12		163
	1				3			3	1	1	29
		2							1		18
								2			39
		1									1
								2		4	44
											2
											5
		1								1	2
								1			1
								1	6		23
											2
											8
3					1			4			17
39	30	4	4	14	32	16		17	35	12	1789
			1	2		1		1			32

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből							
Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016						
	Szint: 3						
	Klinikák			Budapest		Vidék	
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy	Miskolc
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
49. Ureterstrictura endoscopos bemetszése		2			3	2	1
50. Dupla-J katéter alkalmazása	221	320	312	62	175	49	254
51. Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)	1	1		3			
52. Laparoscopos RLA		2	4			4	
53. Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)		1	4		1	6	
54. Laparoscopos salvage RLA			3		2		
55. Adrenalectomia (önálló műtétként)		2	1	4		2	
56. Laparoscopos adrenalectomia			3	5	2	1	
57. Kismedencei lymphadenectomia	124	2	48	62		51	
58. Laparoscopos kismedencei lymphadenectomia					49	12	
59. Retroperitoneum egyéb műtéte	3	9		7		1	
60. Laparoscopos retroperitonealis egyéb műtét		4	6			1	
61. Húgyhólyagkő endoscopos műtéte	29	34	29	8	44	12	41
62. Húgyhólyag idegen test endoscopos műtéte				1		3	
63. Húgyhólyag exploratio (kő, idegentest-eltáv.)	14		1	6	1	5	6
64. Percutan epicystostomia		10	44		40	87	15
65. TUR húgyhólyag-biopsia	57	45	15	8		32	
66. TUR ves. urin. therapeutic.	497	214	309	204	402	168	253
67. TUR ves. urin. palliat.	14	41	24	29	24	28	100
68. TUR colli ves. urin.	12	19	9		1	10	24
69. Transurethralis diverticulumszájadék v. ureterokele incisio	1	2	2	1	1	2	
70. Transurethralis húgyhólyag lézerkezelés		2			4	32	
71. Húgyhólyag diverticulum eltávolítása				4		1	1
72. Laparoscopos húgyhólyag diverticulum eltávolítása		2		1	2		
73. Húgyhólyagfal-resectio	1					3	1
74. Hemicystectomy						1	
75. Cystectomy simplex		1				3	
76. Cystectomy radicalis	44	19	37	57	16	24	8
77. Laparoscopos cystectomy radicalis		1			1	2	
78. Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal						1	
79. Húgyhólyagképzés bélszakasszal (orthotop)	1		2	18	5	3	
80. Ureteroileostomia sec. Bricker	18	19	33	39	12	20	5
81. Nem kontinens reservoir képzés-egyéb							
82. Ureterosigmoideostomia							1
83. Mainz pouch II.							
84. Kontinens vizeletereservoir képzés-egyéb							
85. Ureterocutaneostomia	20	1	2	1		5	
86. Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan		1	1	2	1	2	1
87. Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan	6			13	2		
88. Húgyhólyagsutura			1	1	2	1	5
89. Húgyhólyagnyak-plastica							
90. Extrophia vesicae urinariae műtéte							
91. Húgyhólyag egyéb műtétei	35	16			1	3	
92. Egyéb biopsiák		4		1		3	2
93. Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)		2					
94. Urethrectomia						2	
95. Meatotomia urethrae	18	5	6		1	6	14
96. Húgycsőresectio fistula, diverticulum miatt	4			1			

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Szombat- hely	Budapest							Vidék					
	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaúj- város	Eger	Győr
Szám													
12	1						6						5
96	32	13		199	30	63	277	2	35	257	69	59	190
3				1	3								1
					4								
2		2			6					1			
	1			1		1							7
51		9			51		25			16			
	12			25		5							22
1		1						1		1	3		
2	2				1								
7	12	12		16		6	21		2	21	7	1	36
3		1					5						
3		6		3	1		10	1		3	2		3
22	9	38	2		20	27	47	3	2		11	8	5
12	1			14	2	7	4	5			1	4	8
140	139	250		258	72	103	345	46	53	28	90	111	237
7	25	5		82	19	28	93	21	8	147	12	18	16
14	5	25		6	2	3	12		6	2			5
2	1	1	2	2		2	2					1	
									27			1	
4					1	4	1						2
				1									1
1		1		1	2	2	5	5	2		1		2
1					3	2							
1													
13	3			12	4		9			11			
	7			4									4
					2		5						
14	7			16	2					8			
										1			
	2												
					1		4			1			
1		1											3
1				2									1
	1	1		1		2	3	1		1	1		1
3		1				4		3		21			11
	5						14						
									2				
						1						19	
6	1	1	14	30	10	8	3	3		15	8		2
		3					2			2		1	1

