

# Beszámoló az urológiai fekvőbeteg-ellátásról a 2019-es adatok alapján

Böszörményi-Nagy Géza dr.

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

Az urológiai fekvőbeteg-ellátás helyzetének megismerése céljából 12 év szünet után a Kollégium, a Társaság és a Magyar Urológia folyóirat összefogásával 2012-ben ismét elkezdődött a műtési statisztikai adatgyűjtés. Azóta már nyolc év telt el, a 2019-es adatokkal együtt így már nyolc év adatát tudjuk összesíteni, értékelni. Csakúgy, mint régen, az összesített adatokat a FUN-on ismertetjük, illetve az adatok megjelennek a folyóirat hasábjain, most már hagyományosan az első számban. Az urológus társadalom évek óta tapasztalt fegyelmezett együttműködésének eredményeként ismét hiánytalanul beérkezett adatlapok alapján dolgozhattunk. Köszönet illeti azokat, akik munkájukkal segítettek az osztályok, intézmények adatainak összegyűjtését, rendezését. Remélem, hogy az évek óta már rendszeresített elektronikus adatlap segítséget nyújt. A mostani számban a 2019-es adatokat, műtési statisztikát közöljük, ezt az évet tehát még nem árnyékolta be a pandémia.

Az immár nyolcéves adathalmaz egyre több lehetőséget kínál arra, hogy most már ne csak pusztán számokat, mennyiségi mutatót lássunk, hanem tendenciákat is megállapíthassunk.

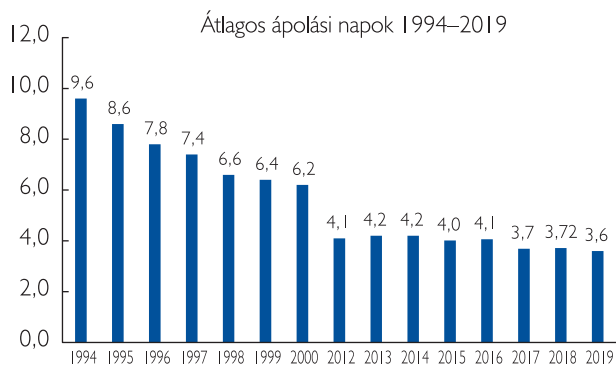
A 37 urológiai fekvőbeteg-ellátó osztály betegellátással kapcsolatos fontosabb adatait az 1. táblázatban foglaljuk össze.

Ezek az adatok arra utalnak, hogy az utóbbi években ezek a mutatók hosszú távon alig változtak. A case/mix index azonban folyamatos növekvő értéket mutat.



## 1. TÁBLÁZAT: 2012–19-ES ÉVEK LEGFONTOSABB ADATAI

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Fekvőbeteg-intézmények	39	40	39	38	38	37	37	37
Szervezett urológiai ágyak	1130	1132	1128	1108	1118	1095	1097	1097
Az urológiai osztályról kiírt betegek	60 307	64 562	66 623	66 328	66 023	64 774	64 440	65 328
Ápolási napok	245 663	273 953	275 761	259 511	262 367	237 056	239 411	237 659
Urológiai okból műtött betegek	46 468	53 840	55 180	54 045	49 640	52 450	53 975	50 948
Reoperációk	247	250	296	292	290	345	324	296
Urológus szakorvosok	242	248	245	244	245	242	245	247
Antibiotikum-felhasználás (M forint)	42,2	100,5	103,5	104,9	117,3	110,1	115,6	114,5
Case-mix index átlaga	0,9	0,92	0,89	0,92	0,95	0,96	0,97	0,98

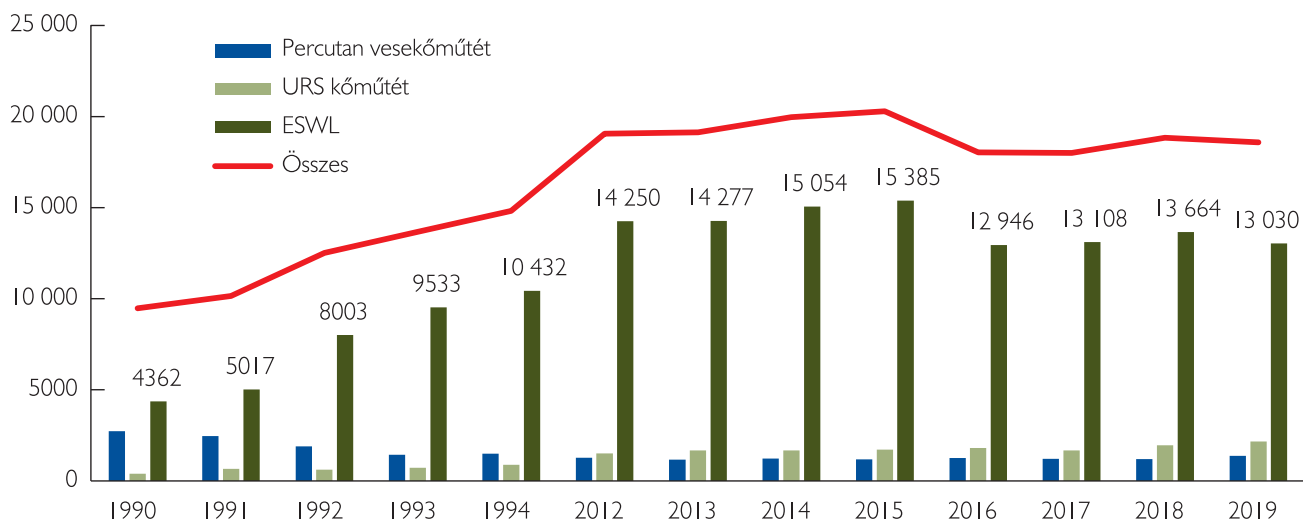


1. ÁBRA: ÁTLAGOS ÁPOLÁSI NAPOK

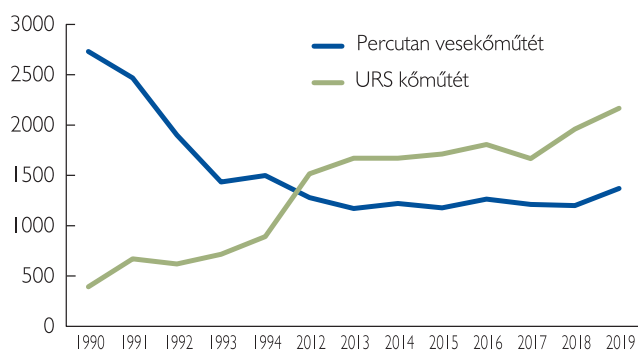
Az Országos Urológiai Intézet adatait is segítségül hozva, évtizedek adatait értékelve követhetjük az átlagos ápolási napok számát, amely a 2019-es évben kissé tovább csökkent (1. ábra). A húgyúti kövesség kezelésében 2016 óta szinte változatlan az évente végzett összes beavatkozások száma, amelyben a fő szerepet, mint korábban is, az ESWL-kezelések száma adja (2. ábra). Az endoszkópos kőműtéteknél az ureteroszkópia műtési számai évek óta növekednek, míg a percutan kőeltávolítások száma stagnál (3. ábra).

