

Beszámoló az urológiai fekvőbeteg-ellátásról a 2017-es adatok alapján

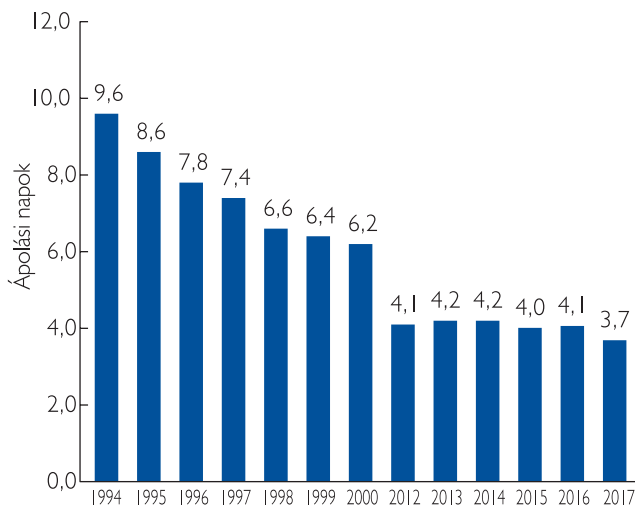
Böszörményi-Nagy Géza dr.

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

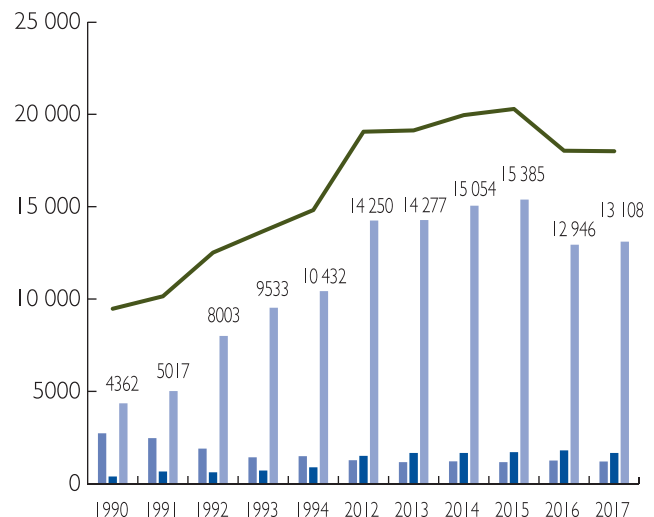


A Kollégium, a Társaság és a Magyar Urológia folyóirat összefogásával végzett adatgyűjtést 2012-ben kezdtük újra úgy, hogy az ez évi adatösszesítéssel már 6 év folyamatos adatszolgáltatásának eredményeit értékelhetjük. Maga az adatgyűjtés a korábban kidolgozott, egységes, elektronikus formában történik, így az értékelés gyorsabbá, könnyebbé vált. Az osztályok együttműködésének, az adatszolgáltató kollégák munkájának köszönhetően áll rendelkezésünkre tevékenységünk

fontosabb mutatóinak és a műtéti statisztikánk összesítése. Köszönet érte valamennyi együttműködőnek, bár a határidők betartása még mindig nehézségekbe ütközött. A Magyar Urológia folyóirat éves első számában



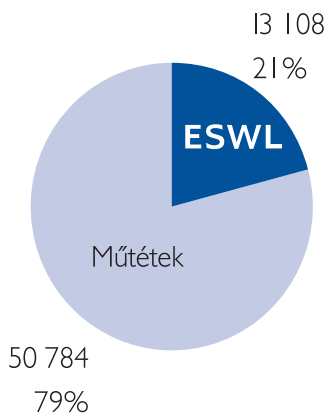
1. ÁBRA: ÁTLAGOS ÁPOLÁSI NAPOK ÉRTÉKE 1994–2000, 2012–2017



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

1. TÁBLÁZAT: AZ UROLÓGIAI FEKVŐBETEG-ELLÁTÁS FŐBB MUTATÓI 2012–2017

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fekvőbeteg-intézmények	39	40	39	38	38	37
Szervezett urológiai ágyak	1 130	1 132	1 128	1108	1118	1 095
Az urológiai osztályról kiírt betegek	60 307	64 562	66 623	66328	66 023	64 774
Ápolási napok	245 663	273 953	275 761	259 511	262 367	237 056
Urológiai okból műtött betegek	46 468	53 840	55 180	54 045	49 640	52 450
Reoperációk	247	250	296	292	290	345
Urológus szakorvosok	242	248	245	244	245	242
Antibiotikum-felhasználás (Forint)	42 206 014	100 581 781	103 536 551	104 922 624	117 294 053	110 068 012
Case/mix index átlaga	0,9	0,92	0,89	0,92	0,95	0,96



3. ÁBRA: ESWL-ESETEK ARÁNYA AZ ÖSSZES EGYÉB BEAVATKOZÁSOKHOZ KÉPEST 2017-BEN

A felső húgyúti kövesség miatt végzett beavatkozások száma a múlt évi adatokkal csaknem egyező, az ESWL-ek nagy száma változatlanul meghatározza az összes beavatkozások számát (2. ábra).

Az ESWL-esetek aránya az összes egyéb beavatkozásokhoz képest változatlanul 21% (3. ábra).

A percutan kőeltávolítások aránya csökkenő, az ureteroszkópiáké viszont – évről évre – növekvő tendenciát mutat az évek során.

Az urológiai laparoszkópos műtétek száma ismét növekedett (4. ábra).

Szinte valamennyi laparoszkópos műtétből többet végeztünk, mint előző években (2. táblázat).

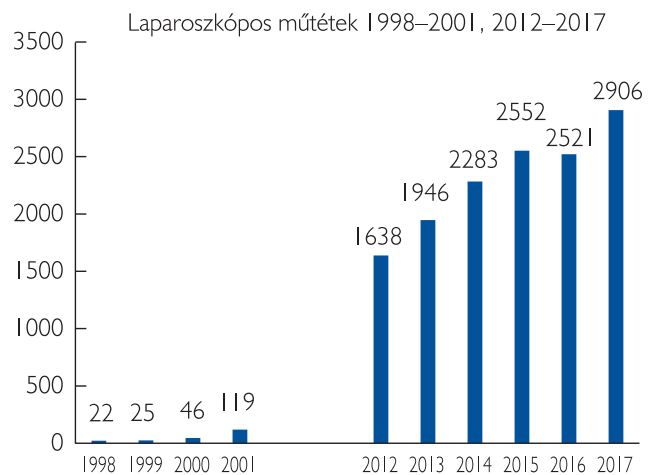
Növekedett a vesemegtartó-műtétek nephrectomiához viszonyított aránya, folytatódik tehát a tendencia, egyre több vesét tudunk megtartani.

