

Beszámoló az urológiai fekvőbeteg-ellátásról a 2022-es adatok alapján

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

¹Semmelweis Egyetem, Urológiai Klinika, Budapest (igazgató: Nyirády Péter dr.)

²Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Urológiai Osztály, Budapest (főorvos: Böszörményi-Nagy Géza dr.)

Bevezetés

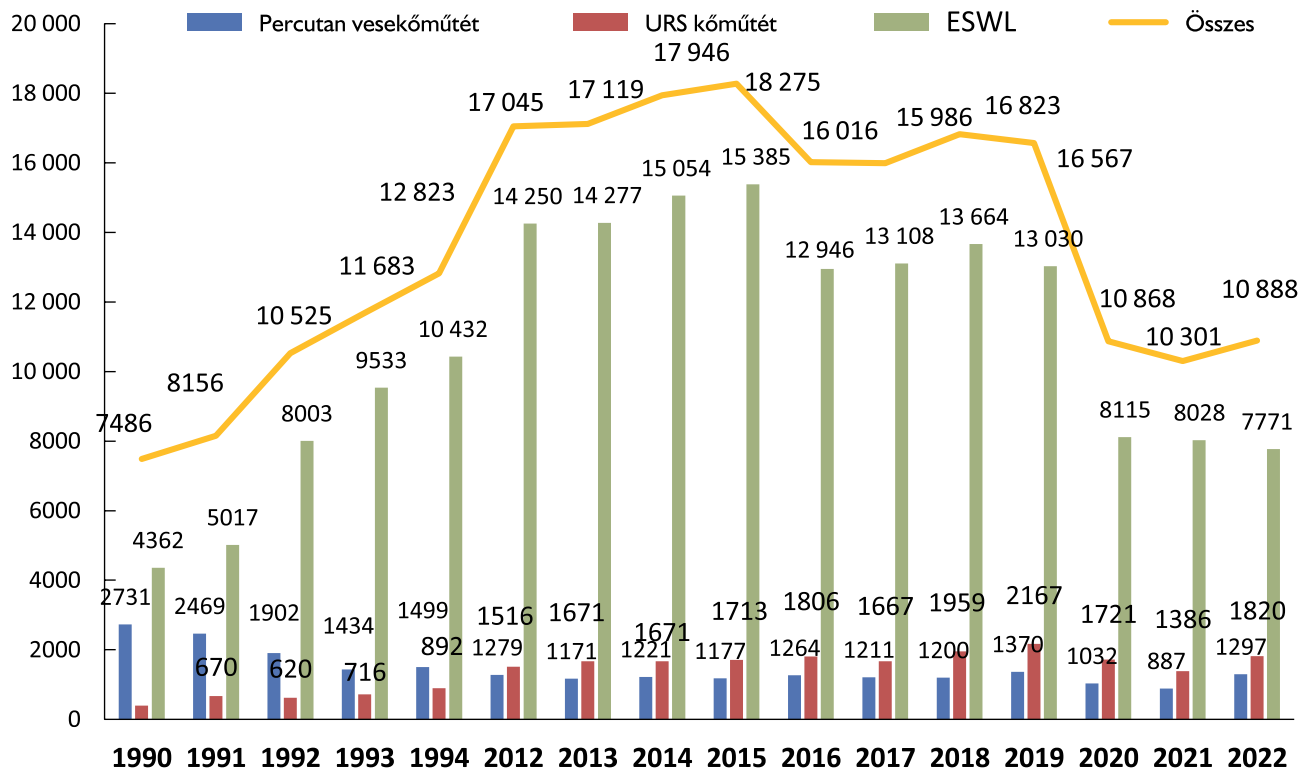
Ahhoz, hogy időben megfelelő helyen tudjuk kezelni a 2022-es év teljesítéseit, a megelőző évekkel együtt kell áttekinteni. A magyar urológia, ha szabad így fogalmazni, 2018–2019 környékén „ért a csúcsra” a műtéti teljesítéseket tekintve, majd a 2020–2021-es évek fekvőbeteg-ellátását beárnyékolta a COVID-19-járvány és az következményes átrendeződés az egészségügyben, az ellátásbeli korlátozások miatt csökkent a betegellátás és a műtétek száma is. 2020-ban lépett továbbá érvénybe az egészségügyi szolgálati jogviszony, amely szintén hatással volt az elmúlt időszakra.

2022 volt a korlátozások feloldásának éve, az „újraindulás”, a „visszapattanás” időszaka, látni fogjuk, hogy a 2020–2021-es jelentős műtéti teljesítésbeli visszaesést követően a 2022-es évből származó adatok egyértelmű, jelentős javulást mutatnak,