Tovább nőtt összességében a laparoszkópos műtétek száma (4. ábra).

A fontosabb laparoszkópos beavatkozásokat összefoglaló 2. táblázatban látható, hogy a vesereszekciók, a nephrectomiák és a prostatectomiák száma növekedett 2019-ben.



2. ÁBRA: ENDOSZKÓPIA, ESWL ÉS ÖSSZES BEAVATKOZÁS KŐ MIATT 1990–1994 ÉS 2012–2019



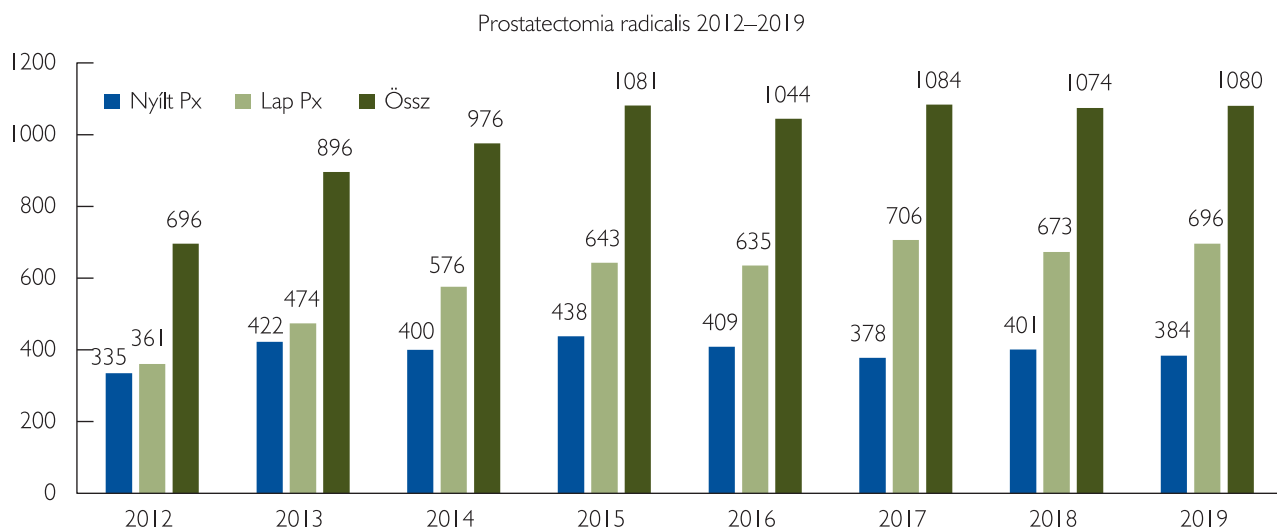
3. ÁBRA: HÚGYÚTI KÖVESSÉG ENDOSZKÓPOS KEZELÉSE 1990–1994, 2012–2019



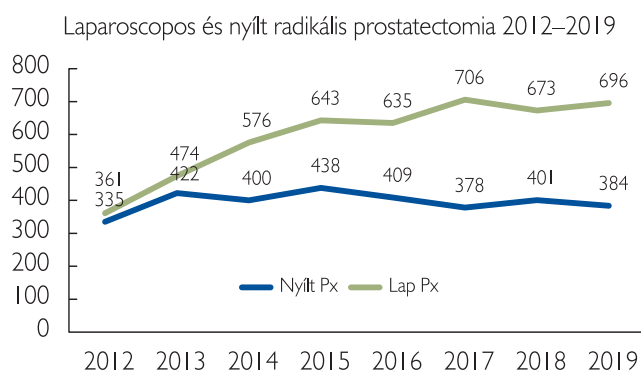
4. ÁBRA: LAPAROSZKÓPIA 1998–2001, 2012–2019

2. TÁBLÁZAT: FONTOSABB LAPAROSZKÓPOS MŰTÉTEK 2012–19-ES ÉVEKBEN

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Összes laparoszkópos műtét	1638	1946	2283	2552	2521	2906	3015	3117
Laparoszkópos vesereszekció	114	186	198	260	334	335	389	483
Laparoszkópos nephrectomia	242	315	398	461	445	433	470	606
Laparoszkópos pyelonplastica	106	128	122	136	114	131	155	130
Laparoszkópos prostatectomia radicalis	361	474	576	643	635	706	673	696
Laparoszkópos varicokeleműtét	305	318	262	199	133	114	117	95
Medencefenéki rekonstrukció	77	111	136	89	53	205	245	229
Laparoszkópos cystectomy radicalis			11	17	19	16	26	15



5. ÁBRA: RADIKÁLIS PROSTATECTOMIA 2012–2019



6. ÁBRA: A LAPAROSZKÓPOS MŰTÉT ARÁNY TOVÁBB NÖVEKEDETT

A nyílt és laparoszkoos vesereszekciókat összeadva, ismét emelkedett ezen műtétek száma, tehát továbbra is egyre több vesét tudunk megtartani daganatos betegség esetén is.

A radikális cystectomiák száma azonban nem nőtt, 300 alatt maradt.

Nem változott lényegesen az orthotop hólyagpótlások száma sem, változatlanul a Bricker-féle vizeletvezetést részesítjük előnyben, illetve az előrehaladott folyamatok számának növekedésére utal, hogy az ureterocutaneostomiák száma tovább nőtt. A radikális prostatectomiák száma az utóbbi években 1000 körül stagnál (5. ábra).

A laparoszkoos műtét aránya azonban tovább növekedett (6. ábra).

Az értékelés alapján úgy látszik, hogy bár körülményeink alig javultak, az urológiai betegellátás a korszerű irányba mozdul.

## TAGDÍJ-INFORMÁCIÓK

2021-ben is elérkezett a tagdíjfizetés ideje. 2021 egyben az elnökválasztás éve!

Alapszabályunk értelmében választójogával csak az élhet, aki tagdíjhátralékkal (2021–2020–2019) nem rendelkezik. A kellemetlenségek elkerülése érdekében kérünk Benneteket, hogy a HATÁRIDŐRE (2021. március 31.) történő tagdíjfizetésre ezen okból is fokozottan ügyeljetek. A határidőt követően beérkező befizetések nem kerülnek rögzítésre!

További információkat pécsi titkárságunktól szerezhetek be. (urologia.titkarsag@pte.hu).