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016					
Adatok		Gyula	Kiskun- halas	Kaposvár	Kecskemét	Nagy- kanizsa	Nyír- egyháza
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
49.	Ureterstrictura endoscopos bemetszése						2
50.	Dupla-J katéter alkalmazása	230	41	59	183	77	398
51.	Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)						
52.	Laparoscopos RLA						
53.	Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)						
54.	Laparoscopos salvage RLA		2				
55.	Adrenalectomia (önálló műtétként)						
56.	Laparoscopos adrenalectomia		2				5
57.	Kismedencei lymphadenectomia						17
58.	Laparoscopos kismedencei lymphadenectomia						
59.	Retroperitoneum egyéb műtéte				4		1
60.	Laparoscopos retroperitonealis egyéb műtét		2				
61.	Húgyhólyagkő endoscopos műtéte	14	7	6	3	9	36
62.	Húgyhólyag idegen test endoscopos műtéte	6					
63.	Húgyhólyag exploratio (kő, idegentest-eltáv.)	2			4	1	2
64.	Percutan epicystostomia	16	13	19	7	68	24
65.	TUR húgyhólyag-biopsia	10		11	9	30	21
66.	TUR ves. urin. therapeutic.	90	71	79	164	60	151
67.	TUR ves. urin. palliat.	1	10	33	8	20	56
68.	TUR colli ves. urin.	2			1		3
69.	Transurethralis diverticulumszajadék v. ureterokele incisio		1		1		1
70.	Transurethralis húgyhólyag lézerkezelés						
71.	Húgyhólyag diverticulum eltávolítása						
72.	Laparoscopos húgyhólyag diverticulum eltávolítása						
73.	Húgyhólyagfal-resectio			1			2
74.	Hemicystectomy						
75.	Cystectomy simplex						
76.	Cystectomy radicalis						17
77.	Laparoscopos cystectomy radicalis						
78.	Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal						
79.	Húgyhólyagképzés bélszakasszal (orthotop)						
80.	Ureteroileostomia sec. Bricker						14
81.	Nem kontinens reservoir képzés-egyéb						
82.	Ureterosigmoideostomia						
83.	Mainz pouch II.						
84.	Kontinens vizeletereservoir képzés-egyéb						
85.	Ureterocutaneostomia						2
86.	Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan						
87.	Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan		1				3
88.	Húgyhólyagsutura			1			3
89.	Húgyhólyagnyak-plastica						
90.	Extrophia vesicae urinariae műtéte						
91.	Húgyhólyag egyéb műtétei					228	6
92.	Egyéb biopsiák						5
93.	Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)		1				
94.	Urethrectomia						1
95.	Meatotomia urethrae	4		2	1	2	4
96.	Húgycsőresectio fistula, diverticulum miatt						4

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tata- bánya	Veszprém	Zalaeger- szeg	Összesen/ Átlagok
Számok											
				1	3						38
92	41	75	56	170	102	63	11	44	134	88	4579
		1									14
											10
											16
											7
					1			1	2	1	25
											28
								2	19	35	512
											125
				2	1			4	5		44
											18
	5	10		6	15	9	2	14	22	10	506
		4	1					3	6		33
10		3		4	9		2	6	1	5	114
1	9	2	1	11	8	2	3	13	34	20	641
4	20	22	5		13	2		14	4	9	389
98	49	48	102	73	167	168	52	107	114	107	5619
18	24	23	20	16	20	18	7	15	49	21	1100
					4			6	15	3	189
				1	5			2	2		35
2			18		1			4			91
								1			19
											7
	1				3		1	3	2	7	47
											7
		1									6
					11					23	308
											19
											1
					9					22	36
											238
											1
											1
											2
		1			2					1	41
								2			15
	1				1			2			33
	3			2	2			4	3		40
	1	1	9	4			2	8			357
					3	3		5	3		48
					1	3		2			11
					1			0			24
	4	2	2	4	1	1		18	13	5	214
					2			1			21