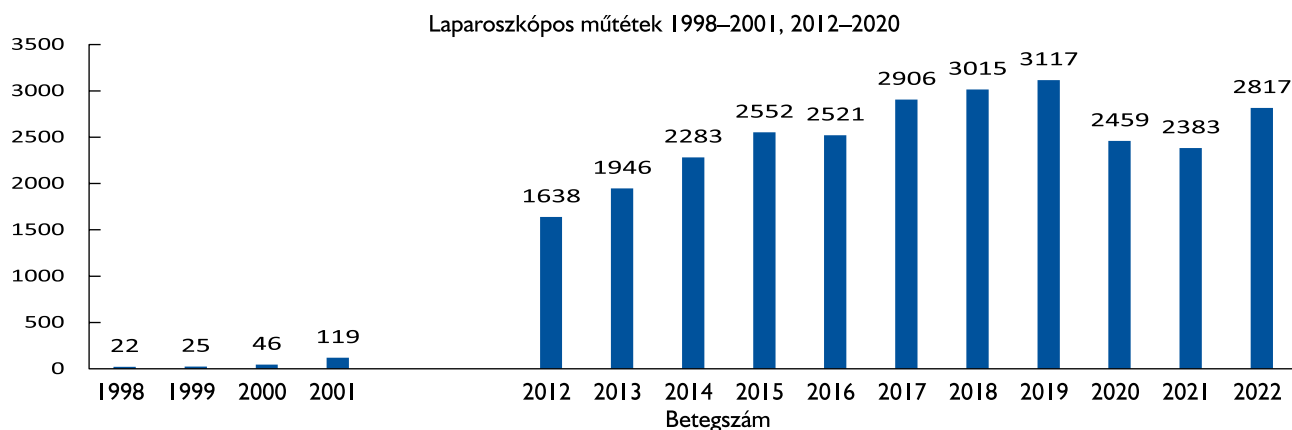
ugyanakkor a COVID-előtti, 2018–2019-es időszak teljesítését így sem sikerült elérni. Továbbá, a korlátozások idején elérhető csökkent ellátási kapacitás, illetve feltorlódott műtéti várólisták miatt a betegek részéről megnövekedett igény mutatkozott az ellátásra.

Adatok

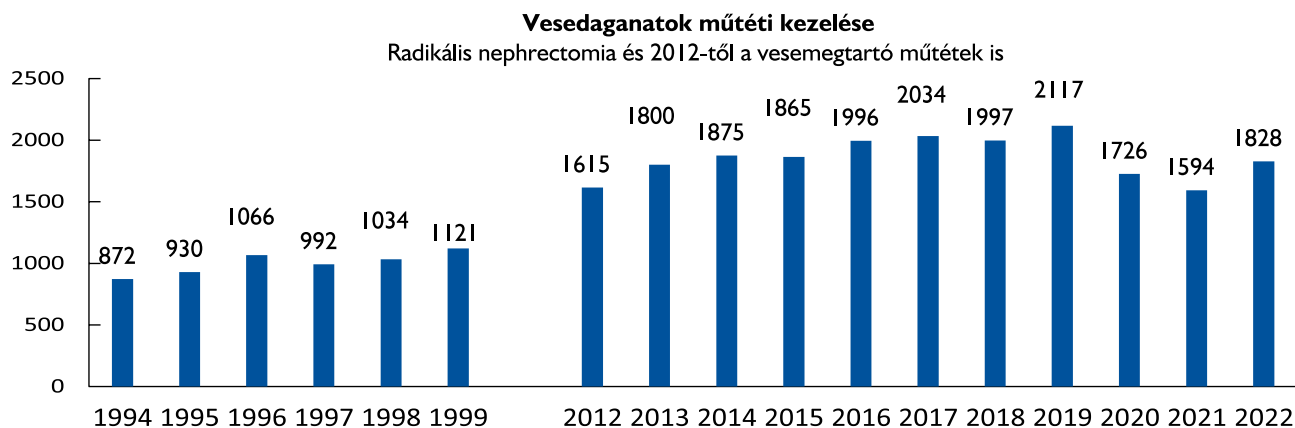
2022-ben előbb az Országos Onkológiai Intézetben, majd a Dél-pesti Centrumkórházban, majd a Semmelweis Egyetemen is elindult a robotsebészeti-program és -ellátás – ugyanakkor ezen műtéti típusok az adatbekérő formanyomtatvány hiányossága miatt még külön entitásként nem jelennek meg, a laparoszkópos műtétekkel együtt kerülnek feltüntetésre. A működő fekvőbeteg urológiai osztályok száma is változott 2022-ben:



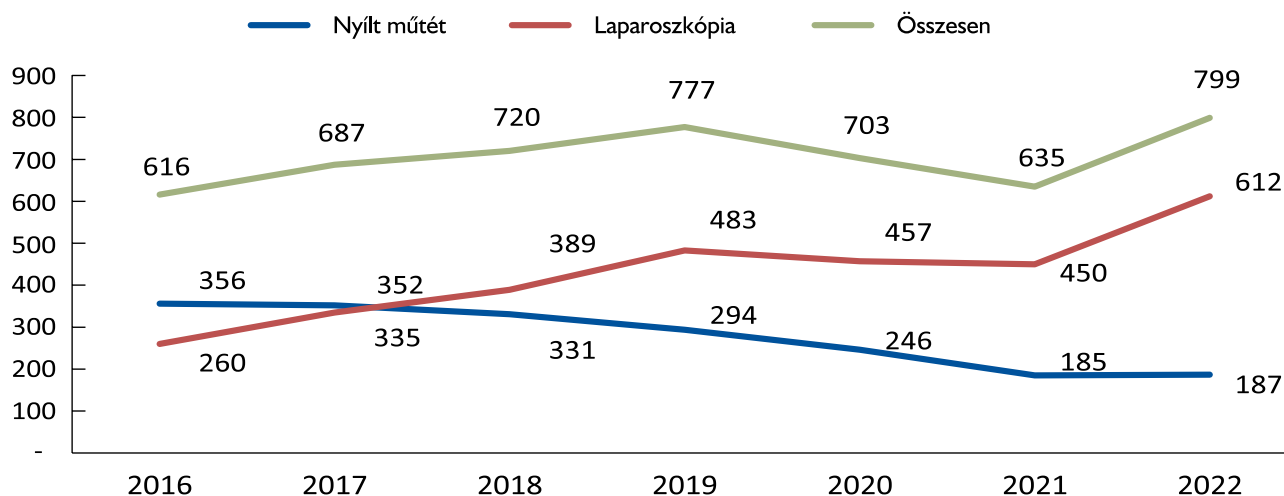
1. ÁBRA: HÚGYÚTI KÖVESSÉG KEZELÉSE 1994–2012–2022