### Tagdíjak:

1. EAU Online member választása esetén a tagdíj 37 000 forint (75 EUR + 10 000 Ft)
2. EAU Active member választása esetén a tagdíj 55 000 forint (125 EUR + 10 000 Ft)
3. EAU Active member + „European Urology” újság nyomtatott változatának választása esetén a tagdíj 91 000 forint (125 EUR + 100 euró újság nyomtatott változata + 10 000 Ft)
4. Rezidens tagdíj: 5 000 forint
5. Nyugdíjas tagdíj: 5 000 forint

### Számlaszám: 11707024-20488660 (OTP)

Kérjük, hogy a közlemény rovatban a tag neve, és pecsétje legyen feltüntetve (Nem elég kizárólag a cég neve.) Kérjük, hogy a kiválasztott kategóriának megfelelő összeget (ne többet/kevesebbet) legyetek szívesek utalni!

Köszönettel és üdvözlettel  
Dr. Flaskó Tibor elnök, Dr. Riesz Péter főtitkár

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2019 ( 37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény )																					
	Klinikák			Szint: 3					Szint: 2-1													
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Budapest	Budapest	Vidék	Vidék	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest
Az ellátott lakosság száma az év végén	740 000	250 000	450 000	289 136	1 039 409	1 522 310	700 000	280 000	301 834	187 493	országos	958 663	0	400 000	450 000	161 481	14 320	414 740	130 000	270 ezer	356 765	
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén	56	50	72	48	45	40	60	42	23	20	20	40	6	30	32	20	20	30	20	30	25	
Működő urológiai ágyak száma az év végén	56	50	72	48	43	40	60	32	23	20	20	40	6	30	32	20	20	30	20	30	25	
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )	3 460	2 009	1 787	2 054		1 301	2 003	821	726	437	258	1 114	80	948	1 728	130	480	851	200	603	1 200	
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )	567	348	415	472		258	631	271		162	70	236	50	305	810	84	220	255	112	270	240	
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )	776	328	100	136		251	103	119			39	Kp		138 nm	637	40	Köz-ponti	92	122	100	101	
Az urológiai műtők száma	5	3	3	3	2	6	3	3	1	1	1	Kp	1	3	2	1	központi	2	3	2	3	
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)	4 909	4 283	4 324	2 623	3 824	2 540	2 506	2 122	1 137	923	971	2 110	347	1 539	2 427	391	1 003	2 056	912	1 655	2 325	
Ápolási napok száma az év folyamán	20 440	13 360	26 280	9 458	11 410	10 140	13 832	6 205	4 989	4 282	3 018	9 899	1 908	4 322	7 333	2 180	3 329	6 747	2 120	4 885	5 577	
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)	4 850	2 388	4 248		2 514	2 381	2 198	2 056	963	937	729	1 847	355	1 668	2 367	197	814	1 821	780	944	2 319	
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán	9	21	42	13	41	13	8	0	5	2	3	6		3	11	7	0	13	4	0	3	
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegesen meghalt betegek száma az év folyamán	12	7	13	12	8	18	24	13	8	7	0	7		6	5	8	1	9	17	4	8	
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán	10	6	20	3	6	4	0	0		2	0	16		1	3		0	3	2	1	0	
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén	22	12	21	11	21	21	15	11	11	8	5	15	2	10	10	3	5	12	5	7	6	
Betöltött orvosi állások száma az év végén	22	10	21	9	21	21	15	11	11	6	5	14	2	9	12	3	5	12	5	7	6	
Urológus szakorvosok száma az év végén	15	9	14	9	13	14	12	9	8	5	3	12	2	7	6	3	3	8	5	6	6	
Eü. szakdolgozók száma az év végén	40	33	58	26	24	38	35	11	12		10	14	1	17		11	13	24	9	12	18	
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők	3	5	3	2	3	3	1	1	2	2	2	6	1	2	1	1	1	3	1	1	5	
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)	11	10	12	5	3	3	0	4	3	1	3	2	1	3	5	0	1	2	2	1	4	
Vérfelhasználás Vvt. conc. év folyamán	809	380	597	448	404	350	355	320	183	224	0	324	63	122	195	87	77	216	125	195	2 294	
Vérfelhasználás FFP év folyamán	199	45	85	55	62	21	67	11		113	0	28	4	52	12	6	0	21	2	270	33	
Antibiotikumfelhasználás (Forint) év folyamán	5 254 448	4 555 031	12 556 000	9 887 258	2 608 438	3 911 420	7 651 097	1 921 235	1 292 378	1 813 426	2 400 000	5 955 614		2 235 000		779 770	323 490	7 000 683	670 400	1 800 714	1 786 023	
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során	4 022	1 330	3 379		3 248	3 310	152	1 143	2 100	950	3 227	7 024	715	3 120	1 558	1 157	1 617		280	2 037	4 420	
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során	702	544	0		1 612	621	702	140	187	302	723	392	33	420	427	183	196		230	332	123	
Case – mix index (súlyszám/esetszám) év folyamán	0,99	0,96	1,40	1,03	1,07	1,07	0,92	1,08	1,06	0,99	0,61	1,24		1,03	0,97	0,86	0,85	1,02	0,88	1,03	0,98	
Urológiai ágykihasználási % (ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)	100,00	73,21	100,00	53,98	72,70	69,45	63,16	53,13	59,43	58,66	41,34	67,80	87,12	39,47	62,78	29,86	45,60	61,61	29,04	44,61	61,12	
Átlagos ápolási idő (nap) (ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)	4,16	3,12	6,08	3,61	2,98	3,99	5,52	2,92	4,39	4,64	3,11	4,69	5,50	2,81	3,02	5,58	3,32	3,28	2,32	2,95	2,40	
Urológiai ágyforgó (elbocsátott betegek száma/ágyak száma)	87,66	85,66	60,06	54,65	88,93	63,50	41,77	66,31	49,43	46,15	48,55	52,75	57,83	51,30	75,84	19,55	50,15	68,53	45,60	55,17	93,00	
Urológiai műtési ágyforgó (műtött betegek száma/ágyak száma)	86,61	47,76	59,00	0,00	58,47	59,53	36,63	64,25	41,87	46,85	36,45	46,18	59,17	55,60	73,97	9,85	40,70	60,70	39,00	31,47	92,76	
Összmortalitás % (meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100	0,24	0,16	0,30	0,46	0,21	0,71	0,96	0,61	0,70	0,76	0,00	0,33	0,00	0,39	0,21	2,05	0,10	0,44	1,86	0,24	0,34	
Műtési mortalitás % (postop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100	0,21	0,25	0,47		0,24	0,17	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,87	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,16	0,26	0,11	0,00	
100 ágyra jutó orvos (100/ágyak száma) × orvosok száma	39,29	20,00	29,17	18,75	48,84	52,50	25,00	34,38	47,83	30,00	25,00	35,00	33,33	30,00	37,50	15,00	25,00	40,00	25,00	23,33	24,00	
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó (100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma	71,43	66,00	80,56	54,17	55,81	95,00	58,33	34,38	52,17		50,00	35,00	16,67	56,67	0,00	55,00	65,00	80,00	45,00	40,00	72,00	