Csak kis mértékben, de növekedett a radikális prostatectomiák száma, a laparoszkópos prostatectomia aránya változatlanul emelkedik és az összműtéti szám változatlanul a lélektani 1000-es határ feletti (5. ábra).

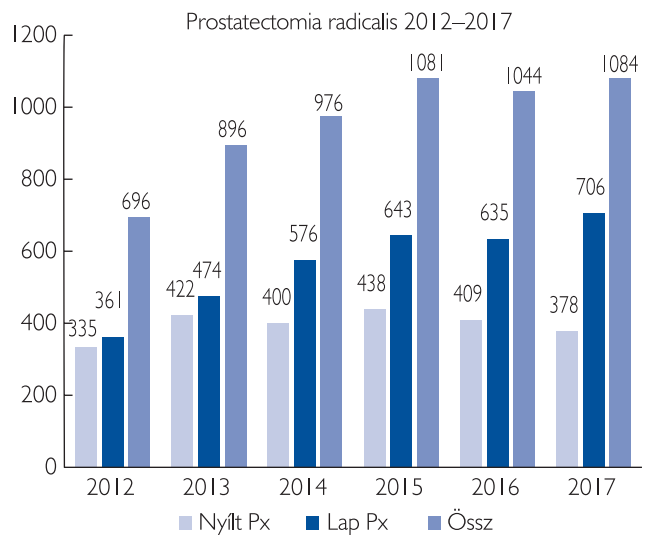
hagyományosan beszámolunk az éves műtéti statisztikai adatok összeállításáról.

2016-ban a 38 hazánkban működő urológiai osztály adatait értékeltük, összesíthettük, ez 2017-re eggyel megint csökkent, a fekvőbeteg-intézmények száma 37. Ennek megfelelően csökkent a szervezett ágyak száma is, míg a case/mix indexünk tovább nőtt (1. táblázat).

Az átlagos ápolási napok értéke 2012 óta stabilizálódni látszott, de 2017-ben jelentősen csökkent, 3,7 nap (1. ábra).



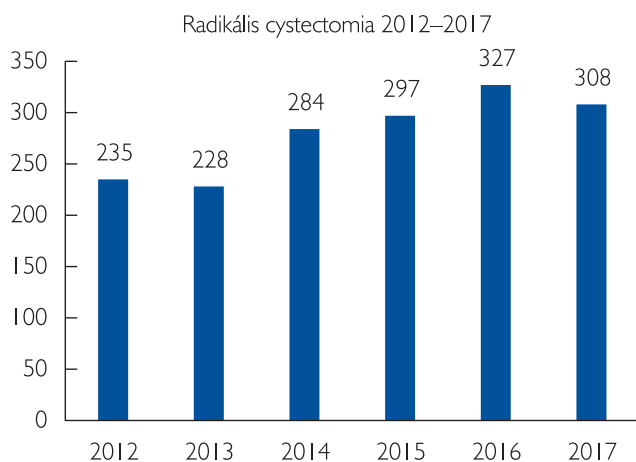
4. ÁBRA: UROLÓGIAI LAPAROSZKÓPOS MŰTÉTEK 1998–2001, 2012–2017



5. ÁBRA: PROSZTATARÁK MŰTÉTI KEZELÉSE MAGYARORSZÁGON 2012–2017

2. TÁBLÁZAT: A FONTOSABB UROLÓGIAI LAPAROSZKÓPOS MŰTÉTEK ESETSZÁMAI 2012–2017

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Összes laparoszkópos műtét	1638	1946	2283	2552	2521	2906
Vesereszekció	114	186	198	260	334	335
Nephrectomia radicalis	286	335	398	470	461	509
Pyelonplasztika	106	128	122	136	114	131
Prostatectomia radicalis	361	474	576	643	635	706
Varicocele műtete	305	318	262	199	133	114
Medencefenéki rekonstrukció hálóval	77	111	136	89	53	205
Cystectomia radicalis			11	17	19	16



6. ÁBRA: RADIKÁLIS CYSTECTOMIÁK MAGYARORSZÁGON 2012–2017 ÉVEK BEN

Nem mutat viszont növekedést a radikális cystectomiák száma, 308 műtét történt.

A vizeletelvezetések közül továbbra is szívesebben választottuk a Bricker-műtétet, az orthotop hólyagpótlások száma jelentősen visszaesett (6. ábra).

Összesítve, az adatokból látszik, hogy egyre kevesebb fekvőbetegosztály, egyre kevesebb ágyszámon, egyre súlyosabb eseteket lát el, egyre rövidebb ápolási idővel. Az urológiai laparoscopia növekvő esetszámát is értékelve, úgy látszik, a ma-

gyar urológiai fekvőbeteg-ellátás minden nehézsége ellenére a korszerű irányba halad.

Ami az immár hatéves adatgyűjtést és értékelést illeti, szólnunk kell az annak hiányosságairól is.

Az adatbázisból hiányzik a szakrendelőkben, a magánellátásban végzett beavatkozások száma, nincs adatunk a szakmaidegen ellátásokról sem. Adatszolgáltatásunk hiányos a matrix osztályok növekvő száma miatt is, ahonnan sajnos nem kapunk meg alapvető adatokat, például a case/mix index értékét. Az adatbázis nem nyilatkozik a betegszámról, azaz csak esetszámokat regisztrálunk. Ennek különösen a köves betegek kezelésénél lenne jelentősége, hogy az újratelezési arányokat megtudjuk.

Nem nyilatkozhatunk a szakmai minőségről és a költséghatékony-ságról, bár indikátorok az adatokból meghatározhatók lennének. További hiányosság, hogy adatbázisunkat, annak értékelését nem vizsgálja, nem használja fel sem szakmai grémium, sem finanszírozó, sem szakmapolitika.

Így – a 90-es évek gyakorlatától eltérően – visszajelzés a kórházak, intézmények vezetői felé nincs.