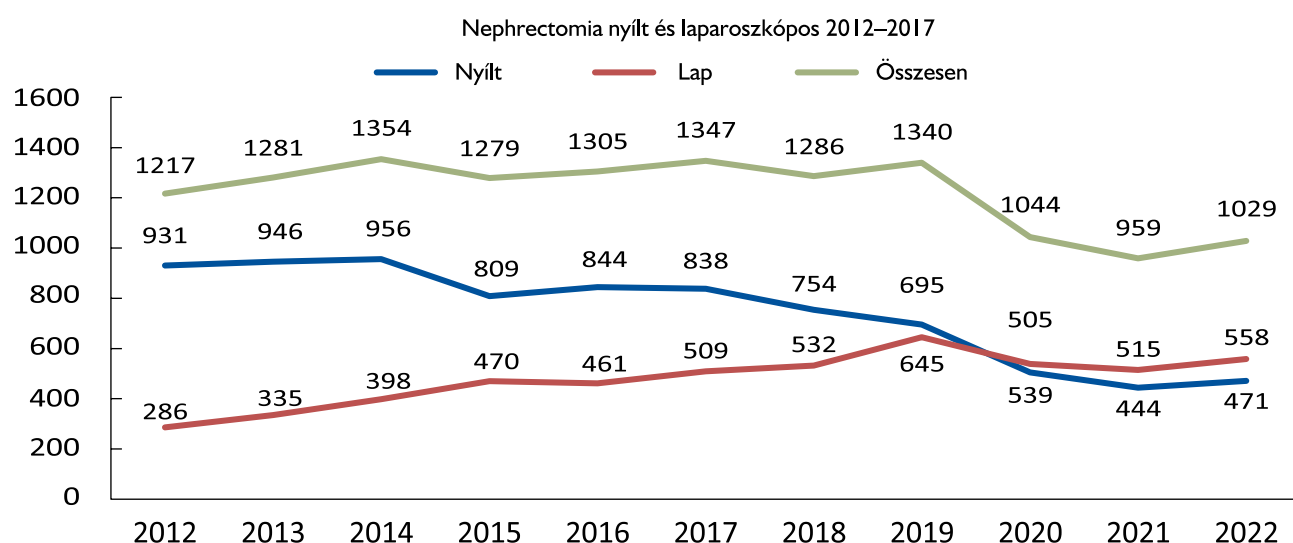
2. ÁBRA: LAPAROSZKÓPOS MŰTÉTEK 2012–2022