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2019 évből																		
Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást						végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)											Összesen
	Kiskun- halas	Kaposvár	Kecskemét	Nagy- kanizsa	Nyíregy- háza	Salgó- tarján	Szint: 2-1					Vidék						
							Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zala- egerszeg		
Az ellátott lakosság száma az év végén	131 000	264 800	340 000	135619	568 435	170 050	110.000	107 800	205 755	94 295	270 000	277 795	113 742	230 000	317 539	147 042	11 605 283	
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén	20	25	32	20	30	27	20	20	21	20	20	33	20	20	20	20	1 097	
Működő urológiai ágyak száma az év végén	20	25	32	23	30	19	20	20	21	20	20	26	20	20	20	20	1 073	
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )	280	818	530	487,5	580	444	171	737	693	279	350	709	220	540	716	440		
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )	150	266	288	186	179	118	62	275	208	119	125	259	120	147	188	193,83		
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )	72		99	82		63	259	210		40	55	98		80	877	61,81		
Az urológiai műtők száma	2	1	3	1	4	2	2	2	1	2	1	1		2	1	2		
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)	1 453	1 205	2 179	1278	2 758	889	495	1 033	1 048	1 044	1 567	1 372	517	901	1 468	1 194	65 328	
Ápolási napok száma az év folyamán	3 359	4 271	7 734	4557	8 081	2 913	2 055	3 151	2 321	3 091	4 621	4 567	1 720	4 816	5 286	3 403	237 659	
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)	1 083	729	2 018	924	1 981	504		638	938	886	726	746	415	821	1 579	584	50 948	
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán	4	3	6		14	15	0		12	4	3	10	0	2	14	5	296	
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegesen meghalt betegek száma az év folyamán	10	12	7	11	14	10	2	14	8	4	10	12	3	8	2	3	317	
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán	0	2	2		5	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	92	
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén	5	8	7	5	14	6	5	8	6	5	8	5	2	5	8	8		
Betöltött orvosi állások száma az év végén	5	5	7	5	14	2	3	8	4	4	8	3	2	5	5	6		
Urológus szakorvosok száma az év végén	5	4	6	4	12	2	3	7	4	4	6	2	2	4	7	6	247	
Eü. szakdolgozók száma az év végén	12	13	15	14	17	10	7	8	18	9	13	14	7	12	13	17		
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2		1	1	1	4		
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)	2	2	2	1	1	1		2	1	1	2	6	2	2	központi	0		
Vérfelhasználás Vvt. conc. év folyamán	92	141	324	109	370	175	42	254	50	216	226	184	69	375	475	203	11 073	
Vérfelhasználás FFP év folyamán	48	32	31	2	48	5	2	5	13	10	8		7	61	35	11	1 404	
Antibiotikumfelhasználás (Forint) év folyamán		1 665 447	17 486 631		3 692 936	1 542 126		959 463	3 221 009	5 411 752	2 125 000		672 818	2.546.400	1 453 517	1 862 000	114 495 124	
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során	738	553	n.a.	3067	4 798	389	8 223		2 044	550	72	625	254	385	3 134	446	70 067	
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során	591	253	n.a.	423	581	302	1 220		430	990	410	221	39	760		274	14 363	
Case – mix index (súlyszám/esetszám) év folyamán	0,98	0,75	1,00	0,84	1,02	1,07			0,98	0,95	1,05	0,96	0,88	0,85	0,93	1,01	<b>0,98</b>	
Urológiai ágykihasználási % (ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)	46,01	46,81	66,22	54,28	73,80	42,00	28,15	43,16	30,28	42,34	63,29	48,12	23,56	65,97	72,40	46,62	<b>55,87</b>	
Átlagos ápolási idő (nap) (ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)	2,31	3,54	3,55	3,57	2,93	3,28	4,15	3,05	2,21	2,96	2,95	3,33	3,33	5,35	3,60	2,85	<b>3,60</b>	
Urológiai ágyforgó (elbocsátott betegek száma/ágyak száma)	72,65	48,20	68,09	55,57	91,93	46,79	24,75	51,65	49,90	52,20	78,35	52,77	25,85	45,05	73,40	59,70	<b>58,36</b>	
Urológiai műtési ágyforgó (műtött betegek száma/ágyak száma)	54,15	29,16	63,06	40,17	66,03	26,53	0,00	31,90	44,67	44,30	36,30	28,69	20,75	41,05	78,95	29,20	<b>45,45</b>	
Összmortalitás % (meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100	0,69	1,00	0,32	0,86	0,51	1,12	0,40	1,36	0,76	0,38	0,64	0,87	0,58	0,89	0,14	0,25	<b>0,59</b>	
Műtési mortalitás % (postop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100	0,00	0,27	0,10	0,00	0,25	0,20		0,00	0,00	0,00	0,28	0,27	0,00	0,00	0,00	0,17	<b>0,13</b>	
100 ágyra jutó orvos (100/ágyak száma) × orvosok száma	25,00	20,00	21,88	21,74	46,67	10,53	15,00	40,00	19,05	20,00	40,00	11,54	10,00	25,00	26,00	30,00	<b>28,14</b>	
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó (100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma	60,00	52,00	46,88	60,87	56,67	52,63	35,00	40,00	85,71	45,00	65,00	53,85	35,00	60,00	65,00	85,00	<b>55,05</b>	

