

Beszámoló az urológiai fekvőbeteg-ellátásról a 2021-es adatok alapján

Böszörményi-Nagy Géza dr.¹, Molnár Péter József dr.²

¹Bajcsy-Zsilinszky Kórház Urológiai Osztály (főorvos: Böszörményi-Nagy Géza dr.)

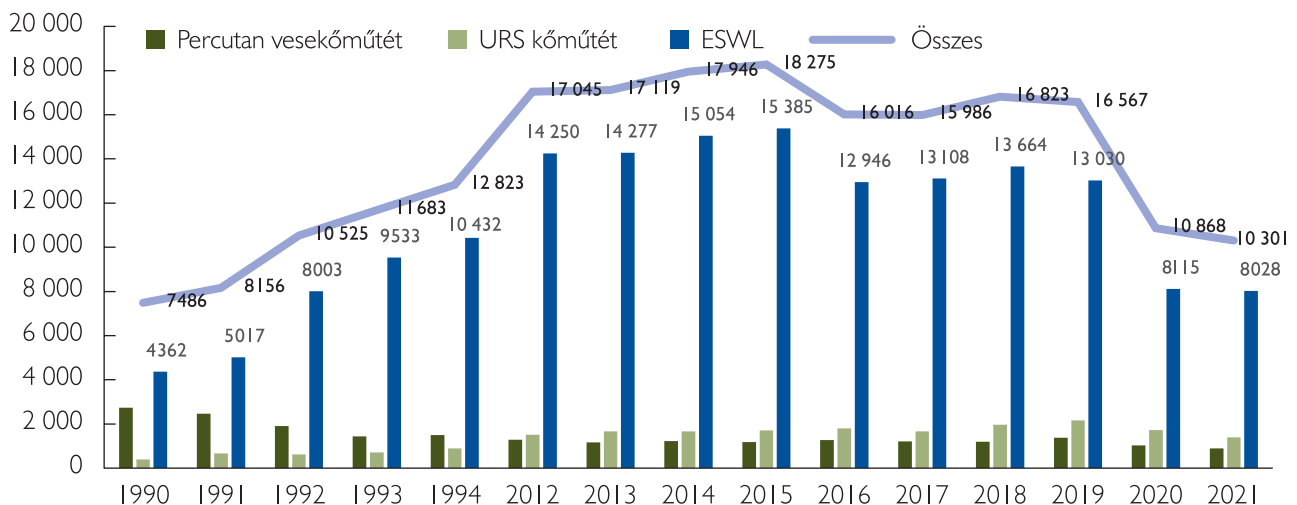
²Semmelweis Egyetem, Urológiai Klinika (igazgató: Nyirády Péter dr.)

Az urológiai fekvőbeteg-ellátás helyzetének megismerése céljából újakezdtünk statisztikai adatgyűjtést, a Szakmai Kollégium, a Társaság és a Magyar Urológia folyóirat közös összefogásával kezdtük el 2012-ben. A munka mostanra 10 éves periódust tud maga mögött. Az urológus társadalom évtizede tapasztalt fegyelmezett együttműködésének eredményeként beérkezett adatlapok alapján dolgozhattunk. Köszönet illeti azokat, akik hozzájárultak az osztályok, intézmények adatainak összegyűjtésében, rendezésében. Az adatok, az éves összesíté-

sek megjelennek a folyóirat hasábjain, hagyományosan az első számban. A múlt évi az összefoglaló azonban rendhagyó volt, hiszen a COVID első évének adatait tartalmazta, arról beszámolván, hogy ilyen körülmények között mit tudtunk végezni. Az adatokból bizony arra következtethetünk, hogy sok száz beteg gyógykezelése elmaradt. A 2021-es évre sajnos még ugyanúgy rányomja bélyegét a vírus időszakának több jellemzője. Tisztelet azoknak, akik a COVID-osztályokon és saját munkahelyükön helytálltak, veszélyeztetve saját és szeretteik egészségét.

1. TÁBLÁZAT: AZ UROLÓGIAI FEKVŐBETEG-ELLÁTÁS FŐBB MUTATÓI 2012–2021

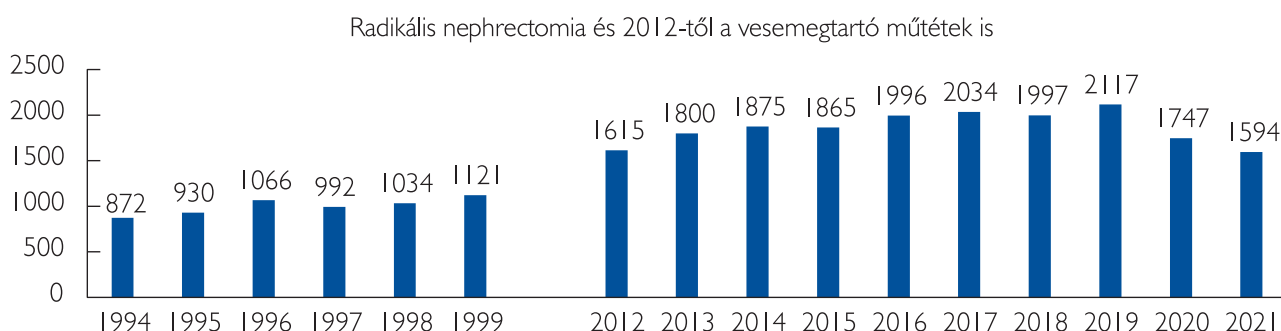
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Intézmények	39	40	39	38	38	37	37	37	37	37
Szervezett ágyak	1130	1132	1128	1108	1118	1095	1097	1097	1047	1089
Kiírt betegek	60 307	64 562	66 623	66 328	66 023	64 774	64 440	65 328	48 422	41 362
Ápolási napok	245 663	273 953	275 761	259 511	262 367	237 056	239 411	237 659	202 273	169 830
Műtött betegek	46 468	53 840	55 180	54 045	49 640	52 450	53 975	50 948	40 705	36 616
Reoperációk	247	250	296	292	290	345	324	296	280	166
Szakorvosok	242	248	245	244	245	242	245	247	240	252
Antibiotikum (M forint)	42,2	100,5	103,5	104,9	117,3	110,1	115,6	114,5	96,5	75,1
Case-mix index	0,9	0,92	0,89	0,92	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,05