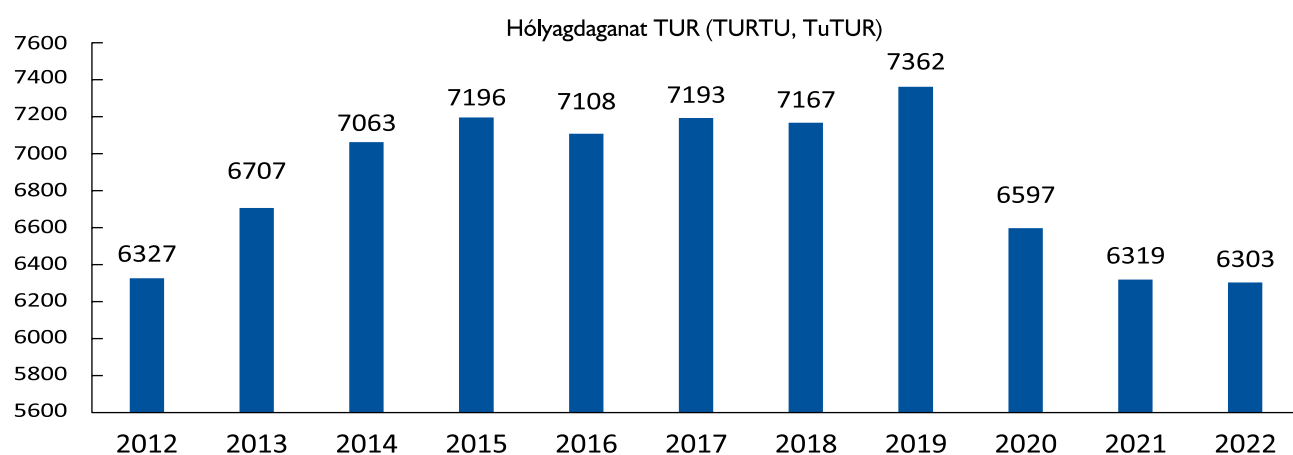
3.1 ÁBRA: VESEDAGANATOK MŰTÉTI KEZELÉSE MAGYARORSZÁGON 1994–2022



3.2 ÁBRA: NYÍLT ÉS LAPAROSZKÓPOS VESERESZEKCIÓK 2012–2022



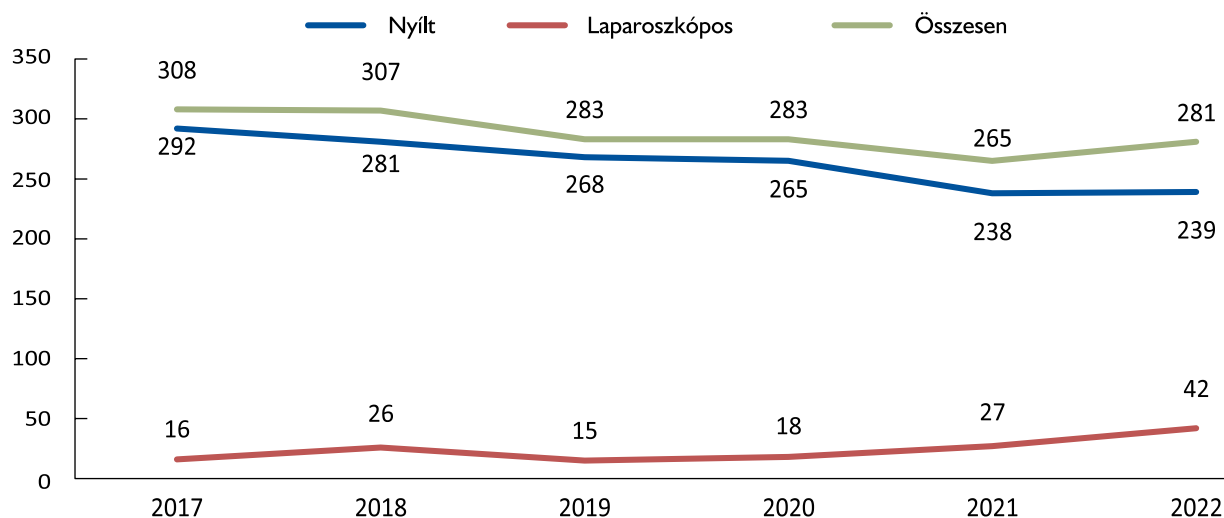
3.3 ÁBRA: NYÍLT ÉS LAPAROSZKÓPOS NEPHRECTOMIÁK 2012–2022



4. ÁBRA: HÓLYAGDAGANAT TRANSURETHRALIS MŰTÉTEI MAGYARORSZÁG 2012–2022

1. TÁBLÁZAT: AZ UROLÓGIAI FEKVŐBETEG-ELLÁTÁS FŐBB MUTATÓI 2012–2022

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Intézmények	39	40	39	38	38	37	37	37	37	37	34
Szervezett ágyak	1130	1132	1128	1108	1118	1095	1097	1097	1047	1089	994
Kiírt betegek	60 307	645 62	66 623	66 328	66 023	64 774	64 440	6528	48 422	41 362	48 522
Ápolási napok	245 663	273 953	275 761	259 511	262 367	237 056	239 411	237 659	202 273	169 830	174 398
Műtött betegek	46 468	53 840	55 180	54 045	49 640	52 450	53 975	50 948	4005	36 616	42 134
Reoperációk	247	250	296	292	290	345	324	296	280	166	342
Szakorvosok	242	248	245	244	245	242	245	247	240	252	253
Antibiotikum (M forint)	42,2	100,5	103,5	104,9	117,3	110,1	115,6	114,5	96,5	75,1	47,32
Case – mix index	0,9	0,92	0,89	0,92	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,05	1,03



5.1 ÁBRA: RADIKÁLIS CYSTECTOMIÁK SZÁMA NYÍLT, LAPAROSZKÓPOS, ILLETVE ÖSSZESEN 2012–2022

2. TÁBLÁZAT: FŐBB LAPAROSZKÓPOS MŰTÉTEK SZÁMAI 1994–2022

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Összes lap. műtét	1638	1946	2283	2552	2521	2906	3015	3117	2459	2383	2801
Lap. vesereszekció	114	186	198	260	334	335	389	483	460	450	612
Lap. nephrectomia rad. transperit.	242	315	398	461	445	433	470	606	539	462	507
Lap. pyelonplastika	106	128	122	136	114	131	155	130	97	72	104
Lap. prostatectomia radicalis	361	474	576	643	635	706	673	696	622	545	590
Lap. varicocele műtete	305	318	262	199	133	114	117	95	43	27	31
Medencefenéki rekonstrukció lap. hálóval	77	111	136	89	53	205	245	229	123	86	51
Lap. cystectomy radicalis			11	17	19	16	26	15	18	27	42

1. Megszűnt a Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház (Kecskemét) Urológiai Osztálya.
2. Megszűnt a Komárom-Esztergom Vármegyei Szt. Borbála Kórház (Tatabánya) Urológiai Osztálya.
3. A Kenézy Gyula Kórház (Debrecen) Urológiai Osztálya beolvadt a Debreceni Egyetem Urológiai Klinikájába, így három fekvőbeteg-osztállyal csökkent a működő urológiai osztályok száma.

2022-ben az urológus szakorvosok száma, valamint a képzésben lévő urológus rezidensek száma érdemben nem változott. Az alábbi táblázatokon és ábrákon a 2022-es év adataival kiegészítve mutatjuk be a 2012–2022 időszak főbb fekvőbeteg-mutatóit és a műtéti teljesítés számadatait (1. táblázat).

A 2020–2021-es időszakban a kösebészeti teljesítés igen jelentős mértékben lecsökkent, és itt láttuk legkevésbé a teljesítés megindulását szemben például a daganatos műtétek emelkedő tendenciájával. A perkután köműtétek – ureteroszkópos