Átlagok

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2019 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)																				
	Klinikák			Szint: 3							Szint: 2-1										
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Budapest Dél-Pest	Péterfy	Vidék Miskolc	Vidék Szombat- hely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Budapest Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Vidék Dunaúj- város	Eger	Győr
Az év folyamán végzett beavatkozások																					
1. Nephrotomia														1				1			
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia		2					3	2	1												
3. Vesecisztafal-reszekció		5		1	4	2	2			1				1				3			
4. Laparoszkoós vesecisztafal-reszekció	3	5	3	1	5	9	4	3			6		6	2							4
5. Vesereszekció	66	31	15	6	14	27	9	6	2	2	15	20		20		8	2	3	3		
6. Laparoszkoós vesereszekció	2	70	118	15	44	9	2	8	9		31	2	22	18						5	51
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)	6	1	2	1		11	15	12		3	2	21		1	1	5	3	13	7	3	
8. Laparoszkoós nephrectomia (nem tumor miatt)	1		10	2	6	7	5	4			2	7		1	10			1			12
9. Nephrectomia radicalis-transperitonealis	13	24	76		7	34	9	14	3		1	3	15		9	14	14			4	1
10. Nephrectomia radicalis-retroperitonealis	60	21	3	38	6	6	36	17	5	13	41	8	1	10		2	6		12		
11. Laparoszkoós nephrectomia radicalis retroperitonealis		3	0		5		0				2	2		0		1			1	2	
12. Laparoszkoós nephrectomia radikális transperitoneális	37	22	52	32	66	29	25	20	24		21	14	32	24						16	53
13. V. cava megnyitás, tu. thrombuseltávolítás	2	1			4	3	4				1	4	1								2
14. Nephroureterectomia	20	12	3	5		8	11	4	1	4	13	6		7	1		3	3	6		
15. Laparoszkoós nephroureterectomia	8	6	12	3	17	5	3	6	4		2	2		4	6						10
16. Autotransplantatio renis																					
17. Nephropexia											3										
18. Laparoszkoós nephropexia		1	1				5				1										1
19. Pyelonplastica			1	1		2	1			2	5										
20. Laparoszkoós pyelonplastica	4	11	21	12	16	2	6	2	1		2	8	1	5	4		3		2	4	
21. Patkóvese-szétválasztás						1	1				1	1									
22. Vesesutura				1							1			2							
23. Vesetályog-megnyitás, ignipunkció, decapsulatio		1			1	1	10	1			7			1						2	
24. Nyílt veseműtét egyéb	7	1				1				2	6					14	3				
25. Nephrostomia percutanea	276	195	687	51	221	39	223	42	59	34	1	92	26	63	154	11	3	104	24	56	32
26. Nefroszkópos percutan kőzúzás-eltávolítás	208	112	59	17	55	82	60	8	22	8	4	42		16	53		2	18	6	43	50
27. Nefroszkópos percutan korallkőzúzás			9		23	5	5	4		5	1	6		9			1	1	6	4	
28. Nefroszkópos percutan pyelumtumor-reszekció														1							
29. Endopyelotomia	1		5			1	1	5						1				1			
30. Veseciszta-leszívás és sclerotisatio			2			9	2	10	1	3	5	2	2	1	1	9	5		1	5	
31. Vesebiopszia		7	5	5	1		16		33		5		2			5	1	5	3		
32. Ureterotomia		1				1				1	3	8				1		1			
33. Laparoszkoós ureterotomia				9	2	1					2			2							1
34. Anastomosis uretero-enteralis				20		31								5	2						
35. Uréterpótlás (bélzakasszal)																					1
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)	3	5	6	1	10	3	3				4	3	6	5	2						1
37. Mező-Boari-plastica						2			1	1			2					1			
38. Szarvhólyag-képzés													2	3							
39. Deligatio ureteris						1							1								
40. VUR miatt végzett nyílt műtét											2										
41. VUR endoszkópos kezelése											28										
42. Ureterolysis v. uréteráthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt																				1	
43. Laparoszkoós ureterolysis			1	2					1					1							1
44. Retrocavalis uréterműtét																					
45. Laparoszkoós retrocavalis uréterműtét																					

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2019 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást					végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)											Összesen
	Kiskuhhalas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Székessárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg	
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>																	
1. Nephrotomia																3	5
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia																3	11
3. Vesecisztafal-reszekció			1								1					2	23
4. Laparoszkoós vesecisztafal-reszekció	7	3			3			5			2						71
5. Vesereszekció		2			3		1			1	16	9		2	6	5	294
6. Laparoszkoós vesereszekció	7	18			22			10			7					13	483
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)		1	5		5	3	2		3	1	6	3		4	1	2	143
8. Laparoszkoós nephrectomia (nem tumor miatt)	6		1		3												78
9. Nephrectomia radicalis-transperitonealis			30		9		8	2	5			6		17		24	342
10. Nephrectomia radicalis-retroperitonealis		1		4	2	2			8	2	20	7		4	18		353
11. Laparoszkoós nephrectomia radicalis retroperitonealis		14	4												5		39
12. Laparoszkoós nephrectomia radikális transperitoneális	63		6		33			14			6					17	606
13. V. cava megnyitás, tu. thrombuseltávolítás					3						1			5		4	35
14. Nephroureterectomia			5	1	6		2		2	1	6	5		3		3	141
15. Laparoszkoós nephroureterectomia	6	1	2		7			3			2				2	1	112
16. Autotransplantatio renis																	
17. Nephropexia											1						4
18. Laparoszkoós nephropexia	1	2															12
19. Pyelonplastica					1						1			3	4		21
20. Laparoszkoós pyelonplastica	9	7	2		3						3				1	1	130
21. Patkóvese-szétválasztás															0		4
22. Vesesutura												1					8
23. Vesetályog-megnyitás, ignipunkció, decapsulatio		1			4		1	1	2					4			37
24. Nyílt veseműtét egyéb			1						1					3	1		40
25. Nephrostomia percutanea	15	61	75	19	242	41	14	42	50	28	34	76	15	14	101	14	3 234
26. Nefroszkópos percutan kőzúzás-eltávolítás	61	6	24		100	29	2	12		35	26	27		9	13		1 209
27. Nefroszkópos percutan korallkőzúzás	59		1		13						6	2			1		161
28. Nefroszkópos percutan pyelumtumor-reszekció																	1
29. Endopyelotomia	4									2							21
30. Veseciszta-leszívás és sclerotisatio			2		13	2	1		2		1			8	3		90
31. Vesebiopszia	4	20	5		24		11	1		1	3	5		14	4		180
32. Ureterotomia							2				1			3	1		23
33. Laparoszkoós ureterotomia			3		2		1										23
34. Anastomosis uretero-enteralis														3			61
35. Uréterpótlás (bélzakasszal)											1						2
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)					6							1		2	1	4	66
37. Mező-Boari-plastica							1										8
38. Szarvhólyag-képzés					1												6
39. Deligatio ureteris	1				1									1			5
40. VUR miatt végzett nyílt műtét															1		3
41. VUR endoszkópos kezelése														5	4		37
42. Ureterolysis v. uréteráthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt																	1
43. Laparoszkoós ureterolysis																	6
44. Retrocavalis uréterműtét																	
45. Laparoszkoós retrocavalis uréterműtét																	