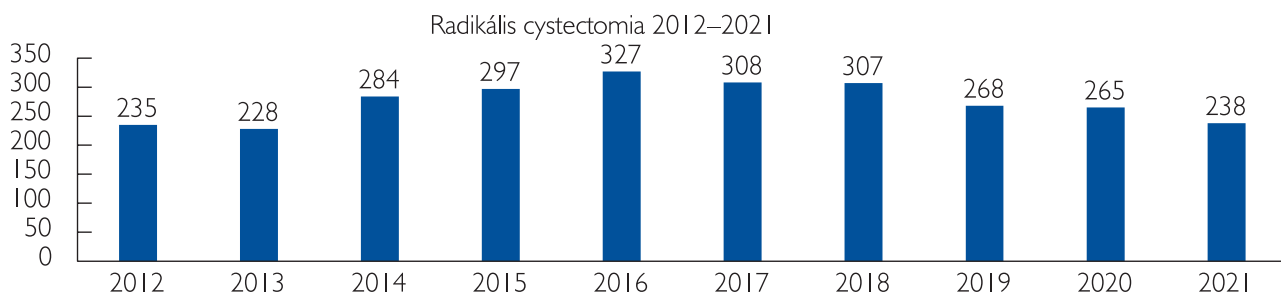
1. ÁBRA: HÚGYÚTI KÖVESSÉG KEZELÉSE 1990–2012–2021



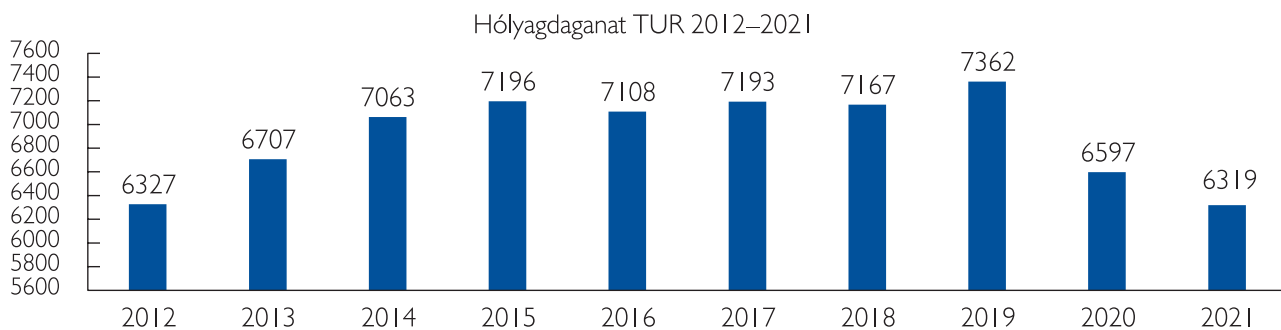
2. ÁBRA: LAPAROSZKÓPOS MŰTÉTEK



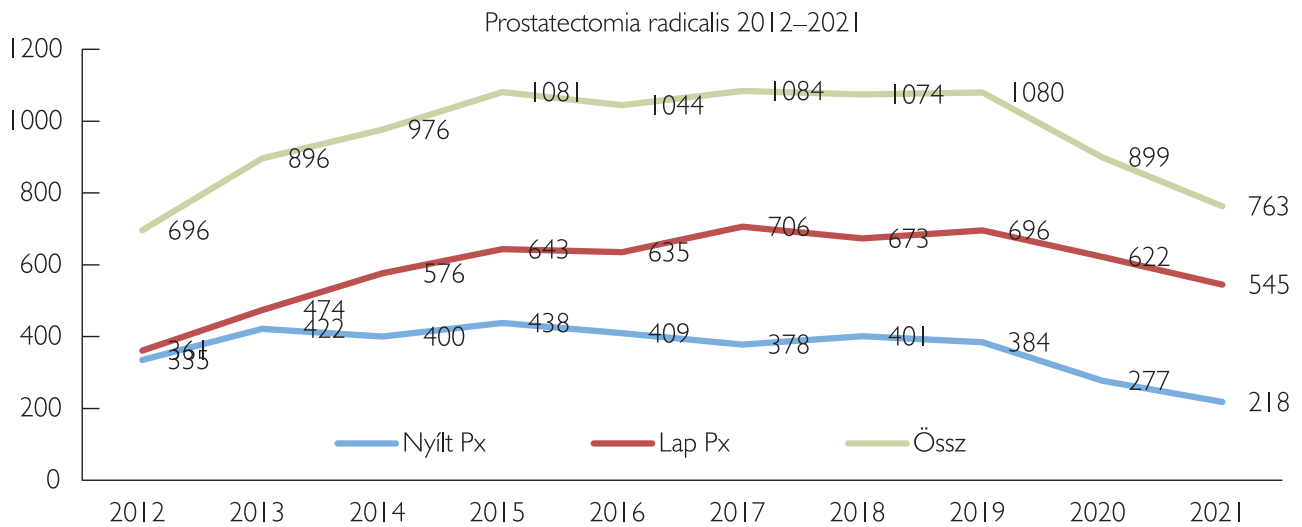
3. ÁBRA: VESEDAGANATOK MŰTÉTI KEZELÉSE MAGYARORSZÁGON 1994–2021



4. ÁBRA: RADIKÁLIS CYSTECTOMIA 2012–2021



5. ÁBRA: HÓLYGDAGANAT TRANSURETHRALIS MŰTÉTEI MAGYARORSZÁGON 2012–2021



6. ÁBRA: RADIKÁLIS PROSTATECTOMIA 2012–2021

A szakdolgozók hősies erőfeszítése és kitartása külön kiemelendő. Az adatok sajnos az ellátott betegek számának további csökkenését mutatják.

Összefoglalónkat a betegellátás számszaki adatainak ismertetésével kezdjük (1. táblázat).

Az osztályról kiírt betegek száma és a műtött betegek száma csökkent, kevesebb, mint 2020-ban.

A húgyúti kövesség kezelésének adatai azt mutatják, hogy a korábbi évekhez képest az esetszám összességében több ezer beavatkozással kevesebb és 2021-ben tovább csökkent (1. ábra).

A laparoszkópos műtétek száma is csökkent (2. ábra).

Az Országos Urológiai Intézet adatait is segítségül hozva, évtizedek adatait értékelve követhetjük a vesedaganatok műtéti ellátásának esetszámait. 2020-ban és 2021-ben több száz esettel kevesebbet végeztünk, mint a korábbi években (3. ábra).