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016						
		Adatok		Szint: 3				
				Klinikák			Budapest	
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy	Miskolc
Az év folyamán végzett beavatkozások								
A műtét neve								
97.	Urethrectomia (önálló műtétként)							
98.	Urethrostomia zárás							
99.	Urethrotomia interna-optikus	99	50	68	21	68	28	39
100.	Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)		2	7		3	10	22
101.	Húgycső resectio és -anastomosis	31		17	15			
102.	Húgycsőpótlás szájnyálkahártya-folttal	11	10	2	7			
103.	Marsupialisatio urethrae	12	1					
104.	Egyéb húgycsőplasztika	2	2	1	4			
105.	Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	51	25	11	40	17	58	15
106.	Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél	2	1					
107.	Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel	2						
108.	Laparoscopos colposuspensio			9		31	22	2
109.	Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál	1	1		2	2		
110.	Műsphincter-beültetés	14	6	3	3			
111.	Prostata tályog perinealis megnyitása					3		
112.	Prostata TUR biopsia						3	
113.	Prostata TUR részleges		5	21		55	12	
114.	Prostata TUR teljes	246	163	210	122	187	91	174
115.	Prostata transurethralis incisio	5	3	8	1	25	3	
116.	Prostata spirál felhelyezése							
117.	Prostata transurethralis lasertherapia		2	280	4		8	
118.	Prostata egyéb alternatív terápiája			6		12	18	
119.	Prostata abscessus transurethralis megnyitása	1					0	
120.	Nyílt prostatectomia BPH miatt	44	25	1	7	5	34	9
121.	Laparoscopos prostatectomia BPH miatt							
122.	Prostatectomia radicalis retropubicus	74	35	33	6		34	22
123.	Laparoscopos prostatectomia radicalis		135	20	61	129	13	
124.	Prostatectomia radicalis perinealis							
125.	Wallstent-beültetés							
126.	Hydrokele-műtét	53	35	47	51	48	19	46
127.	Semicastratio	17	45	17	6	4	8	35
128.	Semicastratio (kiterjesztetett, daganat miatt)	66	2	27	29	45	10	21
129.	Castratio vagy orchiectomia bilateralis				3			
130.	Orchidopexia	7	7	1	6	4		1
131.	Here reconstructio	1				2	2	
132.	Hereprotézis-beültetés	5	2	14			1	3
133.	Varicokele műtéte		12		52	18	15	29
134.	Laparoscopos varicokele műtéte	4	2	17			19	
135.	Mikrosebészeti varicokele-műtét	27	12					
136.	Epididymectomia	5		7	1	2	1	
137.	Vasectomia testis	4	2	4	3	2	2	
138.	Mikrosebészeti vasovasostomia	3						
139.	Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia	1						

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Szombat-hely	Budapest							Vidék					
	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaúj-város	Eger	Győr
Száma													
	18												
5	14	31		38	10	18	66	4	36	16	16	19	40
3	1	1		12	4		245	3			1		14
12				1						2		1	
								1					
1													
12	15			26	2	4	10			11		14	42
								6					
	2												
	11							17					
1	1			1									
								1					
	8	25		34		5	22	7		56	6	79	15
58	67	71		100	40	59	108	17	93	30	78	1	98
	11							2					
	1												
252								28					
								60					
								29					
70	11	40		76	10	24	44	13		1	6		17
	0												
38		10		0	42		23			5			
	38			152		9	20						
50	20	47	58	42	9	12	44	6	20	49	18	19	65
8	7	16	7	24		18		8	11	21	21	25	9
6	12	3		22	24	18	49	4		1	4		25
	1												
3	117							2					
1	3	1		2			6	1		1	2		
1	3							10					
26	10	18	3	83		7	17	4	2	3	6	2	96
12	16							3					
2	30												
1	1	2		1									
	1	40		3		8		13			2		
	2												