A statisztikai adatok értéke ettől függetlenül óriási. Lehetőséget nyújtanak saját tevékenységünk értékelésére, megerősíthetik, vagy megkérdőjelezhetik mindennapos gyakorlatunkat. 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					
	Klinikák			Budapest		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az ellátott lakosság száma az év végén	450 000	250 000	450 000	289 136	1 039 409	1 410 500
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén	56	50	72	48	45	40
Működő urológiai ágyak száma az év végén	56	50	72	48	43	40
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m ²)	3460	2009	2591	2054		1301
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m ²)	567	348	521	472		258
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m ²)	776	328	76	136		251
Az urológiai műtők száma	5	3	3	3	2	6
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)	4497	4313	4214	2583	3693	2186
Ápolási napok száma az év folyamán	15 357	18 250	15 181	11 623	10 945	8517
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)	3162	3228	2407	1727	3126	2018
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán	13	18	50	20	20	8
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegesen meghalt betegek száma az év folyamán	10	5	13	13	9	12
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán	1	2	13	9	5	2
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén	22	12	15	10	23	13
Betöltött orvosi állások száma az év végén	22	10	15	9	23	12
Urológus szakorvosok száma az év végén	13	9	12	9	13	12
Eü. szakdolgozók száma az év végén	40	33	56	25	20	11
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők	3	5	3	3	3	3
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)	11	10	4	6	3	3
Vérfelhasználás Vvt. conc. év folyamán	756	380	447	496	302	242
Vérfelhasználás FFP év folyamán	256	45	111	26	38	28
Antibiotikum-felhasználás (forint) év folyamán	5 566 328	4 555 031	14 208 490	14 342 471	2 944 881	3 710 942
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során	3666	1330	5086	2802	3196	3110
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során	559	544	2234	655	1528	577
Case – mix index (súlyszám/esetszám) év folyamán	1,07	0,96	1,04	1,15	1,15	1,14
Urológiai ágykihasználási % (ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)	75,13	100,00	57,77	66,34	69,74	58,34
Átlagos ápolási idő (nap) (ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)	3,41	4,23	3,60	4,50	2,96	3,90
Urológiai ágyforgó (elbocsátott betegek száma/ágyak száma)	80,30	86,26	58,53	53,81	85,88	54,65
Urológiai műtéti ágyforgó (műtött betegek száma/ágyak száma)	56,46	64,56	33,43	35,98	72,70	50,45
Összmortalitás % (meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100	0,32	0,15	0,54	0,75	0,29	0,59
Műtéti mortalitás % (postop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100	0,03	0,06	0,54	0,52	0,16	0,10
100 ágyra jutó orvos (100/ágyak száma) × orvosok száma	39,29	20,00	20,83	18,75	53,49	30,00
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó (100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma	71,43	66,00	77,78	52,08	46,51	27,50

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Vidék		Budapest							Vidék		
Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen
7 000 000	280 000	301 834	187 493	országos	958 663		400 000	620 000	161 481	14 320	414 740
60	42	23	20	20	40	6	30	32	20	15	30
60	32	23	20	20	40	6	30	32	20	15	30
2003	821	726	467	258	1114	80	948	1728	130	480	851
631	271		162	70	236	50	305	810	84	220	255
103	119			39			138	637	40		92
3	3	1	1	1		1	3	2	1		2
2701	2048	1214	1150	1248	2028	317	1543	2538	417	1050	2070
15 977	6827	5086	4902	3549	9355	1743	4922	8427	2273	3286	8733
2355	2554	1476	1210	708	1779	337	1379	2760	217	859	1585
23		8	1	2	6	4	3	8			21
24	16	3	3		8		11	9	11	1	8
	1		3		8		1	5			3
15	10	11	6	5	17	3	10	10	3	5	12
15	10	11	6	5	15	3	9	9	3	5	12
13	9	8	5	4	13	2	7	8	3	3	8
17	10	12		11	15	1	8	25	11	13	25
2	1	2	1	1	5	1	2	2	1	2	2
	3	3	1	3	3	1	3	1	1	1	2
408	301	180	210		201	64	150	235	79	79	266
90	39	61	121		26	10	78	6	2		33
6 507 635	1 445 816	903 860	1 466 109	2 100 000	5 999 129	400	2 100 000	3 253 185	870 670		2 898 477
267	1309	2448	957	2752	86068	596	2412	1305	1287	1325	1866
133	94	275	234	578	17 530	21	452	456	215	133	643
0,83	1,06	1,06	0,96	0,66	1,14		1,09	1,03	0,87	0,85	0,98
72,95	58,45	60,58	67,15	48,62	64,08	79,59	44,95	72,14	31,13	60,01	79,75
5,92	3,33	4,19	4,26	2,84	4,61	5,50	3,19	3,32	5,45	3,13	4,22
45,02	64,00	52,78	57,50	62,40	50,70	52,83	51,43	79,31	20,85	70,00	69,00
39,25	79,81	64,17	60,50	35,40	44,48	56,17	45,97	86,25	10,85	57,27	52,83
1,02	0,63	0,20	0,25		0,45		0,80	0,33	5,07	0,12	0,50
	0,04		0,25		0,45		0,07	0,18			0,19
25,00	31,25	47,83	30,00	25,00	37,50	50,00	30,00	28,13	15,00	33,33	40,00
28,33	31,25	52,17		55,00	37,50	16,67	26,67	78,13	55,00	86,67	83,33

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást						
	Dunaújváros	Eger	Győr	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa
Az ellátott lakosság száma az év végén	140 000	60 996	356 765	113 131	317947	40 000	
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén	20	30	25	20	25	35	20
Működő urológiai ágyak száma az év végén	20	30	25	20	25	35	23
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m ²)	200	603	1200	280	818	530	487,5
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m ²)	112	270	2400	150	266	287	186
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m ²)	122	100	101	72		99	82
Az urológiai műtők száma	3	2	3	2	1	3	1
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)	861	1488	2418	1086	977	2582	1527
Ápolási napok száma az év folyamán	1720	5981	6114	2733	3637	7538	5562
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)	820	625	2418	972	588	2469	
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán	8		10	4	1	7	
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegesen meghalt betegek száma az év folyamán	13	8	15	13	4	8	16
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán	2			1		3	
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén	5	7	6	4	5	7	
Betöltött orvosi állások száma az év végén	4	6	6	4	3	7	4
Urológus szakorvosok száma az év végén	4	6	6	3	3	5	4
Eü. szakdolgozók száma az év végén	10	13	18	12	14	15	14
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők	1	3	5	1	1	2	1
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)	2	2	4	2	2	2	1
Vérfelhasználás Vvt. conc. év folyamán	148	220	327	32	151	280	
Vérfelhasználás FFP év folyamán		38	32	24	17	48	
Antibiotikum-felhasználás (forint) év folyamán	499 000	1 684 322	1 744 185			1861260	
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során	280	1112	4050	1238			
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során	30	188	302	412			
Case – mix index (súlyszám/esetszám) év folyamán	0,96	1,00	0,99	1,03	0,88	1,02	
Urológiai ágykihasználási % (ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)	23,56	54,62	67,00	37,44	39,86	59,01	66,25
Átlagos ápolási idő (nap) (ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)	2,00	4,02	2,53	2,52	3,72	2,92	3,64
Urológiai ágyforgó (elbocsátott betegek száma/ágyak száma)	43,05	49,60	96,72	54,30	39,08	73,77	66,39
Urológiai műtéti ágyforgó (műtött betegek száma/ágyak száma)	41,00	20,83	96,72	48,60	23,52	70,54	
Összmortalitás % (meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100	1,59	1,28	0,62	1,34	0,68	0,32	
Műtéti mortalitás % (postop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100	0,24			0,10		0,12	
100 ágyra jutó orvos (100/ágyak száma) × orvosok száma	20,00	20,00	24,00	20,00	12,00	20,00	17,39
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó (100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma	50,00	43,33	72,00	60,00	56,00	42,86	60,87