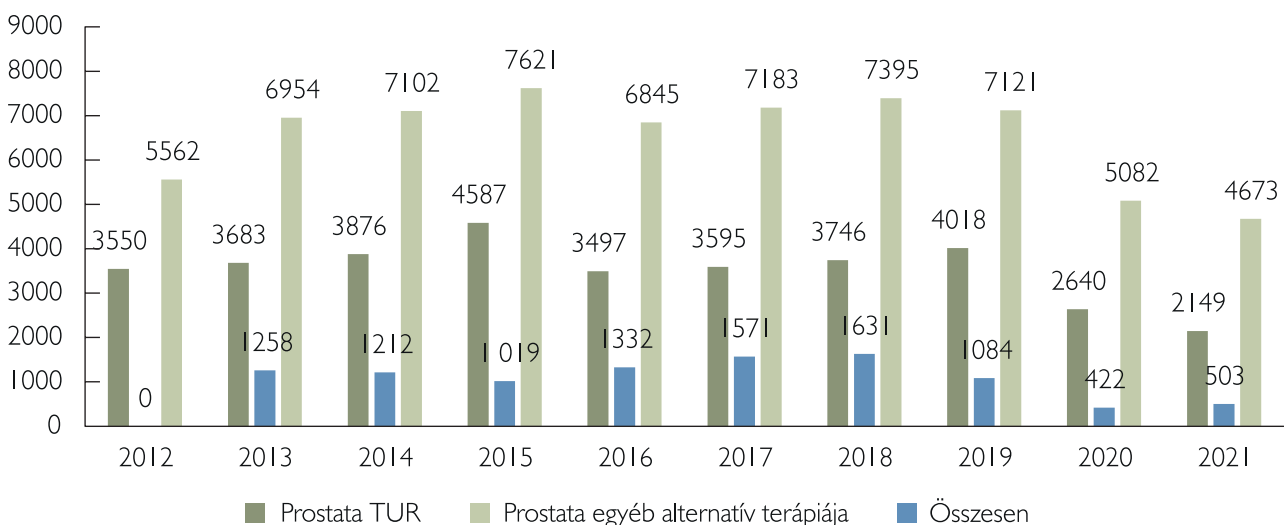
A hólyagdaganatok kezelésében a radikális cystectomia esetszámai érdemben nem változtak (4. ábra), míg a transurethralis

reszekciók száma jelentős mértékben tovább csökkent (5. ábra). A radikális prostatectomiák száma évek óta 1000 fölötti esetszámot mutatott, 2020-ban és 2021-ben az esetszámok visszaestek (6. ábra).

Jelentős a csökkenés a BPH miatt végzett TUR-ok, de az alternatív kezelések számában is (7. ábra).

Következtetések

Ez az év tehát az urológiai betegellátás, a műtéti tevékenység számszaki adatai szempontjából további jelentős visszalépést jelentett. A számok nagyon beszédesek, látszik a járvány hatása, kérdés, hogy meddig görgetjük magunk előtt az el nem látott tömeget és mennyi a „láthatatlan áldozatok” száma. Az adatokat áttekintve mindenki megítélheti saját helyzetét és viszonyíthatja azt az országos átlagokhoz vagy társintézmények adataihoz.



7. ÁBRA: BPH MIATTI TUR ÉS ALTERNATÍV TERÁPIA 2012–2021

Adatok			Urológiai fekvőbeteg-ellátást Szint: 3					
			Klinikák			Budapest		
			Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az ellátott lakosság száma az év végén			740 000	1 166 982	463 000	278 354	1 050 801	159 760
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén			56	50	63	48	45	40
Működő urológiai ágyak száma az év végén			56	50	63	22	42	40
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m ²)			3 460	1 894	1 787	643		1 301
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m ²)			567	364	415	221		258
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m ²)			776	328	100	20		251
Az urológiai műtők száma			5	3	3	1	3	6
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)			3 227	2 167	2 820	1 378	2 486	1 362
Ápolási napok száma az év folyamán			30 295	9 692	15 246	5 605	6 747	4 494
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)			2 628	2 627	2 324	1 408	1 589	1 411
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán			5		12	9	15	10
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegesen meghalt betegek száma az év folyamán			25	4	4	16	6	12
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán			2	12	13	1	4	3
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén			25	12	21	14	23	13
Betöltött orvosi állások száma az év végén			25	12	21	8	21	13
Urológus szakorvosok száma az év végén			16	9	14	6	14	13
Eü. szakdolgozók száma az év végén			46	44	58	22	26	9
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők			3	8	6	3	4	3
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)			7	12	3	5	4	3
Vérfelhasználás	Vvt. conc.	év folyamán	330	315	447	397	283	311
Vérfelhasználás	FFP	év folyamán	35	27	147	19	40	14
Antibiotikum-felhasználás (forint)			3 931 325	3 699 265	4 233 719	15 015 800	1 486 198	3 612 620
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során			3 186	1 530	2 539	1 980	1 272	3 092
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során			412	461	1 878	674		543
Case-mix index	(súlyszám/esetszám)	év folyamán	1,98	1,11	1,04	1,67	1,12	0,95
Urológiai ágykihasználási %	(ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)		148,21	53,11	66,30	69,80	44,01	30,78
Átlagos ápolási idő (nap)	(ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)		9,39	4,47	5,41	4,07	2,71	3,30
Urológiai ágyforgó	(elbocsátott betegek száma/ágyak száma)		57,63	43,34	44,76	62,64	59,19	34,05
Urológiai műtéti ágyforgó	(műtött betegek száma/ágyak száma)		46,93	52,54	36,89	64,00	37,83	35,28
Összmortalitás %	(meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100		0,77	0,18	0,14	1,16	0,24	0,88
Műtéti mortalitás %	(postop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100		0,08	0,46	0,56	0,07	0,25	0,21
100 ágyra jutó orvos	(100/ágyak száma) × orvosok száma		44,64	24,00	33,33	36,36	50,00	32,50
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó	(100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma		82,14	88,00	92,06	100,00	61,90	22,50

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék		Budapest							Vidék					
Miskolc	Szombat- hely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaúj- város	Eger	Győr
700 000	315 000	301 834	187 493	Országos	26 853		400 000	450 000	161 481	14 320	537 268	130 000	260 996	356 765
55	42	23	25	11	40	6	30	32	20	20	30	20	30	25
52	22	23	25	11	40	6	30	32	20	20	30	20	30	25
2 003	821	726	400	194	1 077	80	948	1 728	130	480	851	200	450	1 200
631	491		340	42	347	50	305	810	84	220	255	112	90	240
103	271		24	44	145		138	637	40	Központi		122	100	101
3	3	1	1	1	2	1	2	2	1	Központi	1	3	2	3
1 654	1 485	969	772	364	1 501	237	1 125	1 586	329	434	514	639	1 146	1 652
7 944	5 022	3 718	4 145	567	4 487	1 303	2 861	5 051	1 681	2 063	2 186	1 356	3 343	3 165
1 809	1 348	963	743	361	1 466	231	1 004	1 536	183	521	426	385	840	1 652
11		5	2		17	1	4	8	4	1	6			3
22	11	8	9		3		4	10	6	1	11	7	1	1 652
9	1		1		3		1	6			11			
15	11	11	9	5	16	2	10	10	3	5	12	5	7	10
13	11	9	9	5	13	2	9	11	3	5	12	4	7	10
13	9	8	5	4	11	2	7	7	3	5	10	4	6	7
37	10	10	Mátrix	11	20	1	17	10	11	12	22	9	12	18
1	2	2	1	1	7	1	2	1	1		4	2	2	5
1	3	3	1	1	2	1	4	5		1	2	2	2	3
269	287	197	208	1	96	16	62	240	76	61	59	108	130	273
42	32	27	97		4		12	20	2		6		16	
4 404 552	1 518 206	1 111 568	1 626 244		1 952 049		2 351 000		558	786 600	393 435	347 411	1 037 901	1 109 488
885	196	2 100	742	4 815	4 542	702	4 420	1 270	822	936	470	175	1 841	3 811
1 020	646	187	327	398	293	5	402	298	72	189	200	35	324	210
1,03	1,02	1,03	0,89		1,21		1,00		0,80	0,88		0,86	1,21	0,92
41,85	62,54	44,29	45,42	14,12	30,73	59,50	26,13	43,24	23,03	28,26	19,96	18,58	30,53	34,68
4,80	3,38	3,84	5,37	1,56	2,99	5,50	2,54	3,18	5,11	4,75	4,25	2,12	2,92	1,92
31,81	67,50	42,13	30,88	33,09	37,53	39,50	37,50	49,56	16,45	21,70	17,13	31,95	38,20	66,08
34,79	61,27	41,87	29,72	32,82	36,65	38,50	33,47	48,00	9,15	26,05	14,20	19,25	28,00	66,08
1,33	0,74	0,83	1,17		0,20		0,36	0,63	1,82	0,23	2,14	1,10	0,09	100,00
0,50	0,07	0,00	0,13		0,20		0,10	0,39			2,58			
25,00	50,00	39,13	36,00	45,45	32,50	33,33	30,00	34,38	15,00	25,00	40,00	20,00	23,33	40,00
71,15	45,45	43,48		100,00	50,00	16,67	56,67	31,25	55,00	60,00	73,33	45,00	40,00	72,00