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2019 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)																				
	Szint: 3							Szint: 2-1													
	Klinikák			Budapest				Vidék		Budapest						Vidék					
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy	Miskolc	Szombat-hely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaújváros	Eger	Győr
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>																					
46. Ureteroszkópos percutan antegrad kőúzás				1		1	6	1										9		2	
47. Ureteroszkópos kőúzás-eltávolítás	199	161	100	45	72	84	122	31	41	50		47	1	85	54			160	43	57	78
48. Ureteroszkópos urétertumor-reszekció		1		2	1	1			6			1							2		
49. Ureterstrictura endoszkópos bemetszése					3	2		15	1			7			6						4
50. Dupla-J katéter alkalmazása	244	307	305	85	185	233	285	86	37	4	8	207	26	112	234	3	29	274	86	148	295
51. Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)	2	2		2								3						2			
52. Laparoszkópos RLA			2	1										19							4
53. Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)		3		1	2	4							2								
54. Laparoszkópos salvage RLA			6			1								15							
55. Adrenalectomia (önálló műtétként)	2	5		1		1		1					1								
56. Laparoszkópos adrenalectomia			1	2	3			2	2					2							5
57. Kismedencei lymphadenectomia	121		50	2		84		48	1	1		4	48		14					6	
58. Laparoszkópos kismedencei lymphadenectomia		1			89	1		1	11			4		17	5						19
59. Retroperitoneum egyéb műtéte	3	8	2	8		1		1		3		2									
60. Laparoszkópos retroperitonealis egyéb műtét		1										1									
61. Húgyhólyagkő endoszkópos műtéte	42	37	53	22	37	29	59	12	19	12		13		6	23	2	20	30	5	19	66
62. Húgyhólyag-idegentest endoszkópos műtéte						3		2	2												
63. Húgyhólyag exploratio (kő, idegentest-eltáv.)	10	9	4	7	1	5	4		2	3		1		4		2			3		2
64. Percutan epicystostomia		7	70		26	123	17	41	7	15	2	263	3	23	1	2	4	3	27	10	
65. TUR húgyhólyag-biopszia	33	26	25	3		59	1	4				6		6	3			7	3		4
66. TUR ves. urin. therapeutic.	524	256	373	208	462	234	239	155	157	207		240	32	128	339	30	78	39	101	174	212
67. TUR ves. urin. palliat.		13	14	46	40	21	93	4	27	9		75	75	34	67	14	9	76	20	17	15
68. TUR colli ves. urin.	18	17	3	3		8	39	1		16		7	3	3	3	2	10	3		6	7
69. Transurethralis diverticulumszajadék v. ureterokele incisio	3		1		2	3	2	4			2			1	6		0	2	1	1	
70. Transurethralis húgyhólyag lézerkezelés			8		3	32	2	1				17			1		26	1		7	
71. Húgyhólyag-diverticulum eltávolítása				1		1				2		3	1	1	2			1		1	
72. Laparoszkópos húgyhólyag-diverticulum eltávolítása		2	1	1																1	5
73. Húgyhólyagfal-reszekció	2	2		7	3	2	1			1		6		5	1	2		2			
74. Hemicystectomy						1		1				1	1	1							
75. Cystectomy simplex			3			2			1												
76. Cystectomy radicalis	29	35	37	24	30	31		12	5			21	4		9			1			
77. Laparoszkópos cystectomy radicalis					2	1			1			1		6							4
78. Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal	2			1																	
79. Húgyhólyagképzés bélszakasszal (orthotop)		8	3	4	3	4						5									1
80. Ureteroileostomia sec. Bricker	15	23	30	20	26	23		12	7			15	2	5	1						3
81. Nem kontinens reservoir-képzés-egyéb																					
82. Ureterosigmoideostomia				4																	
83. Mainz pouch II.																					
84. Kontinens vizeletereservoir-képzés egyéb																					
85. Ureterocutaneostomia	9	3	5		2	7						2		1	10			1			1
86. Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan		1		3	4	2	1	1	3			1			1						
87. Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan	2	2		3				1	3			3	1	1							2
88. Húgyhólyag sutura	1	2		4	4	2	9					4		2				1		1	
89. Húgyhólyagnyak plastica																		12			
90. Extrophia vesicae urinariae műtéte																					



## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2019 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást					végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)											Összesen
	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg	
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>																	
46. Ureteroszkópos percutan antegrad kőzúzás	13		19		4					1	10	1		2			70
47. Ureteroszkópos kőzúzás-eltávolítás	79	20	160	12	95	49	34	25	12	16	55	34		16	49	11	2 097
48. Ureteroszkópos urétertumor-reszekció			2								2	1		1			20
49. Ureterstrictura endoszkópos bemetszése	1				3						1		4		14		61
50. Dupla-J katéter alkalmazása	62	105	160	61	316	166	44	90	74	172	127	104		34	180	76	4 964
51. Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)																	11
52. Laparoszkópos RLA	2	1															29
53. Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)											2						14
54. Laparoszkópos salvage RLA		1															23
55. Adrenalectomia (önálló műtétként)					1						1				2		15
56. Laparoszkópos adrenalectomia	6	1			7						1					1	33
57. Kismedencei lymphadenectomia					9				1						13	28	430
58. Laparoszkópos kismedencei lymphadenectomia					7										0		155
59. Retroperitoneum egyéb műtéte					1					1	2			4	3		39
60. Laparoszkópos retroperitonealis egyéb műtét	3							4							0		9
61. Húgyhólyagkő endoszkópos műtéte	30	6	12	6	30	17		13	6	10	19	10	5	12	19	8	709
62. Húgyhólyag-idegentest endoszkópos műtéte								3	2					3	2		17
63. Húgyhólyag exploratio (kő, idegentest-eltáv.)		1		5	5		7		2	1	9	1		4	2		94
64. Percutan epicystostomia	5	14	6	53	22		4	10	1	26	17	14	25	13	33	16	903
65. TUR húgyhólyag-biopszia		5			20	9	15	15	3		12	17		15	40	11	342
66. TUR ves. urin. therapeutic.	188	75	160	107	194	114	44	58	84	97	201	143	37	96	98	124	6 008
67. TUR ves. urin. palliat.	29	27	10	11	62	11	13	26	11	32	22	14	9	11	38	17	1 012
68. TUR colli ves. urin.					1	1					2	1		6	18	1	179
69. Transurethralis diverticulumszájadék v. ureterokele incisio										2	2			4	0		36
70. Transurethralis húgyhólyag lézerkezelés					1	1					46			2			148
71. Húgyhólyag-diverticulum eltávolítása											1			2			16
72. Laparoszkópos húgyhólyag-diverticulum eltávolítása																	10
73. Húgyhólyagfal-reszekció					1	1				1				2	1	2	42
74. Hemicystectomy							2										7
75. Cystectomy simplex																	6
76. Cystectomy radicalis					13						7					10	268
77. Laparoszkópos cystectomy radicalis																	15
78. Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal																	3
79. Húgyhólyagképzés bélszakasszal (orthotop)																	28
80. Ureteroileostomia sec. Bricker					12						7					9	210
81. Nem kontinens reservoir-képzés-egyéb																	4
82. Ureterosigmoideostomia																	4
83. Mainz pouch II.																	4
84. Kontinens vizeletereservoir-képzés egyéb																	4
85. Ureterocutaneostomia					1											1	43
86. Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan					2			1			1			3			24
87. Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan		1			2						2			2			25
88. Húgyhólyag sutura		2			6		1				2	1		5	5		52
89. Húgyhólyagnyak plastica																	12
90. Extrophia vesicae urinariae műtéte																	12