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Vidék

Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentés	Székesfehérvár	Szolnok	Oroszáza	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg	Összesen
562 357	170 126	110 000	120 000	205755	94 295	270 000	277 795	83 071	210 000	317 539	174 072	
30	27	20	20	21	20	20	33	20	20	20	20	1 095
30	19	20	20	21	20	20	26	20	24	20	20	1 075
580	444	171	737	693	279	350	709	220	540	716	439.61	
179	118	62	275	208	119	125	259	120	147	188	193.83	
	63		210		40	55	98		80	877	61.81	
3	2	2	2	1	2	1	1		2	1	2	
2663	715	501	979	1050	1011	1524	1535	619	815	1407	1206	64 774
8134	2759	2844	3258	2626	3374	4461	5228	2237	4215	5480	4203	237 056
3184	430	509	684	767	1199	711	865	399	926	1411	586	52 450
21	30	1		2	6	7	17		4	12	10	345
15	15		8	4	9	8	16	8	13	5	3	
6	5		1		2					3	1	77
14	6	5	7	6	5	7	6	2	5	8	8	
13	2	3	7	6	4	7	2	2	5	7	7	
12	2	3	5	5	4	7	2	2	4	7	7	242
19	10	7	8	18	9	13	15	7	12	13	13	
3	1	1	1	1	2	1			1	1	3	
	1			1	1	2	5	1	2	központi	2	
105	80	32	177	48	263	149	203	128	451	288	108	7986
17	6	5	4	26	37	11		1	68	60	12	1376
3 600 580	1 294 124		847 302	1 425 590	1 789 017	3 800 000		562 154	2 135 402	1 505 242	1 220 000	111 493 602
4048	391	6112	2353	2012	402	32	2953	195	396	3840	496	151 692
599	259	645	167	456	968	93	1108	34	325	280	295	33 022
1,00	1,17		0,86	0,981	0,95	0,98	0,85	0,88	0,97	0,96	1,11	0,96
74,28	39,78	38,96	44,63	34,26	46,22	61,11	55,09	30,64	48,12	75,07	57,58	53,40
3,05	3,86	5,68	3,33	2,50	3,34	2,93	3,41	3,61	5,17	3,89	3,49	3,69
88,77	37,63	25,05	48,95	50,00	50,55	76,20	59,04	30,95	33,96	70,35	60,30	54,48
106,13	22,63	25,45	34,20	36,52	59,95	35,55	33,27	19,95	38,58	70,55	29,30	41,02
0,47	3,49		1,17	0,52	0,75	1,13	1,85	2,01	1,40	0,35	0,51	1,14
0,19	1,16		0,15		0,17					0,21	0,17	0,08
43,33	10,53	15,00	35,00	28,57	20,00	35,00	7,69	10,00	20,83	33,75	35,00	23,18
63,33	52,63	35,00	40,00	85,71	45,00	65,00	57,69	35,00	50,00	65,00	65,00	54,67

Átlagok

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2017 évből						
Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
	Klinikák			Budapest		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások						
A műtét neve						
1. Nephrotomia						
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia				1		1
3. Vesecystafal resectio	1	7				1
4. Laparoscopos vesecystafal resectio	5	8	2	6	4	7
5. Veseresectio	70	32	34	9	18	13
6. Laparoscopos veseresectio	6	38	91	25	26	15
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)	16	1	9			11
8. Laparoscopos nephrectomia (nem tumor miatt)	4	3	20		4	5
9. Nephrectomia radicalis-transperitonealis	14	40	28		23	35
10. Nephrectomia radicalis-retroperitonealis	38	15	27	42	4	6
11. Laparoscopos nephrectomia radicalis retroperitonealis		2	2		64	
12. Laparoscopos nephrectomia radikális transperitoneális	36	29	50	42		14
13. V. cava megnyitás, tu. thrombus eltávolítás	3		3		2	5
14. Nephroureterectomia	20	6	8	6	1	6
15. Laparoscopos nephroureterectomia	2	4	4	4	13	4
16. Autotransplantatio renis						
17. Nephropexia						
18. Laparoscopos nephropexia	1					1
19. Pyelon plastica				3		2
20. Laparoscopos pyelon plastica	8	15	18	4	7	3
21. Patkóvese-szétválasztás						
22. Vesesutura						
23. Vesetályog megnyitás, ignipunkció, decapsulatio					2	
24. Nyílt veseműtét egyéb		2				1
25. Nephrostomia percutanea	276	139	371	115	150	35
26. Nephroscopos percutan kőzúzás-eltávolítás	193	120	62	37	40	28
27. Nephroscopos percutan korallkő zúzás			7		34	6
28. Nephroscopos percutan pyelumtumor resectio						
29. Endopyelotomia		1	3		6	
30. Vesecysta leszívás és sclerotisatio		1	9			12
31. Vesebiopsia		5	5	20	3	
32. Ureterotomia		1		2		1
33. Laparoscopos ureterotomia	1	2	2	3	1	1
34. Anastomosis uretero-enteralis					2	33
35. Ureter pótlás (bélszakasszal)					1	
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)	9	7	4	13		4
37. Mező-Boari-plastica			2	1		2
38. Szarvhólyagképzés						
39. Deligatio ureteris	2			1		

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Vidék			Budapest							Vidék	
Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen
	1		1			1					
	2		2								
2					2	2					
11	7	1		1	3	1	5				
4	6	2	3	2	16	39	1	18		12	5
3	9	4			16	2	11	7			
9	1		2	3	19	1	12	6	1		6
10	10			4	20	1	5	6			1
	11				2	9	3	11	7		16
77	23	5	24		67	21	2	13		10	
					1		1				
13	12	17			26	7	33	21			
	1				3	2	1				
3	1		3		14	4	2	7		3	7
1	3	5			1	1	7	8			
	1				50						
	2				5		1				
	1		1	9			1	1		1	2
8	2	2			7	2	8	12			1
						1	1				
	2										
2	1		1		2		1				1
				1	5						
237	57	44	31		72	23	29	94	9	2	103
108	12	13	10		38		20	34		3	20
4	2	8	5		15		8	8			8
	5				1		2	1			
1	14		2		13	5	3	2		7	1
17	3	19				4		1		7	
	1		2		1						
	1						2				
					18		1				
		1	1	6	6	6	2	4			
	1					2					
	1				5	2					