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből			Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
Adatok			Kiskun- halas	Kaposvár	Kecskemét	Nagy- kanizsa	Nyíregy- háza
Az ellátott lakosság száma az év végén			130 000	252 277	340 000	91 953	580 509
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén			21	25	32	23	40
Működő urológiai ágyak száma az év végén			21	25	32	23	12
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m ²)			280	818	530	487,5	
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m ²)			150	266	287	186	
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m ²)			72		99	82	
Az urológiai műtők száma			2	1	3	1	4
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)			1 238	847	1 165	810	1 365
Ápolási napok száma az év folyamán			3 685	3 220	4 830	2 710	4 337
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)			1 082	654	1 094	843	1 138
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán				1	10		
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegesen meghalt betegek száma az év folyamán			11	15	7	2	7
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán				2	1		
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén			9	8	9	5	16
Betöltött orvosi állások száma az év végén			9	6	6	4	16
Urológus szakorvosok száma az év végén			8	5	5	3	13
Eü. szakdolgozók száma az év végén			12	16	13	14	
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők			2	2	1	1	
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)			3 685	2	2	1	
Vérfelhasználás	Vvt. conc.	év folyamán	100	99	195	54	106
Vérfelhasználás	FFP	év folyamán	36	5	8		7
Antibiotikum-felhasználás (forint)				841 300	12 452 196		
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során			600	603		2 108	3 067
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során			380	127	253	327	311
Case-mix index	(súlyszám/esetszám)	év folyamán	1,13	0,97	1,03	0,86	1,15
Urológiai ágykihasználási %	(ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)		48,08	35,29	41,35	32,28	99,02
Átlagos ápolási idő (nap)	(ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)		2,98	3,80	4,15	3,35	3,18
Urológiai ágyforgó	(elbocsátott betegek száma/ágyak száma)		58,95	33,88	36,41	35,22	113,75
Urológiai műtéti ágyforgó	(műtött betegek száma/ágyak száma)		51,52	26,16	34,19	36,65	94,83
Összmortalitás %	(meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100		0,89	1,77	0,60	0,25	0,51
Műtéti mortalitás %	(postop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100			0,31	0,09	0,00	
100 ágyra jutó orvos	(100/ágyak száma) × orvosok száma		42,86	24,00	18,75	17,39	133,33
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó	(100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma		57,14	64,00	40,63	60,87	0,00

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekeşzárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zala- egerszeg	Összesen
165 871	92 997	107 800	205 755	94 295	270 000	371 271	113 742	230 000	317 539	174 072	
27	20	20	21	20	20	29	20	20	20	20	1 089
19	5	20	21	20	20	20	15	16	20	20	968
444	382	737	693	279	350	709	220	540	715,86	373	
118	170	275	208	119	125	259	40	147	188,00	131	
63		210		40	55	92		80	877	48	
2	2	2	1	2	1	1		2	1	2	
527	496	589	685	638	1 189	937	312	639	1 106	972	41 362
1735	2 978	3 151	1759	1805	2 977	3 669	1 146	3 455	4 564	2 838	169 830
400	331	469	605	754	773	522	223	539	1 259	475	36 616
4			12	5		11		1	5	4	166
8	5	11	5	4	12	8	7	12	10	1	1 937
				2	3	1		2	6		84
6	5	7	6	5	8	4	2	5	8,25	8	
2	3	7	4	5	7	4	2	5	8	6	
2	3	7	4	4	6	2	2	4	5	6	252
8	4	9	17	6	11	14	6	11	10	13	569
1			1	2	2	1	1	1	1	3	78
1	2	3	5	1	4	5	2	2	Központi		
103		219	91	168	147	166	44	336	423	165	6 582
3		4	6	7		9	1	72	47	20	765
1012 479		613 730	1770 272	4 247 825	430 552		155 590	2 145 000	1 540 050	1 081 000	75 110 292
240	785	1 881	12 812	287	830	472	124	312	??	648	
212	530	117	2 190	586	2 966	266	27	248	??	319	
1,17	1,23	0,90	0,95	0,99	0,92	0,97	0,81	0,83	0,93	0,98	1,05
25,02	163,18	43,16	22,95	24,73	40,78	50,26	20,93	59,16	62,52	38,88	42,73
3,29	6,00	5,35	2,57	2,83	2,50	3,92	3,67	5,41	4,13	2,92	4,11
27,74	99,20	29,45	32,62	31,90	59,45	46,85	20,80	39,94	55,30	48,60	42,73
21,05	66,20	23,45	28,81	37,70	38,65	26,10	14,87	33,69	62,95	23,75	37,83
1,52	1,01	1,87	0,73	0,63	1,01	0,85	2,24	1,88	0,90	0,10	4,68
				0,27	0,39	0,19		0,37	0,48		0,23
10,53	50,00	35,00	19,05	25,00	35,00	20,00	13,33	31,25	40,00	30,00	33,93
42,11	80,00	45,00	80,95	30,00	55,00	70,00	40,00	68,75	50,00	65,00	58,78