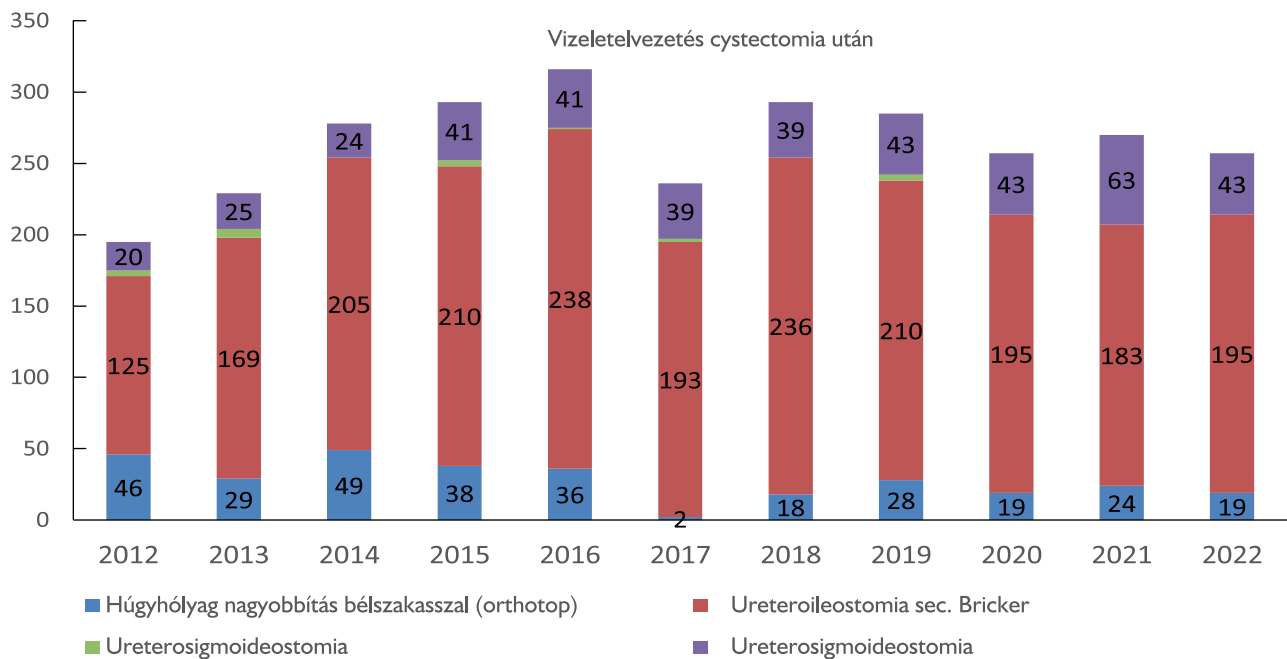
(URS) műtétek aránya érdemben nem változott, az ESWL-kezelések száma érdemben nem változott, a 2018–2019-es időszakot messze nem érte el (1. ábra).

A laparoskopos műtétek száma is lecsökkent 2020–2021-ben, ugyanakkor a 2022-es évben jelentős javulás mutatkozott (2. ábra). A főbb laparoskopos műtéti számokat részletesen a 2. táblázatban foglaltuk össze.

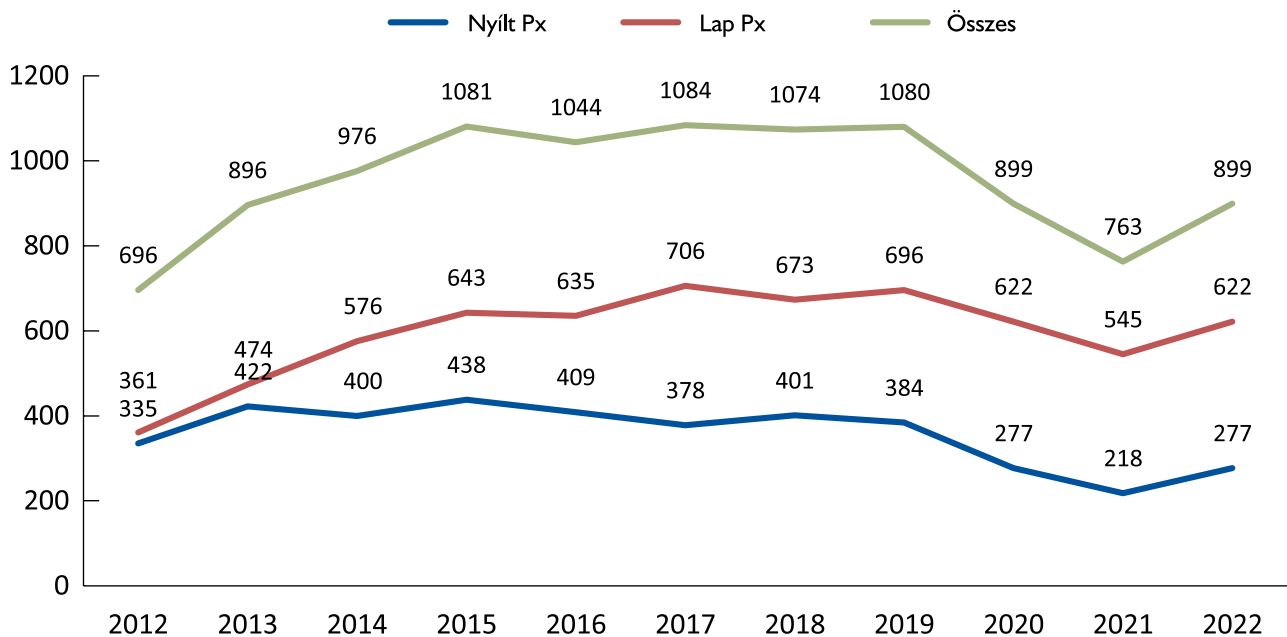
A vesedaganatok műtéti ellátása a 2020–2021-es évhez képest emelkedést mutatott (3.1 ábra).

A szervmegtartó vesereszekciók esetében a laparoskopos veseműtétek aránya nőtt, a nyílt műtétek száma nem változott, az összesített műtéti szám emelkedett (3.2 ábra). Nephrectomia tekintetében az összesített műtéti szám stagnált, vélhetően a szervmegtartó sebészeti megközelítés egyre gyakoribb preferenciája miatt (3.3 ábra).