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2017 évből							Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
Adatok							Dunaújváros	Eger	Győr	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét
Az év folyamán végzett beavatkozások												
A műtét neve												
1. Nephrotomia												
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia												
3. Vesecystafal resectio												2
4. Laparoscopos vesecystafal resectio	1		6	4								
5. Veseresectio	3	4	1									2
6. Laparoscopos veseresectio			50	7								
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)	2	8		1	5							
8. Laparoscopos nephrectomia (nem tumor miatt)			5	3								
9. Nephrectomia radicalis-transperitonealis			13	2								
10. Nephrectomia radicalis-retroperitonealis	7	29			8	30						
11. Laparoscopos nephrectomia radicalis retroperitonealis			1			2						
12. Laparoscopos nephrectomia radikális transperitoneális			44	32		13						
13. V. cava megnyitás, tu. thrombus eltávolítás												
14. Nephroureterectomia	2	7			1	4						
15. Laparoscopos nephroureterectomia			10	4								
16. Autotransplantatio renis												
17. Nephropexia												
18. Laparoscopos nephropexia												
19. Pyelon plastica												
20. Laparoscopos pyelon plastica			15	6		2						
21. Patkóvese-szétválasztás												
22. Vesesutura		1	1									
23. Vesetályog megnyitás, ignipunkció, decapsulatio		2	2									
24. Nyílt veseműtét egyéb					1							
25. Nephrostomia percutanea	8	104	49	10	40	101						
26. Nephroscopos percutan kőzúzás-eltávolítás	4	34	59	23	2	6						
27. Nephroscopos percutan korallkő zúzás		8	3	26		18						
28. Nephroscopos percutan pyelumtumor resectio												
29. Endopyelotomia		2		5								
30. Vesecysta leszívás és sclerotisatio		3	3			3						
31. Vesebiopsia		3		3	32	1						
32. Ureterotomia			14									
33. Laparoscopos ureterotomia			1									
34. Anastomosis uretero-enteralis												
35. Ureter pótlás (bélszakasszal)												
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)			1									
37. Mező-Boari-plastica												
38. Szarvhólyagképzés												
39. Deligatio ureteris												

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Nagykanizsa	Nyíregyháza	Vidék											Összesen
		Salgótarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Oroszháza	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg	
	1									3			7
										5	1		12
	2									3			22
			1	2									75
1	5		1		3		6	5		2	14	21	352
	19			3							3		335
	3	1	4	2	13		6	3		4	5	2	156
	5			1		1							108
10	27		6						1	14		24	296
6				3	11		40	9		4	21		542
						3							76
	27			12							5		433
	1									3		3	27
	7				4	3	4	3		4	7	4	141
	4			2									77
													51
													10
	1						1			3	1	2	29
	8			1							2		131
													2
			1							1			6
	3		1							3			21
	2			1						2	1		16
10	222	39	11	47	21	102	43	35	23	18	157	15	2842
2	61	18	2	5		17	19	23		13	7		1033
	7	3					7				1		178
						3							29
	23				4		7	4	2	8	4		131
	59		8				7	4		14	5		220
	1		1				2			2			28
	1												15
										3			57
												1	2
	5									2	1		72
													8
													8
										1			4

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
		Klinikák			Budapest		
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
40.	VUR miatt végzett nyílt műtét						
41.	VUR endoscopos kezelése						
42.	Ureterolysis v. ureter áthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt						
43.	Laparoscopos ureterolysis			1			
44.	Retrocavalis ureterműtét						
45.	Laparoscopos retrocavalis ureterműtét						
46.	Ureteroscopos percutan antegrad kőzúzás					3	1
47.	Ureteroscopos kőzúzás-eltávolítás	139	83	100	53	58	23
48.	Ureteroscopos uretertumor resectio						
49.	Ureterstrictura endoscopos bemetszése			1		2	2
50.	Dupla-J katéter alkalmazása	218	272	327	76	196	97
51.	Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)		2		1	2	
52.	Laparoscopos RLA	1	10	4	2	2	
53.	Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)			2			6
54.	Laparoscopos salvage RLA			6		1	
55.	Adrenalectomia (önálló műtétként)		2		3		1
56.	Laparoscopos adrenalectomia		4	2	1	3	
57.	Kismedencei lymphadenectomia	110	1	45	1		81
58.	Laparoscopos kismedencei lymphadenectomia			4		77	3
59.	Retroperitoneum egyéb műtete	1	1	11			1
60.	Laparoscopos retroperitonealis egyéb műtét			3			
61.	Húgyhólyagkő endoscopos műtete	42	30	49	17	39	10
62.	Húgyhólyag idegen test endoscopos műtete						2
63.	Húgyhólyag exploratio (kő, idegentest-eltáv.)	12		2	11	1	5
64.	Percutan epicystostomia		6	49	2	53	94
65.	TUR húgyhólyag-biopsia	42	32	17	9		33
66.	TUR ves. urin. therapeutic.	486	224	310	254	443	229
67.	TUR ves. urin. palliat.	20	41	33	3	37	21
68.	TUR colli ves. urin.	22	32	16			9
69.	Transurethralis diverticulumszájadék v. ureterokele incisio	1		4	5	4	1
70.	Transurethralis húgyhólyag lézerkezelés		1		1	10	33
71.	Húgyhólyag diverticulum eltávolítása	1	1	1	2	1	2
72.	Laparoscopos húgyhólyag diverticulum eltávolítása		1		2	3	
73.	Húgyhólyagfal-resectio	1			3	1	2
74.	Hemicystectomia						1
75.	Cystectomia simplex						3
76.	Cystectomia radicalis	39	25	38	40	21	34

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Vidék		Budapest							Vidék		
Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen
				10							
1								3			
2							1				
	2				3						
117	25	33	42		60		84	66		21	143
		7						15			
1	17				2		1	2			
284	95	25	6		212	30	61	298	3	33	158
	3					3					
							3				
						5					
							2				
	3		1			2					
	3				2		1				
	38		2			46	3	25			1
		20			32		11				
	13		1			1					
	3						3				1
21	8	18	10		22	1	6	18	4	6	17
		1			3	3		2	1		
4	3	2	7	6	5	4		6	1		
13	34	6	41	2	6	35	24	47	2	12	1
	15	2	3		18		4	11	5		
276	152	164	232		276	60	90	346	38	64	41
73	13	23	10		78	18	19	85	22	10	124
21	14	2	41		10	4	3	11	2	10	1
	6			3	3		1	3		1	5
							2			25	4
	4		1		2			3			
		1			2						
1	5		4		3		1	2			
	2					2	1				
					1						2
1	14				18	5	1	10			9