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást Szint: 3					
	Klinikák			Budapest		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások						
1. Nephrotomia				1		
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia						
3. Vesecisztafal-reszekció						
4. Laparoszópos vesecisztafal-reszekció	1	2			4	1
5. Vesereszekció	37	25	8	6	5	8
6. Laparoszópos vesereszekció	14	52	74	9	61	6
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)	6	12			6	3
8. Laparoszópos nephrectomia (nem tumor miatt)	12		4		8	2
9. Nephrectomia radicalis-transperitonealis	3	17	19	1	6	14
10. Nephrectomia radicalis-retroperitonealis	19	23		34	7	8
11. Laparoszópos nephrectomia radicalis retroperitonealis			1		5	
12. Laparoszópos nephrectomia radicalis transperitoneális	34	22	35	18	51	13
13. V. cava megnyitás, tu. thrombuseltávolítás	3	5	4	2		1
14. Nephroureterectomia	14	11	1	3		8
15. Laparoszópos nephroureterectomia	10	4	12	6	16	1
16. Autotransplantatio renis						
17. Nephropexia						
18. Laparoszópos nephropexia						
19. Pyelonplasztika			1			2
20. Laparoszópos pyelonplasztika	4	9	6	2	9	1
21. Patkóvese-szétválasztás						1
22. Vesesutura						1
23. Vesetályog-megnyitás, ignipunkció, decapsulatio		5			1	
24. Nyílt veseműtét, egyéb						1
25. Nephrostomia percutanea	256	292	315	142	88	80
26. Nefroszkópos perkután közúzás-eltávolítás	139	97	36	9	25	21
27. Nefroszkópos perkután korallközúzás	32		3	1	41	2
28. Nefroszkópos perkután pyelumtumor reszekció		1				1
29. Endopyelotomia					4	
30. Veseciszta-leszívás és szklerotizáció		1	3	2		4
31. Vesebiopszia		4	8	6		
32. Ureterotomia						
33. Laparoszópos ureterotomia		1	1	1		
34. Anastomosis uretero-enteralis						18
35. Uréterpótlás (belsőszakasszal)						
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)	2	6	1	5	3	2
37. Mező-Boari-plasztika						1
38. Szarvhólyagképzés					1	
39. Deligatio ureteris						1
40. VUR miatt végzett nyílt műtét						
41. VUR endoszkópos kezelése						
42. Ureterolysis v. uréter-áthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt						
43. Laparoszópos ureterolysis						
44. Retrocavalis uréterműtét						
45. Laparoszópos retrocavalis uréterműtét						

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék		Budapest							Vidék					
Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaújváros	Eger	Győr
								2						
			1											
1	2		1											
1	2	1			2	3	1	1						
4	5		5	1	5	14		6		1	1	1	10	1
1	11	5			34	5	17	24					4	29
13	5		2		10		2	4	2				3	2
4	2			2	14		3	9			6		3	2
8	1	4			7	9	1	8	8				18	1
31	15	9	12		7	5	4	8		6		5	17	
					15								2	
20	17	19			16	16	41	22					15	36
	1				2	2								1
7	5		4		8	1	2	4		1		1	1	
2	4	2			3	2	7	4					5	9
					1									1
	1													1
	1			5							1			
	1	1		1	10	1	4	2					2	3
						1								
					1		1							
1	1				1		2			1			5	1
	1		2				1							
300	42	55	32	1	137	68	67	100	1	6	20	6	50	36
54	5	7	5	1	50		23	55		2	3	2	30	25
4	3	2	2		12		3	8					5	1
								3						
	10							2					2	
	7		2		1		1	1	1					3
12	2	22				3	2		1	2			9	
			2				1						1	
					1	1							1	2
			1	1	9	5	5	1					2	
		1			2		1							
					3		2	1						
							1							
				29										
	1							1						

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből

Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
	Kiskuhallas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
Az év folyamán végzett beavatkozások					
1. Nephrotomia		1			
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia	2				
3. Vesecisztafal-reszekció			2		
4. Laparoszópos vesecisztafal-reszekció	2				
5. Vesereszekció					9
6. Laparoszópos vesereszekció	37	20			10
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)	2		1		4
8. Laparoszópos nephrectomia (nem tumor miatt)	6				4
9. Nephrectomia radicalis-transperitonealis	2	1	14	1	13
10. Nephrectomia radicalis-retroperitonealis	3	1			
11. Laparoszópos nephrectomia radicalis retroperitonealis					23
12. Laparoszópos nephrectomia radicalis transperitoneális	25	3	5		
13. V. cava megnyitás, tu. thrombuseltávolítás					
14. Nephroureterectomia	1		1		8
15. Laparoszópos nephroureterectomia	2	9			
16. Autotransplantatio renis					
17. Nephropexia					
18. Laparoszópos nephropexia					
19. Pyelonplasztika					3
20. Laparoszópos pyelonplasztika	9	3			1
21. Patkóvese-szétválasztás					
22. Vesesutura			1		
23. Vesetályog-megnyitás, ignipunkció, decapsulatio	2				
24. Nyílt veseműtét, egyéb					
25. Nephrostomia percutanea	21	54	69	48	183
26. Nefroszkópos perkután kőzúzás-eltávolítás	34	3	17		38
27. Nefroszkópos perkután korallkőzúzás			1		6
28. Nefroszkópos perkután pyelumtumor reszekció		1			
29. Endopyelotomia	2				
30. Veseciszta-leszívás és szklerotizáció		1			1
31. Vesebiopszia	6	25			18
32. Ureterotomia	3				
33. Laparoszópos ureterotomia					
34. Anastomosis uretero-enteralis	6				
35. Uréterpótlás (belsőszakasszal)					
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)	2	3			3
37. Mező-Boari-plasztika			1		
38. Szarvhólyagképzés					
39. Deligatio ureteris					
40. VUR miatt végzett nyílt műtét					
41. VUR endoszkópos kezelése					
42. Ureterolysis v. uréter-áthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt	1				
43. Laparoszópos ureterolysis					
44. Retrocavalis uréterműtét					
45. Laparoszópos retrocavalis uréterműtét					

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zala- egerszeg	Összesen
											4
								3			6
								1			7
2		1			2	1				1	28
		1	1		8	5		1	13	4	185
		6			19					12	450
	2			1		1		6	6	4	97
					1					1	83
		1	4		1			12	1	14	189
			1	5	11	4		4	16		255
					7						53
		28			6	9			1	10	462
					1			2	1	1	26
3	1			1	3	4		2	3	1	99
		1			3	2			1	3	108
											0
											2
											2
									3	2	18
		2			1						72
											2
					1			1			6
	2							5			27
								2			7
26	10	35	59	18	58	109	41	18	120	25	2988
21	1			17	14	19		2	1		756
		2			2	1					131
				1							7
											20
			2			2		6			38
	7			1	19	8		12	12		179
	1			1				3			12
						1					9
								3			27
											0
						2		1		1	55
					2	1					9
					1	1					9
											2
											0
									5		34
											2
											1
											0
											0