A 2020–2021-es időszakban a húgyhólya-daganat endoszkópos reszekciója volt az egyik legjobban érintett műtéti típus, amely



5.2 ÁBRA: VIZELETDEVIÁCIÓ TÍPUSAI RADIKÁLIS CYSTECTOMIÁT KÖVETŐEN 2012–2022



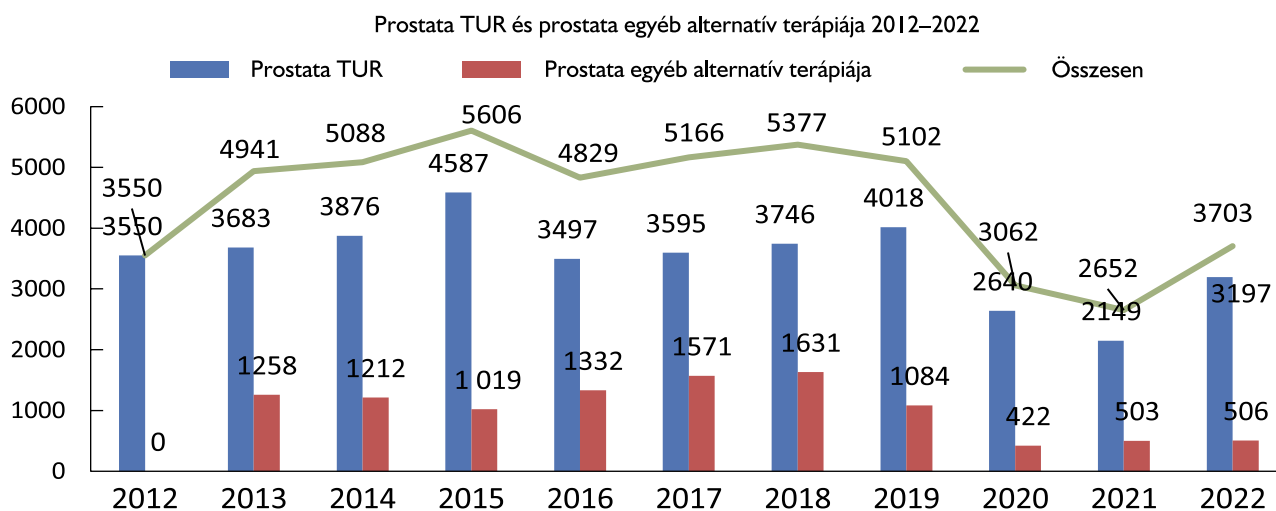
6. ÁBRA: RADIKÁLIS PROSTATECTOMIÁK SZÁMA NYÍLT, LAPAROSZKÓPOS, ILLETVE ÖSSZESEN 2012–2022

a 2022-es évben sem tudott megfelelően helyreállni a műtét teljesítés, vélhetően ezen időszakban a járóbeteg-ellátás, elektív kivizsgálások korlátozásai miatt a húgyhólyag-daganatos esetek egyszerűen nem kerültek felismerésre, ellátásra, sokszor csak előrehaladott állapotban kerültek orvosi vizsgálatra (4. ábra). A radikális cystectomiák számában érdemi változás nem volt, ugyanakkor figyelemre méltó, hogy egyre inkább teret nyer a laparoszkipia (5.1 ábra). A radikális cystectomiát követő vize-

letdeviációk típusait, illetve az arányokat az 5.2 ábrán mutatjuk be.

A prosztatarák szűrése, felismerése szintén a 2020–2021-es évben jelentősen csökkent, így a műtétre kerülő betegek száma is. 2022-ben egyértelmű javulás látható (6. ábra).

A benignus prosztatahiperplázia (BPH) miatt végzett endoszkópos reszekció (TURP) és az alternatív kezelési módok számadatait a 7. ábra mutatja be.



7. ÁBRA: BPH MIAITTI PROSZTATA TUR ÉS ALTERNATÍV TERÁPIÁK 2012–2022

Megbeszélés

Az adatgyűjtés limitációját képezi, hogy az adatok egy sablon formanyomtatvány kitöltésével, „önbevalláson” alapulnak, így a bemutatott adatok minőségét a szolgáltatott adatok minősége határozza meg.

A magánellátás egyre inkább teret nyer és műtéti ellátás is egyre nagyobb számban történik, ugyanakkor ezen tevékenységről adatszolgáltatás részünkre nem történik, a magánellátás keretében végzett műtéti típusokról, számadatokról információink nincsen.

Az elmúlt időszakban számos új műtéti technika jelent meg a minimál invazív sebészet (robotasszisztált műtétek), andrológia, funkcionális urológia, kősebészet terén, amelyek az elmúlt években változatlan formában kiküldött adatbekérő forma-

nyomtatványból hiányoztak, ezen új műtéti típusokkal kiegészítve, valamint az elavult, évek óta egy osztályon sem végzett műtéti típusokat kigyomlálva, egy frissített formanyomtatvány segítségével fog folytatódni az adatbekérés a 2023-as év adataival.

Következtetések

A 2020–2021-es évek ellátásbeli korlátozásai egyértelműen meglátszanak ezen időszak műtéti teljesítésein, és a 2022-es évben, a fellendülés évében csupán részben sikerült a 2018–2019-es, a magyar urológia „csúcsát” jelentő időszak szintjére visszatérni. Ezen statisztikai adatok segítenek tükröt állítani a magyar urológiának, akár országos, akár regionális, akár saját helyzetet tekintve.