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2017 évből

Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
	Dunaújváros	Eger	Győr	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét
Az év folyamán végzett beavatkozások						
A műtét neve						
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 közúzás		2		5		
47. Ureteroscopos közúzás-eltávolítás	13	51	82	69	7	78
48. Ureteroscopos uretertumor resectio						
49. Ureterstrictura endoscopos bemetszése	1	1	2	1		
50. Dupla-J katéter alkalmazása	62	140	327	46	37	189
51. Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)			1			
52. Laparoscopos RLA			4	1		
53. Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)						
54. Laparoscopos salvage RLA						
55. Adrenalectomia (önálló műtétként)						
56. Laparoscopos adrenalectomia			2	2		
57. Kismedencei lymphadenectomia		21				3
58. Laparoscopos kismedencei lymphadenectomia			25			
59. Retroperitoneum egyéb műtéte		2				8
60. Laparoscopos retroperitonealis egyéb műtét			4			
61. Húgyhólyagkő endoscopos műtéte	13	16	24	12	1	3
62. Húgyhólyag idegen test endoscopos műtéte						
63. Húgyhólyag exploratio (kő, idegentest-eltáv.)	2		7		3	3
64. Percutan epicystostomia	18	17	2	11	10	6
65. TUR húgyhólyag-biopsia		3	3	1	23	4
66. TUR ves. urin. therapeutic.	104	123	253	70	65	180
67. TUR ves. urin. palliat.	16	25	22	16	13	16
68. TUR colli ves. urin.		1	6			
69. Transurethralis diverticulumszájadék v. ureterokele incisio	3	2	1			
70. Transurethralis húgyhólyag lézerkezelés		2				
71. Húgyhólyag diverticulum eltávolítása						
72. Laparoscopos húgyhólyag diverticulum eltávolítása			4			
73. Húgyhólyagfal-resectio		1		1		3
74. Hemicystectomy		1				0
75. Cystectomy simplex						0
76. Cystectomy radicalis						0

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Nagy- kanizsa	Nyíregy- háza	Vidék											Összesen
		Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Oros- háza	Tata- bánya	Veszprém	Zala- egerszeg	
										1			1
											1		11
													4
	2									1			7
						1	1			2			20
13	70	29	43	11	9	15	34	19	1	14	34	8	1647
			1							2	1		26
	3						1			1		1	39
73	339	146	42	150	27	250	108	111	4	38	156	66	4702
													12
													27
													13
													9
	4											1	17
	4												24
	20							4			22	23	446
													172
	1				3	1	3			3	3		53
													14
14	25	6	8	9	5	15	17	16	3	12	21	1	539
			2							4	3		21
7	3		2	1	2	5	7		3	5	2	5	126
53	49	4	4	4	8	9	15	11	7	12	50	14	731
50	9	10	12	24			18	21		12	37	7	425
60	175	66	79	49	88	86	164	136	53	108	108	116	5768
40	45	14	13	23	18	17	9	11	9	10	45	8	1000
	2	1			3		3,8M		2	7	11		231
	1	1					1			2	1		49
		9			30	1				2			120
			1				1				1	4	25
													13
	2		2				2			4	1	2	41
			1										8
	1			1									8
	11						12					14	292

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
		Klinikák			Budapest		
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
77.	Laparoscopos cystectomy radicalis						
78.	Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal						
79.	Húgyhólyag képzés bélszakasszal (orthotop)			4		4	4
80.	Ureteroileostomia sec. Bricker	13	20	34		17	28
81.	Nem kontinens reservoir képzés-egyéb						
82.	Ureterosigmoideostomia						
83.	Mainz pouch II.						
84.	Kontinens vizeletereservoir képzés-egyéb	1					
85.	Ureterocutaneostomia	12		9			7
86.	Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan	3	3	1			3
87.	Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan	5			5	1	
88.	Húgyhólyagsutura			1	1		3
89.	Húgyhólyagnyak-plastica			2			
90.	Extrophia vesicae urinariae műtete						
91.	Húgyhólyag egyéb műtétei	12	5	13			3
92.	Egyéb biopsziák	8		21	1		3
93.	Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)			2			
94.	Urethrectomia		2				2
95.	Meatotomia urethrae	16	3	10	5	2	5
96.	Húgycsőresectio fistula, diverticulum miatt	7	1	2			
97.	Urethrectomia (önálló műtétként)	1	2				1
98.	Urethrostomia zárás						
99.	Urethrotomia interna-optikus	88	66	82	42	48	36
100.	Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)		11	49	1	2	8
101.	Húgycső resectio és -anastomosis	26	2	17	16		
102.	Húgycsőpótlás szájnálkahártya-folttal	15	2	4	1	1	
103.	Marsupialisatio urethrae	10		6			
104.	Egyéb húgycsőplasztika	7	12	3		2	
105.	Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	51	25	12	35	46	20
106.	Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél						
107.	Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel	4					
108.	Laparoscopos colposuspensio					34	3
109.	Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál	3			2		
110.	Múshinctor-beültetés	15	5	5	6		
111.	Prostata tályog perinealis megnyitása					2	
112.	Prostata TUR biopsia		6				3
113.	Prostata TUR részleges	15	3	39		67	11
114.	Prostata TUR teljes	268	169	244	152	181	88

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Vidék		Budapest							Vidék		
Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen
		2			4		1				
1											
						1					
6	13	2			16	3	2				
	1					2					
								3			
								3			1
1	1		1				3				
		2			3						
5	1		1		2	5	1	3			1
							82				11
4	3					1				6	8
2	7	9							1	1	1
					1				1	5	1
							1				
4	5	1	2	16	38	10		3	4		
	5		5					1		1	2
					1						1
				15							
24	13	25	40		44	18	14	42		31	20
7	27		4		16	1	6	142	4		
	2				2						1
16	1	1			1			8		2	2
	6	10			32	2	20	9		4	11
	2										
	1		4								
2					14						
	1				2		1				
					2						
	7	9	11		38		6	17	4		
162	52	71	84		112		60	140	21	61	120