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
	Klinikák			Szint: 3		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Budapest	Szeged	Dél-Pest Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások						
46. Ureteroszkópos percutan antegrad kőzúzás				4		1
47. Ureteroszkópos kőzúzás-eltávolítás	96	136	58	50	49	19
48. Ureteroszkópos uretertumor reszekció			1			1
49. Ureterstrictura endoszkópos bemetszése						1
50. Dupla-J katéter alkalmazása	200	450	276	133	136	237
51. Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)			1			1
52. Laparoszkópos RLA		2	1	2		
53. Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)		2	1	1	2	7
54. Laparoszkópos salvage RLA		1				
55. Adrenalectomia (önálló műtétként)	1		1			1
56. Laparoszkópos adrenalectomia		2	2		5	1
57. Kismedencei lymphadenectomia	1	1	71	3		62
58. Laparoszkópos kismedencei lymphadenectomia		54			89	
59. Retroperitoneum egyéb műtéte	2		2			2
60. Laparoszkópos retroperitonealis egyéb műtét						
61. Húgyhólyagkő endoszkópos műtéte	22	40	47	9	49	6
62. Húgyhólyag idegentest endoszkópos műtéte		1	1	1		2
63. Húgyhólyag-exploratio (kő, idegentest-eltáv.)	13	1	2	6	1	1
64. Perkután epicystostomia	10	2	18		58	20
65. TUR húgyhólyag-biopsia	14	31	8	7		20
66. TUR ves. urin. therapeutic.	401	295	369	162	420	283
67. TUR ves. urin. palliat.	31	45		18	25	11
68. TUR colli ves. urin.	22	6	9		1	2
69. Transurethralis diverticulumszájadék v. ureterokele incízió	1	1	1	1	7	2
70. Transurethralis húgyhólyag-lézerkezelés					6	
71. Húgyhólyag diverticulum eltávolítása	1			1		1
72. Laparoszkópos húgyhólyag-diverticulum eltávolítása		1			2	
73. Húgyhólyagfal-reszekció			1	2	2	2
74. Hemicystectomy		1				
75. Cystectomy simplex				1	2	1
76. Cystectomy radicalis	25	29	56	22	21	28
77. Laparoszkópos cystectomy radicalis					3	
78. Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal					1	
79. Húgyhólyagképzés bélszakasszal (orthotop)		6	4	3	4	2
80. Ureteroileostomia sec. Bricker	18	20	33	21	20	15
81. Nem kontinens reservoir képzés – egyéb	1					
82. Ureterosigmoideostomia						
83. Mainz pouch II.						
84. Kontinens vizeleterereservoir képzés – egyéb						
85. Ureterocutaneostomia	6	4	22		5	17
86. Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan				1		1
87. Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan	8			3		
88. Húgyhólyag-sutura	2	6	3			1
89. Húgyhólyagnyak-plasztika						
90. Extrophia vesicae urinariae műtéte						

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék		Budapest							Vidék					
Miskolc	Szombat-hely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I.	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaújváros	Eger	Győr
1					2								8	
82	45	20	23	1	16	3	54	26		2	30	26	71	52
	1	1						4						
2	18							4						2
380	124	21	32	25	207	15	85	161	3	36	73	75	192	343
														1
						1	17							1
						2								
							17							
	2				5	4								
	2	1			3	2								3
	26				9	30		7					2	
					6	1	16	16					2	18
5			2		3	1	1		3					1
														3
30	18	12	7		16	2	5	15		8	15	3	13	36
														1
2	4	3	3		2			8	1		1		1	1
11	35	3	21		6	11	12	1				12	6	1
6	1	2			2	2	5	1	9			1	2	
183	169	139	141		211	62	87	263	48	38		61	117	232
88	5	41	9		78	7	22	40	8	7	44	9	63	7
6		1	11		1	4	5	6	1	8	1		3	
1	4				1								2	
	2							1		1			9	
10					4			1						
							1							
1	2						2		5				146	1
	2					3								
									1					
	4	3			6	3		10						
					4		5							10
					2			3						
	3	2			4	3	5							10
	1													
					2			3	2					1
	1				1	1	2							1
	1					1								
12					1	2	4							
	1													

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből

Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
	Kiskuhallas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
Az év folyamán végzett beavatkozások					
46. Ureteroszkópos percutan antegrad kőzúzás	19		2		5
47. Ureteroszkópos kőzúzás-eltávolítás	83	23	130	10	
48. Ureteroszkópos uretertumor reszekció	2	1			4
49. Ureterstrictura endoszkópos bemetszése	3				2
50. Dupla-J katéter alkalmazása	42	84	115	68	330
51. Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)					1
52. Laparoszkópos RLA	3				
53. Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)					
54. Laparoszkópos salvage RLA					
55. Adrenalectomia (önálló műtétként)					
56. Laparoszkópos adrenalectomia	3	2			1
57. Kismedencei lymphadenectomia	2		1		4
58. Laparoszkópos kismedencei lymphadenectomia	20	1			
59. Retroperitoneum egyéb műtéte					
60. Laparoszkópos retroperitonealis egyéb műtét	2				
61. Húgyhólyagkő endoszkópos műtéte	17	1	14	9	21
62. Húgyhólyag idegentest endoszkópos műtéte					
63. Húgyhólyag-exploratio (kő, idegentest-eltáv.)		1	10	5	
64. Perkután epicystostomia	3	7	4	13	7
65. TUR húgyhólyag-biopsia			1		4
66. TUR ves. urin. therapeutic.	132	93	106	64	160
67. TUR ves. urin. palliat.	11	28	24	9	43
68. TUR colli ves. urin.	3		1		2
69. Transurethralis diverticulumszájadék v. ureterokele incízió	2				
70. Transurethralis húgyhólyag-lézerkezelés					
71. Húgyhólyag diverticulum eltávolítása	2				
72. Laparoszkópos húgyhólyag-diverticulum eltávolítása	2				
73. Húgyhólyagfal-reszekció	2		1		
74. Hemicystectomy					
75. Cystectomy simplex					1
76. Cystectomy radicalis	2				6
77. Laparoszkópos cystectomy radicalis	4				
78. Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal					
79. Húgyhólyagképzés bélszakasszal (orthotop)					
80. Ureteroileostomia sec. Bricker	5				
81. Nem kontinens reservoir képzés – egyéb					
82. Ureterosigmoideostomia					
83. Mainz pouch II.					
84. Kontinens vizeletereservoire képzés – egyéb					
85. Ureterocutaneostomia	1				
86. Húgyhólyagsipoly zárása suprapubicusan	3				1
87. Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan	1				
88. Húgyhólyag-sutura			1		1
89. Húgyhólyagnyak-plasztika					
90. Extrophia vesicae urinariae műtéte					