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2019 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)																				
	Klinikák			Szint: 3				Szint: 2-1				Vidék									
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy	Miskolc	Szombat-hely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaújváros	Eger	Győr
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>																					
91. Húgyhólyag egyéb műtétei		6	1			3								2	4			28			8
92. Egyéb biopsziák			1			2		5	6									2			
93. Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)			1														2				1
94. Urethrectomia		1	1	1		2		1	1												
95. Meatotomia urethrae	20	5	6	1		7	11	14	4		14		4					2	9	1	2
96. Húgycső-reszekció fisztula, diverticulum miatt	1	1		1				2		2	1		1		8	1					4
97. Urethrectomia (önálló műtétként)		3	1			1															
98. Urethrostomia zárás				1							16										
99. Urethrotomia interna-optikus	95	50	107	37	64	37	48	16	26	19	2	42	10	22	65	2	35	5	11	9	23
100. Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)			7	2	2	5	12	10	2	3		3		4	119				6		17
101. Húgycső-reszekció és -anastomosis	14	1	5	17			19					2	3					3			
102. Húgycsőpótlás szájnyalakhártlya-folttal	14	21	1	2																	
103. Marsupialisatio urethrae	12																	1			
104. Egyéb húgycsőplasztika	15	6	6					1		3	28		3			2		1			14
105. Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	47	34	17	23		12		7	4			14		20			10	12		22	55
106. Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél					37																
107. Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel			1		1			2		3											
108. Laparoszkkópos colposuspensio			1		42			9				14		74							47
109. Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál	2																				
110. Múshinctor-beültetés	22	13	4		1																
111. Prostatatályog perinealis megnyitása					2			2				1									
112. Prostatata TUR biopszia			1			4				9								7			
113. Prostatata TUR részleges		8	5	63	75	12			4	86		11	27	7	48		64	9			9
114. Prostatata TUR teljes	291	197	315	98	197	144	210	55	80			170	12	41	109	16		111	78	113	124
115. Prostatata transurethralis incisio	3	1	4	1	12	6						11	2	1	2						1
116. Prostatatáspirál felhelyezése				1																	
117. Prostatata transurethralis lézerterápia			214	2		16												29	61		
118. Prostatata egyéb alternatív terápia			9		1	22	10	234									43			77	24
119. Prostatata abscessus transurethralis megnyitása								1													0
120. Nyílt prostatectomia BPH miatt	59	4	1	23	3	24	6	61	10	23		30	8	16	15	9	3		6	13	28
121. Laparoszkkópos prostatectomia BPH miatt					5																
122. Prostatectomia radicalis retropubicus	89	25	42	14		52	8	38		1			44		16						20
123. Laparoszkkópos prostatectomia radicalis		154	16	58	131		1		26			135	2	25	33						4
124. Prostatectomia radicalis perinealis																		3			
125. Wallstent-beültetés																					
126. Hydrokele műtét	68	36	55	35	52	43	58	31	21	17	58	40		23	30	8	17	32	13	32	60
127. Semicastratio	10	9	5	22	35	8	32	30	4	9		22	5	6	46	14	14	18	9	2	3
128. Semicastratio (kiterjesztett, daganat miatt)	59	24	51	20	14	8	14	6	8	4		23	16	8		3				5	16
129. Castratio vagy orchietomia bilateralis	1	1		2		1			1					8	1						0
130. Orchidopexia	2	5	2	5	10		1	1			94	2							3	2	2
131. Hererekonstrució				2	1	3	1			1				4	1			2			4
132. Hereprotézis-beültetés	18	2	10	2				2			1		6	1	1			1	1		
133. Varicocele műtéte	2	4		32	8	10	17	18	2	12		41			2	3	1	6	2	4	54
134. Laparoszkkópos varicocele műtéte	1	1	3			12		9			14			5				8			4
135. Mikrosebészeti varicocele műtét	25	5	6																		

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2019 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást					végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)											Összesen
	Kiskuhhalas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Székessárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg	
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>																	
91. Húgyhólyag egyéb műtétei				148	5					4				5	15		230
92. Egyéb biopsziák			5		2						1			6	0		30
93. Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)							1							4			9
94. Urethrectomia										3							10
95. Meatotomia urethrae	1	2	4		3			2	1	3	3	1		14	7	4	145
96. Húgycső-reszekció fisztula, diverticulum miatt					1					3				2			28
97. Urethrectomia (önálló műtétként)																	5
98. Urethrostomia zárás																	17
99. Urethrotomia interna-optikus	13	3	20	39	41	8	10		17	9	12	14	4	10	24	29	978
100. Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)	10		7		13	2		9		10	9	14			9	9	284
101. Húgycső-reszekció és -anastomosis	9			7	1	1					2			2			86
102. Húgycsőpótlás szájnyalkahártya-folttal	2																40
103. Marsupialisatio urethrae											4						17
104. Egyéb húgycsőplasztika	8				2					6					8		103
105. Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	23		46		8	1	5	13	2			5			24		404
106. Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél															11		48
107. Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel																	7
108. Laparoszkkópos colposuspensio																	187
109. Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál																	2
110. Múshinctor-beültetés																	40
111. Prostatatályog perinealis megnyitása														3			8
112. Prostatata TUR biopszia								111					1	16			149
113. Prostatata TUR részleges	142	44	104	10	49		3		20	56				8	35		899
114. Prostatata TUR teljes			15	23	136	36	20	58	59	5	69	89	10	93	94	51	3 119
115. Prostatata transurethralis incisio		2	1		1		1				6			6			61
116. Prostatataspírál felhelyezése																	1
117. Prostatata transurethralis lézerterápia			30		6					61				8			427
118. Prostatata egyéb alternatív terápia	48	10	174	11	24				176	92	34				10	85	1 084
119. Prostatata abscessus transurethralis megnyitása		2			1									2			6
120. Nyílt prostatectomia BPH miatt	3		2		1		6	6			9	7		21	15	8	420
121. Laparoszkkópos prostatectomia BPH miatt																	5
122. Prostatectomia radicalis retropubicus		1			4						5				15	7	381
123. Laparoszkkópos prostatectomia radicalis		11			27			12			10						696
124. Prostatectomia radicalis perinealis																	3
125. Wallstent-beültetés																	
126. Hydrokele műtét	40	18	17	18	73	12	11	33	17	24	26	34	11	12	30	29	1 134
127. Semicastratio	13	8	11	8	17	6	4	16	5	14	14	6	9	11	18	11	474
128. Semicastratio (kiterjesztett, daganat miatt)	6	7	20	2	30	6	8		9		20	15		9			452
129. Castratio vagy orchiectomia bilateralis															3		19
130. Orchidopexia	6	7	3	1	25			3	2		2			5	12		197
131. Hererekonstrakció	3		5		6						1	1		4		5	44
132. Hereprotézis-beültetés	4				1												50
133. Varicocele műtéte			6	2	29	1		1		12	2	2		6	7	6	292
134. Laparoszkkópos varicocele műtéte	16	3	1			1		14							3		95
135. Mikrosebészeti varicocele műtét				2	31												69