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
		Dunaújváros	Eger	Győr	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét
		Az év folyamán végzett beavatkozások					
A műtét neve							
77.	Laparoscopos cystectomy radicalis			9			
78.	Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal						
79.	Húgyhólyag képzés bélszakasszal (orthotop)			1			
80.	Ureteroileostomia sec. Bricker			8			
81.	Nem kontinens reservoir képzés-egyéb						
82.	Ureterosigmoideostomia						
83.	Mainz pouch II.						
84.	Kontinens vizeletereservoir képzés-egyéb						
85.	Ureterocutaneostomia			1			
86.	Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan			1			
87.	Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan			3			
88.	Húgyhólyagsutura			1	1	1	2
89.	Húgyhólyagnyak-plastica						
90.	Extrophia vesicae urinariae műtéte						
91.	Húgyhólyag egyéb műtétei	2		2			
92.	Egyéb biopsziák			2	4		
93.	Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)		3			2	
94.	Urethrectomia						
95.	Meatotomia urethrae	4	17	3	5	4	3
96.	Húgycsőresectio fistula, diverticulum miatt				5		
97.	Urethrectomia (önálló műtétként)			1			
98.	Urethrostomia zárás						
99.	Urethrotomia interna-optikus	17	14	22	12	8	28
100.	Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)		4	26	7		25
101.	Húgycső resectio és -anastomosis			4			9
102.	Húgycsőpótlás szájnyálkahártya-folttal						
103.	Marsupialisatio urethrae		1				
104.	Egyéb húgycsőplasztika		7	13			
105.	Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)		12	57	23		
106.	Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél						32
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 biopszia						
113.	Prostata TUR részleges	9	66	8	39	31	94
114.	Prostata TUR teljes	96	5	107	17		47

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Nagy- kanizsa	Nyíregy- háza	Vidék											Összesen
		Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Oros- háza	Tata- bánya	Veszprém	Zala- egerszeg	
													16
	1												2
													14
	7						10					14	193
													1
													2
													4
	4						2						39
	2						1			2		1	23
										2			21
	6		5			1				5	3	3	52
											1		96
218			2			6				4	3		292
	2									6			68
	1			1			1	1		2			21
	1												6
3	11		3	6	6	4	1	3		14	6		217
3				1						1			34
													7
										1			16
63	16	12	17	6	16	13	18	27	4	9	17	21	973
	8	2				12	8	11	1		4	3	389
										2			81
							4						23
							4						21
	2					7				2			86
	8		5	22	6			5		3	12	46	482
				29									63
				1									10
													53
													5
													31
			1							2			9
	1		1							12		1	26
30	22		5	10		67	2			9	33		652
17	146	23	27	35	64	5	52	80	11	68	99	59	2943

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
		Klinikák			Budapest		
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
115.	Prostata transurethralis incisio	3		4		15	3
116.	Prostata spirál felhelyezése						
117.	Prostata transurethralis lasertherápia		2	56	3		7
118.	Prostata egyéb alternatív terápiája					7	16
119.	Prostata abscessus transurethralis megnyitása						
120.	Nyílt prostatectomia BPH miatt	47	20	3	13	1	19
121.	Laparoscopos prostatectomia BPH miatt		1			2	
122.	Prostatectomia radicalis retropubicus	70	30	44	8		46
123.	Laparoscopos prostatectomia radicalis		142	23	76	130	
124.	Prostatectomia radicalis perinealis						
125.	Wallstent-beültetés						
126.	Hydrokele-műtét	71	42	48	45	55	21
127.	Semicastratio	14	28	19	32	2	8
128.	Semicastratio (kiterjesztetett, daganat miatt)	60	11	25		4	19
129.	Castratio vagy orchiectomia bilateralis		1			41	
130.	Orchidopexia	2	2	3	4	1	
131.	Here reconstructio	1		2		5	2
132.	Hereprotézis-beültetés	17	3	13	4		1
133.	Varicokele műtété		1		40	6	14
134.	Laparoscopos varicokele-műtété	3	1	10			18
135.	Mikrosebészeti varicokele-műtété	21	13				
136.	Epididymectomia	2		3			1
137.	Vasectomia testis	5		3	6	1	1
138.	Mikrosebészeti vasovasostomia	1					
139.	Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia	1					
140.	Here, mellékhere és funiculus műtété egyéb	12	19	19	8	1	12
141.	Phimosi miatt végzett műtétek	248	76	40	9	82	39
142.	Resectio penis	12	2	3	8		1
143.	Amputatio penis	2	2	5	4	1	1
144.	Emasculinatio	1		1			

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Vidék		Budapest							Vidék		
Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen
		3			14	30				1	
					1					48	
	263							1		48	47
							1				
8	52	19	43		90	10	39	19	8		3
			3			40		15			
		44			170		29	28			
139	52	26	54	62	46	4	24	42	6	17	35
25	12	14	2	4	28	2		15	23	11	17
13	6	14	10		26	18	12	26	5		
	4				3	2					
6	5			128	5		1			2	3
					2		9	3	1	1	
1	1			1	3	5					
24	24	3	14		89	1		13	1	4	3
	10			9			6				17
					30						
	4	1	2		2	2		1		4	
	1		41		3				9		
					2						
	21	3	6	16	14	2		10	3	12	17
169	102	49	49	294	116	10	76	77	43	52	103
		1	2		2			2			
2	1	2	1		4	1	3	3		1	3
							1				

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
		Dunaújváros	Eger	Győr	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét
		Az év folyamán végzett beavatkozások					
		A műtét neve					
115.	Prostata transurethralis incisio		14	2		9	1
116.	Prostata spirál felhelyezése						
117.	Prostata transurethralis lasertherapia						52
118.	Prostata egyéb alternatív terápiája		22	38	48		448
119.	Prostata abscessus transurethralis megnyitása						
120.	Nyílt prostatectomia BPH miatt	5	19	9	2		
121.	Laparoscopos prostatectomia BPH miatt			1			
122.	Prostatectomia radicalis retropubicus		11				
123.	Laparoscopos prostatectomia radicalis			40			
124.	Prostatectomia radicalis perinealis						
125.	Wallstent-beültetés						
126.	Hydrokele-műtét	12	16	67	19	16	46
127.	Semicastratio	15	20	4	2		7
128.	Semicastratio (kiterjesztetett, daganat miatt)	6	14	29	3	10	20
129.	Castratio vagy orchiectomia bilateralis				2		
130.	Orchidopexia	4	2			5	5
131.	Here reconstructio	1	1	4			2
132.	Hereprotézis-beültetés	1		1			
133.	Varicokele műtété	6	4	66		2	15
134.	Laparoscopos varicokele-műtété				6		2
135.	Mikrosebészeti varicokele-műtét						
136.	Epididymectomia		2				
137.	Vasectomia testis	2	1			2	2
138.	Mikrosebészeti vasovasostomia						
139.	Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia						
140.	Here, mellékhere és funiculus műtété egyéb	5		54	7	8	16
141.	Phimosi miatt végzett műtétek	85	83	156	53	68	123
142.	Resectio penis		2	1			
143.	Amputatio penis		1	1	1		1
144.	Emasculinatio						