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből			Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
			Klinikák				Szint: 3
			Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Budapest Dél-Pest
Adatok							
Az ellátott lakosság száma az év végén			1 221 068	2 731 000	900 000	797 389	1 043 169
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén			56	50	63	40	45
Működő urológiai ágyak száma az év végén			56	50	63	40	42
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m²)			3460	1894	1787	2054	
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m²)			567	364	415	472	
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m²)			776	328	100	136	
Az urológiai műtők száma			5	3	3	3	3
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)			3909	2721	2937	1679	3144
Ápolási napok száma az év folyamán			28 835	9057	10 247	6600	10 052
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)			3404	2716	3001	1247	2541
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán			9		40	4	25
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegen meghalt betegek száma az év folyamán			15	12	10	149	13
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán			3	12	33	4	4
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén			28	12	21	13	23
Betöltött orvosi állások száma az év végén			28	12	21	13	21
Urológus szakorvosok száma az év végén			17	9	14	9	17
Eü. szakdolgozók száma az év végén			45,5	38	62	23	21
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők			4	7	6	6	4
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)			11	12	5	5	4
Vérfelhasználás	Vvt. conc.	év folyamán	358	3 574 195	510		291
Vérfelhasználás	FFP	év folyamán	10	374 000	71		36
Antibiotikumfelhasználás (forint)			3 086 551	4 760 687	4 368 265		2 273 397
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során			2934	1858	2628		2056
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során			387	568	2013		611
Case-mix index	(súlyszám/esetszám)	év folyamán	1,67	1,17	1,04	0,99	1,65
Urológiai ágykihasználási %	(ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)		141,07	49,63	44,56	45,21	65,57
Átlagos ápolási idő (nap)	(ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)		7,38	3,33	3,49	3,93	3,20
Urológiai ágyforgó	(elbocsátott betegek száma/ágyak száma)		69,80	54,42	46,62	41,98	74,86
Urológiai műtéti ágyforgó	(műtött betegek száma/ágyak száma)		60,79	54,32	47,63	31,18	60,50
Összmortalitás %	(meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100		0,38	0,44	0,34	8,87	0,41
Műtéti mortalitás %	(postop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100		0,09	0,44	1,10	0,32	0,16
100 ágyra jutó orvos	(100/ágyak száma) × orvosok száma		50,00	24,00	33,33	32,50	50,00
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó	(100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma		81,25	76,00	98,41	57,50	50,00

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Péterfy	Vidék		Szint: 2-1							Vidék	
	Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja
164 910	700 000	315 000	574 809	187 493	országos	638 194		400 000	450 000	172 770	102 281
40	60	40	40	25	11	40	6	30	32	20	20
40	56	23	40	25	11	40	6	30	32	20	20
1301	2003	831		400	194	1077	80	948	1728	130	480
258	631	491		340	42	347	50	305	810	84	220
251	103	271		24	44	145	50	138	637	40	
6	3	3	4	1	1	2	1	2	2	1	
2178	2000	1665	1892	946	462	1598	233	1596	1958	447	613
4501	11 059	5635	6415	4490	798	5341	1049	3802	6503	2372	2618
2170	2206	1827	1090	902	448	1411	235	1152	1891	249	564
12	12	1	0	2	1	45	6	9	25	7	
11	26	9	10	11		2	0	2	13	14	4
2	7		0			1	0		1		
13	15	11	17	9	5	16	4	11	10	3	5
13	13	11	17	9	5	14	2	1	10	3	5
16	13	9	12	5	4	7	2	7	8	3	5
16	29	10			11	21	1	18	8	10	12
3	2	2		1	1	5	1	2	1	1	
3	7	3		1	1	4	0	2	6	1	1
322	414	215	137	209	1	203	32	46	215	142	64
13	45	13	24	59		15	20	12	4	3	
3 680 610	5 806 805	1 305 873		1 249 292	274 389	1 587 961		2 543 000	3 035 260	1 170 878	743 675
3110	749	297	4163	1496	5032	7329	677	4006	2928	821	1014
558	958	465	442	423	454	264	11	276	1127	121	333
0,96	1,04	1,06	1,01	0,75		1,19		1,01	1,08	0,79	0,91
30,83	54,10	67,12	43,94	49,21	19,88	36,58	47,90	34,72	55,68	32,49	35,86
2,07	5,53	3,38	3,39	4,75	1,73	3,34	4,50	2,38	3,32	5,31	4,27
54,45	35,71	72,39	47,30	37,84	42,00	39,95	38,83	53,20	61,19	22,35	30,65
54,25	39,39	79,43	27,25	36,08	40,73	35,28	39,17	38,40	59,09	12,45	28,20
0,51	1,30	0,54	0,53	1,16	0,00	0,13	0,00	0,13	0,66	3,13	0,65
0,09	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
32,50	23,21	47,83	42,50	36,00	45,45	35,00	33,33	35,33	31,25	15,00	25,00
40,00	51,79	43,48	0,00	0,00	100,00	52,50	16,67	60,00	25,00	50,00	60,00

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből			Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
			Adatok	Duna- újváros	Eger	Győr	Kiskun- halas	Kaposvár
Az ellátott lakosság száma az év végén			130 000	260 996	356 765	131 000	252 277	133 084
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén			20	30	25	20	25	23
Működő urológiai ágyak száma az év végén			20	30	25	20	25	23
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m²)			513	450	1 200	300	818	488
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m²)			112	90	240	160	266	186
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m²)			122	100	101	72		82
Az urológiai műtők száma			3	2	3	2	1	1
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)			814	1669	2151	1890	990	1003
Ápolási napok száma az év folyamán			1752	4817	3528	5077	3364	2823
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)			578	1151	2062	1515	834	936
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán			3	1	1			
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegen meghalt betegek száma az év folyamán			18	7	7	12	6	8
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán			1	1			1	
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén			5	7	10	11	8	5
Betöltött orvosi állások száma az év végén			4	7	10	11	7	5
Urológus szakorvosok száma az év végén			4	7	8	11	5	3
Eü. szakdolgozók száma az év végén			9	12	18	18	16	15
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők			2	2	5	4	2	1
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)			2	2	3	3	2	1
Vérfelhasználás	Vvt. conc.	év folyamán	187	159		69	91	78
Vérfelhasználás	FFP	év folyamán	2	5		28	10	15
Antibiotikumfelhasználás (forint)			326 424	1 417 252				
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során			245		3852	560	799	2322
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során			41		223	320	161	320
Case-mix index	(súlyszám/esetszám)	év folyamán	0,90	1,20	0,89		0,97	0,90
Urológiai ágykihasználási %	(ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)		24,00	43,99	38,66	69,55	36,87	33,63
Átlagos ápolási idő (nap)	(ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)		2,15	2,89	1,64	2,69	3,40	2,81
Urológiai ágyforgó	(elbocsátott betegek száma/ágyak száma)		40,70	55,63	86,04	94,50	39,60	43,61
Urológiai műtéti ágyforgó	(műtött betegek száma/ágyak száma)		28,90	38,37	82,48	75,75	33,36	40,70
Összmortalitás %	(meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) × 100		2,21	0,42	0,33	0,63	0,61	0,80
Műtéti mortalitás %	(postop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) × 100		0,17	0,09	0,00	0,00	0,12	0,00
100 ágyra jutó orvos	(100/ágyak száma) × orvosok száma		20,00	23,33	40,00	55,00	28,00	21,74
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó	(100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma		45,00	40,00	72,00	90,00	64,00	65,22