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2019 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)																				
	Klinikák			Budapest			Vidék			Szint: 2-1											
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy	Miskolc	Szombat-hely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaújváros	Eger	Győr
Az év folyamán végzett beavatkozások																					
136. Epididymectomia	3		5	11		2	3														
137. Vasectomia testis	7		10	5	2	1	2								1	9			1	1	
138. Mikrosebészeti vasovasostomia	1										2										
139. Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia	1																				
140. Here, mellékhere és funiculus műtéte egyéb	24	23	7	8		10	10	11	2	1					4	4	18	7	0	44	
141. Phimosis miatt végzett műtétek	228	82	42		133	63	174	173	42	29	326		68	77	40	50	100	62	101	141	
142. Resectio penis	13	3	6	8		4			1	1	1										
143. Amputatio penis	1	1	3	4	4	4	5				2	2	1	2			3		1	2	
144. Emasculinisatio			3	1			1														
145. Chordectomia penis (önálló műtétként)											5										
146. Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte				1							45										
147. Epispadiasis korrekció				1																	
148. Induratio penis plastica műtéte	22		2				3														
149. Priapismus miatt végzett műtétek (Winter shunt)		1			1	1															
150. Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab shunt)																					
151. Intersex állapot műtéte				2																	
152. Erekción zavarok műtéte											5										
153. Implantatio prothesis penis – malleabilis	9																				
154. Implantatio prothesis penis – inflatabilis	1			3	1						1										
155. Pénisz egyéb műtétei	109	37	3	1	6	2	6	4		1	8		5	2	1	6	5	23		7	
156. Biopsia prostatae	391	10	390	303	436	209	214	159	168	85		450	97	103	272	37	45	53	48	135	173
157. Biopsia penis	43	6		4	3	5	8	1					4	2				1	2	1	2
158. Sebészi spermiumnyerés heréből – conventionalis TESE	8	7	7								15										6
159. Sebészi spermiumnyerés heréből – multifocalis TESE			3															18			
160. Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – microTESE	75	26	4	26																	
161. Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA	7	2	3	7																	
162. ESWL vesekő	170	366	433	295	437	213	1610	596	211	141	18	33		390	173	69	206		177	286	222
163. ESWL ureterkő	51	179	163	96	339	99	538	117	102	40		24		106	98	34	46	401	36	71	155
164. Herniotomia		24		70	17	8		62		3	6	3		4	0	13		236			
165. Egyéb sebészeti műtétek			10			11		88		1	5	6		2	0	4	15		3		
166. Nőgyógyászati műtétek (collum amputáció, hysterectomia, petefészek-eltávolítás)	2	1	1	1	2	12		4					3		0						1
167. Colporraphia anterior	8		10			2		3		1					0						
168. Colporraphia posterior	1							3							0						
169. Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoszkóposan háló nélkül	1			3											0						
170. Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	20		4			3									0						
171. Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával		4		8											0						
172. Medencefenéki rekonstrukció laparoszkóposan háló felhasználásával	31	25	13										67	0						22	47
173. Hüvelyi obliterációs műtét	9										1				0						
174. Excisio, exstirp.	17		26				5	31	14			7			1		2		2		
175. Egyéb nyílt műtét		36	23	14		4		9	1	3	5		3						7		
176. Egyéb laparoszkópos műtét		14				11		1	0		9								5		6
Mindösszesen	4 101	2 933	4 257	2 071	3 581	2 436	4 346	2 444	1 240	903	729	2 416	567	1 668	2 241	364	814	1 961	851	1 551	2 321

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást					végző intézmények 2019 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)											Összesen
	Kiskuhhalas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza	Szint: 2-1											
						Salgótarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg	
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>																	
136. Epididymectomia	1				2					1	1			4		2	38
137. Vasectomia testis		3			1			4	1		4	1		8	17	4	86
138. Mikrosebészeti vasovasostomia																	3
139. Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia																	1
140. Here, mellékhere és funiculus műtéte egyéb	56	10		3	18		1	15	4	12	5			12	21	4	334
141. Phimosi miatt végzett műtétek	42	76	70	50	217	38	68	85	66	131	12	84	74	21	181	82	3 228
142. Resectio penis					2									6	2	3	50
143. Amputatio penis	3		1		1				1		1			3	1		46
144. Emasculinisatio											1			1			7
145. Chordectomia penis (önálló műtétként)					1												6
146. Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte					6										3		55
147. Epispadiasis korrekció																	1
148. Induratio penis plastica műtéte	1				1									3			32
149. Priapismus miatt végzett műtétek (Winter shunt)		1			1						1						6
150. Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab shunt)																	
151. Intersex állapot műtéte																	2
152. Erekción zavarok műtéte																	5
153. Implantatio prothesis penis – malleabilis																	9
154. Implantatio prothesis penis – inflatabilis																	6
155. Pénisz egyéb műtétei	8			4	8		4		24	1				5	5	5	290
156. Biopsia prostatae	75	130	94	86	328	79	23		58	64	169	172	60	89	234	131	5 570
157. Biopsia penis	1	1	3		7					1		1			2	5	103
158. Sebészi spermiumnyerés heréből – conventionalis TESE																	43
159. Sebészi spermiumnyerés heréből – multifocalis TESE		8															29
160. Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – microTESE																	131
161. Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA																	19
162. ESWL vesekő	272		602	161	355	66	33	122	146	89	233	258	104	86	155	195	8 923
163. ESWL ureterkő	140		13	57	373	35	21	105	93	54	53	133	47	92	41	155	4 107
164. Herniotomia	5				3		3				3			4	0	1	465
165. Egyéb sebészeti műtétek	2		53				2			9	10			5	39		265
166. Nőgyógyászati műtétek (collum amputáció, hysterectomia, petefészkek-eltávolítás)					1												28
167. Colporraphia anterior																	24
168. Colporraphia posterior	2																6
169. Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoszkóposan háló nélkül																	4
170. Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	45				2												74
171. Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával																11	23
172. Medencefenéki rekonstrukció laparoszkóposan háló felhasználásával					18										2		225
173. Hüvelyi obliterációs műtét																	10
174. Excisio, exstirp.			15	13	20				9	6	2			7	3		180
175. Egyéb nyílt műtét	4	3							2		5			9	2		130
176. Egyéb laparoszkópos műtét	18									1	1					5	71
<b>Mindösszesen</b>	<b>1 683</b>	<b>746</b>	<b>2 018</b>	<b>924</b>	<b>3 223</b>	<b>738</b>	<b>434</b>	<b>944</b>	<b>1 028</b>	<b>1 107</b>	<b>1 372</b>	<b>1 322</b>	<b>415</b>	<b>951</b>	<b>1 702</b>	<b>1 300</b>	<b>63 702</b>