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Nagy- kanizsa	Nyíregy- háza	Vidék											Összesen
		Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Oros- háza	Tata- bánya	Veszprém	Zala- egerszeg	
							2			2			103
						73				6			248
11		14		14	221	93	77	43	44		3	113	1571
										2			3
2	5		9	13	2	7	6	11		19	22	14	539
													4
	17							3			22	17	378
	20			4									706
15	89	10	5	30	7	17	26	44	11	18	24	34	1295
	20	7	7	16	9	10	4	9	1	7	22	6	422
13	20	6	5		8		17	3		12		12	427
											1		54
2	30			2		2	3			2			219
	8				2	1	2	6				3	56
													51
3	73	4		3	7	13	3	7		16	1	12	472
	3	3		24							2		114
													64
2	1			1			3			4		1	36
	1			3	1		8			8	25	3	126
													3
													1
	20			13	6	1	3			18		3	329
32	222	31	45	96	69	134	6	78	14	32	91	99	3151
										4	2		42
	6	1	1			1	4	2	1	2	1	2	61
1							1			1			6

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
		Klinikák			Budapest		
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
145.	Chordectomia penis (önálló műtétként)						
146.	Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte	4					
147.	Epispadiasis korrekció						
148.	Induratio penis plastica műtéte	13		2	8		
149.	Priapismus miatt végzett műtétek (Winter-shunt)				1		1
150.	Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab-shunt)	1	3				
151.	Intersex állapot műtéte				5		
152.	Erekciós zavarok műtéte				2		
153.	Implantatio prothesis penis-malleabilis	5			3		
154.	Implantatio prothesis penis-inflatabilis	2	1				
155.	Penis egyéb műtétei	99	15	6	16	72	3
156.	Biopsia prostatae	397	20	351	239	491	194
157.	Biopsia penis	30	7	4			1
158.	Sebészi spermiumnyerés heréből – conventionalis TESE		4	2			
159.	Sebészi spermiumnyerés heréből – multifocalis TESE	28	7	9			
160.	Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – microTESE	46	18		23		
161.	Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA	11	3		3		
162.	ESWL vesekő	115	531	355	284	392	284
163.	ESWL ureterkő	51	272	223	124	386	158
164.	Herniotomia		50		58		5
165.	Egyéb sebészeti műtétek	16	1	15	24		6
166.	Nőgyógyászati műtétek (collum aputáció, hysterectomia, petefészek-eltávolítás)	24			3		12
167.	Colporraphia anterior			2	8		2
168.	Colporraphia posterior						
169.	Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoscoposan háló nélkül		10		5		
170.	Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	48	1	9			2
171.	Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával	1	4				
172.	Medencefenéki rekonstrukció laparoscoposan háló felhasználásával	15	17	3			
173.	Hüvelyi obliterációs műtét	5			1		
174.	Excisio, exstirp.	29	10	70	4		
175.	Egyéb nyílt műtét	11	14		5		273
176.	Egyéb laparoscopos műtét		16	3	1		210
Mindösszesen		3964	2983	3724	2164	3464	2554

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Vidék		Budapest							Vidék		
Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen
				14							
				32							
							3				
							3				
							2				
							1				
10	15	5	1	18		4			4	2	3
218	174	227	130		900	90	143	286	30	27	3
		1	1			4		3	1		1
					19						
1357	598	268	97	15			201	273	81	226	307
495	159	97	41				56	160	37	52	166
	102		2	17	4	4	2		14		
	29	1	4		5	8			3		4
	2					1	6				
	6		2			2					
	1					2					
											1
	3							1			
					15		82				
6	38	14	2				6	33	5	7	
165	11	3		19					1	5	5
		4		1	2					1	
4204	2554	1356	1148	708	3118	640	1379	2588	405	859	1596

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
		Dunaújváros	Eger	Győr	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét
Az év folyamán végzett beavatkozások							
A műtét neve							
145.	Chordectomia penis (önálló műtétként)						
146.	Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte						
147.	Epispadiasis korrekció						
148.	Induratio penis plastica műtéte			3			
149.	Priapismus miatt végzett műtétek (Winter-shunt)						
150.	Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab-shunt)						
151.	Intersex állapot műtéte						
152.	Erekciós zavarok műtéte						
153.	Implantatio prothesis penis-malleabilis						
154.	Implantatio prothesis penis-inflabilis						
155.	Penis egyéb műtétei	2	9	5	10	25	4
156.	Biopsia prostatae	91	104	123	68	126	212
157.	Biopsia penis	1			1	4	
158.	Sebészi spermiumnyerés heréből – conventionalis TESE			8			
159.	Sebészi spermiumnyerés heréből – multifocalis TESE					4	
160.	Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – microTESE						
161.	Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA						
162.	ESWL vesekő	86	168	224	229	10	475
163.	ESWL ureterkő	34	126	169	111	15	34
164.	Herniotomia	2			14		
165.	Egyéb sebészeti műtétek	5	8		10		69
166.	Nőgyógyászati műtétek (collum aputáció, hysterectomia, petefészek-eltávolítás)			3			
167.	Colporraphia anterior						
168.	Colporraphia posterior						
169.	Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoscoposan háló nélkül						
170.	Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával				32		
171.	Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával						
172.	Medencefenéki rekonstrukció laparoscoposan háló felhasználásával			65			
173.	Hüvelyi obliterációs műtét						
174.	Excisio, exstirp.		11	7	11	4	18
175.	Egyéb nyílt műtét						
176.	Egyéb laparoscopos műtét				1		
Mindösszesen		750	1407	2371	1102	602	2469

végző intézmények 2017 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Nagy- kanizsa	Nyíregy- háza	Vidék											Összesen
		Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentés	Székes- fehérvár	Szolnok	Oros- háza	Tata- bánya	Veszprém	Zala- egerszeg	
													14
	6												42
										2			31
		1										1	7
													6
													5
													2
													9
													3
		1	1	4	15		2			7	23		381
90	307	66	48	92	84	76	163	184	26	64	207	105	6156
	3				1		2	1				4	70
													33
													48
													87
													17
143	354	58	31	235	110	60	296	381	126	141	148	232	8891
55	434	26	40	59	79	42	41	179	49	48	31	168	4217
	1		2				3	7	3		24	5	319
	11			59		4	17			2	24		325
	1											9	61
													22
													3
													16
													92
												20	29
	8												205
													6
23	25			2	6	21				9			361
			3		5					3			523
	1										26		266
1065	3184	612	509	1132	973	1199	1323	1500	399	925	1609	1353	63 892