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016					
Adatok							
		Gyula	Kiskun- halas	Kaposvár	Kecskemét	Nagy- kanizsa	Nyír- egyháza
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
97.	Urethrectomia (önálló műtétként)						
98.	Urethrostomia zárás						
99.	Urethrotomia interna-optikus	16	8	16	37	33	25
100.	Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)	1	4		5		23
101.	Húgycső resectio és -anastomosis					3	2
102.	Húgycsőpótlás szájnyálkahártya-folttal						
103.	Marsupialisatio urethrae						1
104.	Egyéb húgycsőplasztika		4		12	1	
105.	Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	2	25		17	1	12
106.	Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél						
107.	Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel						
108.	Laparoscopos colposuspensio						
109.	Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál						
110.	Múshinctor-beültetés						
111.	Prostata tályog perinealis megnyitása						
112.	Prostata TUR biopsia				9		3
113.	Prostata TUR részleges	6		11	41	15	36
114.	Prostata TUR teljes	84	26	16	41	17	142
115.	Prostata transurethralis incisio		61	3	4		
116.	Prostata spirál felhelyezése				0		
117.	Prostata transurethralis lasertherapia	7			86		1
118.	Prostata egyéb alternatív terápiája	61	51	4	180	4	
119.	Prostata abscessus transurethralis megnyitása						
120.	Nyílt prostatectomia BPH miatt	8	1	10		1	4
121.	Laparoscopos prostatectomia BPH miatt						
122.	Prostatectomia radicalis retropubicus						31
123.	Laparoscopos prostatectomia radicalis						20
124.	Prostatectomia radicalis perinealis						
125.	Wallstent-beültetés						
126.	Hydrokele-műtét	25	27	22	47	18	82
127.	Semicastratio	9	9	8	11		18
128.	Semicastratio (kiterjesztetett, daganat miatt)	5		8	20	13	20
129.	Castratio vagy orchiectomia bilateralis		10				
130.	Orchidopexia	4	4	1	4	3	28
131.	Here reconstructio						6
132.	Hereprotézis-beültetés						2
133.	Varicocele műtéte	7		2	3	9	98
134.	Laparoscopos varicocele műtéte		8		6		1
135.	Mikrosebészeti varicocele-műtét						
136.	Epididymectomy				1	4	1
137.	Vasectomy testis			2	3		1
138.	Mikrosebészeti vasovasostomia						
139.	Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia						

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentés	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tata- bánya	Veszprém	Zalaeger- szeg	Összesen/ Átlagok
Száma											
					1			3			22
7	20	14	12	18	25	15	5	11	24	20	992
1				19	3	8	0		9		401
					1			2			87
											30
								1			16
		2		9	1			2	8		49
2	4	25	6					4	8	49	508
						1					10
											4
		25									174
											6
											26
								2			8
	2	9						16			47
	11	6		88			2	11	29		606
21	30	22	84		63	76	13	89	89	65	2891
	1	5			4			4			151
				88	1			8			543
44		22	203	90	87		24			133	1332
								2			3
	2	11	3	4	4	11	4	18	18	16	552
											1
					3	5		2	19	27	409
		14									635
21	6	35	17	26	34	35	3	19	36	28	1239
10	3	14	4	11		3		12	3	11	433
2	5		9	1	32	8	3	11	11	9	525
				1	3			0			24
		2		2	1		0	4	28		233
	2					5		2		3	40
		1									44
2	2	5	10	18	7	9	2	16	7	6	606
1	1	25						0	1		133
								0			71
						1		5	1		37
				1	1		0	12	21	2	127
											5
											1

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016						
Adatok		Szint: 3						Vidék
		Klinikák			Budapest			
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy	Miskolc
Az év folyamán végzett beavatkozások								
A műtét neve								
140.	Here, mellékhere és funiculus műtéte egyéb	1	15	17	17		10	
141.	Phimosi miatt végzett műtétek	219	96	31	12	145	38	164
142.	Resectio penis	8	1	6	2		2	
143.	Amputatio penis	5	3	2	7	1	2	2
144.	Emasculinatio							
145.	Chordectomy penis (önálló műtétként)							
146.	Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte	2	1					
147.	Epispadiasis korrekció							
148.	Induratio penis plastica műtéte	27		3	13			
149.	Priapismus miatt végzett műtétek (Winter shunt)			1	1			
150.	Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab shunt)	1		1				
151.	Intersex állapot műtéte							
152.	Erekciós zavarok műtéte				1			
153.	Implantatio prothesis penis-malleabilis	1			3			
154.	Implantatio prothesis penis-inflatabilis		1					
155.	Penis egyéb műtétei	114	4	12	8	2	4	6
156.	Biopsia prostatae	372	333	316	153	441	165	186
157.	Biopsia penis	27	10	2	4		1	
158.	Sebészi spermiumnyerés heréből – conventionalis TESE	4	8	3	3	2		
159.	Sebészi spermiumnyerés heréből – multifocalis TESE	11	8	9				
160.	Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – microTESE	44	23		29			
161.	Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA	8	1		13			
162.	ESWL vesekő	98	248	357	258	451	283	1351
163.	ESWL ureterkő	52	161	222	119	372	121	348
164.	Herniotomia		56		92	13	4	
165.	Egyéb sebészeti műtétek	2	12	5	33		6	
166.	Nőgyógyászati műtétek (collum aputáció, hysterectomy, petefészkek-eltávolítás)	13		0	3		13	
167.	Colporraphia anterior			14	13		2	
168.	Colporraphia posterior	2			3			
169.	Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoscoposan háló nélkül	5			10			
170.	Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	18		12			3	
171.	Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával		3					
172.	Medencefenéki rekonstrukció laparoscoposan háló felhasználásával	5	9					
173.	Hüvelyi obliterációs műtét	2						
174.	Excisio, exstirp.	26	25	47	3			6
175.	Egyéb nyílt műtét	16	25		5		2	
176.	Egyéb laparoscopos műtét		10	1				
	Mindösszesen	3870	3047	3586	2122	3292	1929	3873