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentés	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zala- egerszeg	Összesen
				4	1			2			49
72	14	18	4	1	46	38		10	20	9	1337
4	1					1		1			22
				1							33
136	28	59	44	162	100	128	7	36	232	70	4845
											4
											27
											15
											18
					1				1		16
					4	1				1	33
									11	22	252
					1	1					225
			1	1	2			4	3		33
					1						6
13	1	1	14	6	21	10		6	21	4	512
			1					4	4		15
	1			3	1			2	1	2	76
1	3	10	1	13	8	27	19	11	36	28	418
	18				24	19		8		10	195
90	53	94	81	68	151	148	35	55	127	126	5264
12	23	17	6	21	15	10	11	6	50	16	860
				5	1			4	5	2	110
				1				2			26
1			18								38
										1	21
											6
1						1		2	1	1	173
											6
											6
					6					17	238
					1						27
											1
											24
					7					17	183
											1
											0
											1
											0
											63
					1			2		1	16
					1						15
1					1	2		3		3	43
					1						2
											0

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
	Klinikák			Szint: 3		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Budapest	Szeged	Dél-Pest Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások						
91. Húgyhólyag egyéb műtétei	1	4	1		11	2
92. Egyéb biopsziák						2
93. Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)	2		1			
94. Urethrectomia						1
95. Meatotomia urethrae	7	1	2		6	4
96. Húgycső-reszekció fistula, diverticulum miatt	3			1		
97. Urethrectomia (önálló műtétként)						
98. Urethrostomia-zárás						
99. Urethrotomia interna-optikus	40	20	30	11	36	11
100. Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)		1	8		4	5
101. Húgycső-reszekció és -anastomosis	11		4	1	2	
102. Húgycsőpótlás szájnyalkahártya-folttal	11		2	2	2	
103. Marsupialisatio urethrae	2	1				
104. Egyéb húgycsőplasztika	1	12		6		
105. Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	27	4	12	5	24	4
106. Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél						
107. Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel						
108. Laparoskopos colposuspensio		2			32	
109. Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál	3	2				
110. Múshinctor-beültetés	19	3	4	5		
111. Prostatatályog perinealis megnyitása					2	
112. Prostatata TUR biopszia						2
113. Prostatata TUR részleges		9		2	55	10
114. Prostatata TUR teljes	150	112	153	56	174	51
115. Prostatata transurethralis incisio			1		8	3
116. Prostatata-spirál felhelyezése						
117. Prostatata transurethralis lézerterápia			72			4
118. Prostatata egyéb alternatív terápiája						5
119. Prostatata abscessus transurethralis megnyitása					1	
120. Nyílt prostatectomia BPH miatt	16			11		11
121. Laparoskopos prostatectomia BPH miatt					7	
122. Prostatectomia radicalis retropubicus	59	9	25	3		31
123. Laparoskopos prostatectomia radicalis		106	11	38	121	
124. Prostatectomia radicalis perinealis						
125. Wallstent-beültetés						
126. Hydrokele műtét	57	22	29	14	39	26
127. Semicastratio	11	21	20		2	6
128. Semicastratio (kiterjesztetett, daganat miatt)	52	33	28	25	23	7
129. Castratio vagy orchietomia bilateralis						1
130. Orchidopexia	2	5	4	3		1
131. Hererekonstrució						2
132. Hereprotézis-beültetés		5	11		2	1
133. Varicokele műtéte			1	8	12	7
134. Laparoskopos varicokele műtéte			1			
135. Mikrosebészeti varicokele műtét	7	4	1			

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék		Budapest							Vidék					
Miskolc	Szombat-hely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I.	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaújváros	Eger	Győr
	4					5			1		3			26
		1				9	4							
					2			1		2			1	1
								1						
7				9	1	4	1		1		2	4	1	1
	2				2			3	5	1	1			
				3					1					
17	10	10	21		8	6	12	24	1	10		8	6	12
4	21		3		1			20	1					17
	4		1		2	3								
5			2		4	1					3			10
	3	1			1		5	1		5			6	
							4							
	1				6		4						16	
	1				6		1							
	2		1		34								2	
		1	9		35		5	42	6			5		12
62	48	31	72		27	20	16	74	15	15	46	37	72	57
		1			7	4							1	
										25				
	234									21	18		8	
							1							
5	31	2	13		52	6	7	21	4		1	3	4	12
1	26					30		6					12	
1		12			88	1	20	38					1	30
20	40	4	15	26	16	1	18	22	2	12	17	7	13	34
28	17	3	4	8	27		4	26	14	9	4	3	23	4
11	3	8	3		18	14	18	17	4			7	11	21
					8		2	2						
1	1	2		44	1					4		2	11	
1	3				1		2	1						1
				2			4							
10	10		9		24	1		4		1	4			23
				6			2				2			
					23									

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből

Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
Az év folyamán végzett beavatkozások					
91. Húgyhólyag egyéb műtétei				155	
92. Egyéb biopsziák					
93. Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)					
94. Urethrectomia	1				
95. Meatotomia urethrae	3		1		1
96. Húgycső-reszekció fistula, diverticulum miatt		3			
97. Urethrectomia (önálló műtétként)					
98. Urethrostomia-zárás					
99. Urethrotomia interna-optikus	6	3	16	8	
100. Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)			2		12
101. Húgycső-reszekció és -anastomosis	3				
102. Húgycsőpótlás szájnyalkahártya-folttal					
103. Marsupialisatio urethrae					
104. Egyéb húgycsőplasztika					
105. Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	17		2		4
106. Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél					
107. Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel					
108. Laparoskopos colposuspensio					3
109. Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál					
110. Múshinctor-beültetés					
111. Prostatatályog perinealis megnyitása					
112. Prostatata TUR biopszia					
113. Prostatata TUR részleges	3		67	3	90
114. Prostatata TUR teljes	84	32	18	8	23
115. Prostatata transurethralis incisio			4		
116. Prostatata-spirál felhelyezése					
117. Prostatata transurethralis lézerterápia			2		
118. Prostatata egyéb alternatív terápiája			66	3	
119. Prostatata abscessus transurethralis megnyitása					
120. Nyílt prostatectomia BPH miatt	1	1			4
121. Laparoskopos prostatectomia BPH miatt					
122. Prostatectomia radicalis retropubicus					1
123. Laparoskopos prostatectomia radicalis	34	17			10
124. Prostatectomia radicalis perinealis					
125. Wallstent-beültetés					
126. Hydrokele műtét	14	15	10	16	38
127. Semicastratio		8	7		18
128. Semicastratio (kiterjesztetett, daganat miatt)	8	5	7	11	23
129. Castratio vagy orchietomia bilateralis	4				
130. Orchidopexia	2		7		11
131. Hererekonstrució		5			2
132. Hereprotézis-beültetés					
133. Varicokele műtéte	1		1	3	4
134. Laparoskopos varicokele műtéte	7	2			
135. Mikrosebészeti varicokele műtét					5