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Szombat- hely	Budapest							Vidék					
	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaúj- város	Eger	Győr
Száma													
14	2	4		11		1	3	3	10	8	6	1	23
88	59	53	290	108	10	87	88	42	65	123	92	71	161
	2	2		1		7							
1	1	1		3	1		6			2			2
			12										
			23							1			
				2									
				2									
30		1					2	4	12	105	2	7	23
150	202	161		874	112	111	301	39	40	6	76	123	124
		4		2	1		2			1	1		1
				19						9			24
										9			
656	274	101	8			199	281	71	200	261	133	180	232
164	118	47				232	161	35	50	147	46	137	122
63		2	7	3		3		10		1	2		
64	3	1		2	8	3				15			2
3					2	1				4			3
6		1					2			2			1
1													
1													
	1			13		17							
40						27	31					4	18
57	7	1	78			4				1			
1			3		1	1				1			2
2561	1376	1228	689	2810	648	1374	2760	397	834	2025	858	1045	2206

Hazai urológiai fekvő beteg intézmények fontosabb adatai és műtétei 2016 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2016					
Adatok							
		Gyula	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
140.	Here, mellékhere és funiculus műtéte egyéb	17		3	8		9
141.	Phimosi miatt végzett műtétek	150	94	60	127	36	187
142.	Resectio penis						2
143.	Amputatio penis	1	1		5		4
144.	Emasculinatio						
145.	Chordectomy penis (önálló műtétként)						
146.	Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte						2
147.	Epispadiasis korrekció						
148.	Induratio penis plastica műtéte		1				3
149.	Priapismus miatt végzett műtétek (Winter shunt)						
150.	Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab shunt)						1
151.	Intersex állapot műtéte						
152.	Erekciós zavarok műtéte						
153.	Implantatio prothesis penis-malleabilis						
154.	Implantatio prothesis penis-inflatabilis						
155.	Penis egyéb műtétei	17	16	7	9		20
156.	Biopsia prostatae	169		127	234	77	255
157.	Biopsia penis	16		3	3		7
158.	Sebészi spermiumnyerés heréből – conventionalis TESE						
159.	Sebészi spermiumnyerés heréből – multifocalis TESE			4			
160.	Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – microTESE						
161.	Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA						
162.	ESWL vesekő	130	238	40	384	193	345
163.	ESWL ureterkő	44	111	47	26	69	394
164.	Herniotomia	10	18				4
165.	Egyéb sebészeti műtétek	1	3		38		6
166.	Nőgyógyászati műtétek (colum aputáció, hysterectomy, petefészek eltávolítás)		1				
167.	Colporrhaphia anterior		2				
168.	Colporrhaphia posterior						
169.	Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoscoposan háló nélkül						
170.	Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával		28				
171.	Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával						1
172.	Medencefenéki rekonstrukció laparoscoposan háló felhasználásával						8
173.	Hüvelyi obliterációs műtét						
174.	Excisio, extirp.	32			11	17	23
175.	Egyéb nyílt műtét	1		6			
176.	Egyéb laparoscopos műtét						
	Mindösszesen	1342	1127	711	2096	1087	3026

(38 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 23 vidéki másodszintű egység)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tata- bánya	Veszprém	Zalaeger- szeg	Összesen/ Átlagok
Szám											
			7	5	5	18		23	18		259
26	54	84	40	120	7	82	30	40	136	61	3376
								4	2		39
		1	1	1	3			2	2	4	64
								1			1
											12
									5		34
								2			51
		1			1						6
											3
											1
											4
											1
4		4	16		2	1		14	16		462
49	61	72	76	64	132	173	32	61	165	145	6177
	3		1			9			1	5	104
									2		74
											41
											96
											22
108	30	176	109	55	259	451	110	131	139	303	8843
37	32	51	102	55	40	135	47	58	34	167	4103
	10				4	14	7		19	6	348
		4		13	12	3	9	2	26		273
					1					8	52
											43
											6
											15
											61
										10	15
											53
											2
1		2	8	1	2			16	7	10	357
			1	2	3			7	3		219
									71		91
679	530	911	1009	1116	1305	1451	390	1040	1665	1560	63 575