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentés	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zala- egerszeg	Összesen
			16					3	1		233
					4			3	1		24
	2							2			14
											3
	3	1	2	1				12	3	4	82
				2		3		1			27
					1						1
											4
3	5		6	5	6	4		9	10	23	397
1		4		7		5			12	9	137
											31
											17
					1						4
	1										45
	2	9								2	134
									1		5
											1
		2									65
											5
											31
								1			11
		55						8			104
	3		6	26				4	26		419
16	16	22	30	4	47	36	6	45	17	38	1730
					3			5			37
											0
				26							129
			47	58						43	503
								3			5
	4	3		4	3	1		12	4	7	243
											7
									11	4	218
		9			8						545
											0
											0
8	13	16	14	16	9	32	8	15	10	15	683
3	5	2	4	11	18	5	3	5	28	5	356
2	3	4	3	1	11	8		6		9	404
											17
		2	2	1	1			2	10		119
										2	20
											26
		3		4		2		5	4	2	143
		7									27
											40

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást Szint: 3					
	Klinikák			Budapest		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az év folyamán végzett beavatkozások						
136. Epididymectomia	1		3	1		1
137. Vasectomia testis	3	1	4	1	3	1
138. Mikrosebészeti vasovasostomia						
139. Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia	1					
140. Here, mellékhere és funiculus műtéte egyéb	6	4		1		7
141. Phimosi miatt végzett műtétek	198	43	16		6	79
142. Resectio penis	9	2	6	3		4
143. Amputatio penis	3	4	6	8	3	5
144. Emasculinatio						
145. Chordectomia penis (önálló műtétként)						
146. Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte						
147. Epispadiasis korrekció						
148. Induratio penis plastica műtéte	11	6				
149. Priapismus miatt végzett műtétek (Winter-shunt)				3		1
150. Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab-shunt)						
151. Intersex állapot műtéte						
152. Erekción zavarok műtéte				1		
153. Implantatio prothesis penis – malleabilis	1				1	
154. Implantatio prothesis penis – inflatabilis					2	
155. Pénisz egyéb műtétei	32		1	2		2
156. Biopsia prostatae	296	256	360	186	372	166
157. Biopsia penis	22		3	2	2	5
158. Sebészi spermiumnyerés heréből – konvencionális TESE			10	1		
159. Sebészi spermiumnyerés heréből – multifokális TESE			9			
160. Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – mikroTESE	66		5	11		
161. Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA	1			1		
162. ESWL vesekő	121	52	215	15	251	47
163. ESWL ureterkő	74	77	145		384	16
164. Hemiotomia		1		16	7	3
165. Egyéb sebészeti műtétek			2		17	2
166. Nőgyógyászati műtétek (collum aputáció, hysterectomia, petefészkek-eltávolítás)	3		2	5	7	7
167. Colporraphia anterior	3					
168. Colporraphia posterior	2					
169. Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoszóposan háló nélkül		14				
170. Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	2					2
171. Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával				1		
172. Medencefenéki rekonstrukció laparoszóposan háló felhasználásával	11		3	2	46	
173. Hüvelyi obliterációs műtét	3		4			
174. Excisio, exstirp.		16	6			
175. Egyéb nyílt műtét	11	56	1	5		3
176. Egyéb laparoszópos műtét	1	11				2
Mindösszesen	2 823	2 645	2 742	1 151	2 917	1 499

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék		Budapest							Vidék					
Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I.	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja	Debrecen	Dunaújváros	Eger	Győr
	1		1		1									
	1				2			3	4	1	1			1
					2									
4	7	2	1	4	8	1				10		2		18
96	183	15	27	153	2		30	49	41	39	9	29	64	75
2														
6	3	1			2	2	1	3	1				1	2
	1													
				15										
				7										
								2						
								3						
10	6		2		4	8	2	1		2	2	1		1
162	29	108	73		5	65	67	125	38	31		48	67	160
3	2					2	1		1		1		4	
														7
1112	281	116	75	3	23		178	211	50	41	82	54	169	115
723	203	102	15	4	16		24	136	16	23	31	23	137	122
	36		2	5		2	6		6					
	14				3	4	6		3	26	2			2
	2					2								
	3				6									
	1													
	1				1						1			
	1													
	1						5						16	
71	16	4		2								3		
4	22	4		2	3	3	3							
	1			4		1	4				1			
3 649	1 893	805	669	364	1 415	491	1 004	1 662	309	397	426	438	1 468	1 643

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2021 évből

Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
	Kiskuhallas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
Az év folyamán végzett beavatkozások					
136. Epididymectomia				2	
137. Vasectomia testis	1				
138. Mikrosebészeti vasovasostomia					
139. Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia					
140. Here, mellékhere és funiculus műtéte egyéb	3	4			
141. Phimosi miatt végzett műtétek	59	37	48	23	76
142. Resectio penis	2				
143. Amputatio penis	1		2		4
144. Emasculinatio					
145. Chordectomia penis (önálló műtétként)					
146. Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte					
147. Epispadiasis korrekció					
148. Induratio penis plastica műtéte	2				
149. Priapismus miatt végzett műtétek (Winter-shunt)					
150. Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab-shunt)					
151. Intersex állapot műtéte					
152. Erekción zavarok műtéte					1
153. Implantatio prothesis penis – malleabilis	3				
154. Implantatio prothesis penis – inflatabilis					
155. Pénisz egyéb műtétei	3		9	66	
156. Biopsia prostatae	52	77	57	59	100
157. Biopsia penis		2	3		1
158. Sebészi spermiumnyerés heréből – konvencionális TESE					
159. Sebészi spermiumnyerés heréből – multifokális TESE					
160. Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – mikroTESE					
161. Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA					
162. ESWL vesekő	193		192	167	125
163. ESWL ureterkő	98		8	92	232
164. Herniotomia	7				
165. Egyéb sebészeti műtétek	3	4	41		
166. Nőgyógyászati műtétek (collum aputáció, hysterectomia, petefészek-eltávolítás)	1				
167. Colporraphia anterior					
168. Colporraphia posterior					
169. Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoszko-posan háló nélkül					
170. Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	2				
171. Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával					
172. Medencefenéki rekonstrukció laparoszko-posan háló felhasználásával					
173. Hüvelyi obliterációs műtét					
174. Excisio, exstirp.	4		2		
175. Egyéb nyílt műtét	10				
176. Egyéb laparoszko-posus műtét					
Mindösszesen	1 169	581	1 094	843	1 705

végző intézmények 2021 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Szint: 2-1

Vidék

Salgó- tarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentés	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zala- egerszeg	Összesen
								4	2	1	18
					2	2		5		2	38
											2
											1
1			7	2	4	13		8	23	4	144
14	52	35	41	80	69	56	60	23	95	49	1971
						1		2		3	34
					1			2	2	1	64
											1
											15
											7
											0
											19
											6
											0
											0
											5
											5
											2
			4					2	22		182
13	24		47	59	131	112	34	41	160	151	3731
1	2			1		2				2	62
											18
											9
											82
											2
40	14	39	69	68	118	176	64	38	124	117	4755
9	13	44	68	40	86	78	31	19	23	161	3273
1	1							3	14		110
1				19	8				14		171
					2						31
											12
											3
											17
											6
										1	3
										2	86
											7
	2		2		2			5			135
								4			131
					1						26
496	331	533	605	766	1091	1092	319	539	1312	1066	43 952