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Szint: 2-1											
Vidék											
Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Veszprém	Zalaegerszeg	Összesen
574 809	167 625	92 997		205 755	94 295	270 000	371 271	113 742	320 643	172 021	14 045 363
40	27	20		21	19	20	26	20	20	20	994
40	19	12		21	19	20	26	15	20	20	949
	444	382		693	279	350	709	220	607	440	26 258
	118	170		208	120	125	259	40	131	194	7815
	63				40	55	92		40	62	3870
4	2			1	2	1	1		1	2	69
1892	638	623		871	669	1441	937	385	1261	1340	48 552
6415	1972	3266		2258	2070	3643	4204	1330	4794	3712	174 398
1090	492	382		789	1174	773	775	357	1556	616	42 134
	2	1		8	7		14	1	3	3	242
10	5	3		7	5	6	7	8	3	3	416
	2	1		-	1	1	1		6	2	84
17	6	4		6	5	7	4	2	8,25	8	321
17	7	2		4	5	7	4	2	6	7	313
12	12	2		4	4	6	4	2	5	7	253
	9	4		17	6	11	15	7	9	14	506
	1			1	2	2	1	1	2	4	76
	1	2		5	1	2	5	1	4	2	102
137	65	24		96	92	230	183	57	270	168	3 579 260
24	12	4		6	3			5	127	26	374 592
	1 567 804			1 650 541	2 573 622	1 242 952		107 843	1 371 449	1 181 000	47 325 529
4163	315			12 451	593	2020	1599	148	2393	497	73 055
442	300			2210	606	792	2924	32	307	253	17 942
1,01	1,14			0,97	0,98	0,85	1,02	0,85	0,95	1,02	1,03
43,94	28,44	74,55		29,46	29,85	49,90	44,30	24,29	65,66	50,85	48,07
3,39	3,09	5,24		2,59	3,09	2,53	4,49	3,45	3,80	2,77	3,59
47,30	33,58	51,92		41,48	35,21	72,05	36,04	25,67	63,05	67,00	51,16
27,25	25,89	31,83		37,57	61,79	38,65	29,81	23,80	77,80	30,80	44,40
0,53	0,78	0,48		0,80	0,75	0,42	0,75	2,08	0,24	0,22	0,86
0,00	0,41	0,26		0,00	0,09	0,13	0,13	0,00	0,39	0,32	0,20
42,50	36,84	16,67		19,05	26,32	35,00	15,38	13,33	30,00	35,00	31,83
0,00	47,37	33,33		80,95	31,58	55,00	57,69	46,67	45,00	70,00	53,27

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
		Klinikák				Szint: 3
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Budapest Dél-Pest
Adatok						
Az év folyamán végzett beavatkozások						
1	Nephrotomia					
2	Pyelotomia, pyelo-calycotomia					
3	Vesecisztafal-reszekció					
4	Laparoszkópos vesecisztafal-reszekció	2	1			7
5	Vesereszekció	35	19	14	6	2
6	Laparoszkópos vesereszekció	28	77	87	11	34
7	Nephrectomia (nem tumor miatt)	6	8	4	1	
8	Laparoszkópos nephrectomia (nem tumor miatt)	2	6	14	1	7
9	Nephrectomia radikális-transperitonealis	3	13	14		8
10	Nephrectomia radikális-retroperitonealis	72	18	10	30	
11	Laparoszkópos nephrectomia radikális-retroperitonealis		1			
12	Laparoszkópos nephrectomia radikális-transperitonealis	32	26	46	13	46
13	V. cava megnyitás, tu. Thrombus-eltávolítás	1		3		
14	Nephroureterectomia	8	8	2	2	5
15	Laparoszkópos nephroureterectomia	15	5	12	5	16
16	Autotransplantatio renis					
17	Nephropexia					
18	Laparoszkópos nephropexia					
19	Pyelon plastica					
20	Laparoszkópos pyelon plastica	5	7	6	2	11
21	Patkóvese-szétválasztás					
22	Vesesutura					
23	Vesetályog-megnyitás, ignipunkció, decapsulatio		4	2		
24	Nyílt veseműtét, egyéb	3				
25	Nephrostomia percutanea	223	347	602	210	135
26	Nefroszkópos perkután közúzás-eltávolítás	153	119	106	15	83
27	Nefroszkópos perkután korallkő-zúzás	44		17	6	14
28	Nefroszkópos perkután pyelumtumor reszekció			3		
29	Endopyelotomia			1		
30	Veseciszta-leszívás és szklerotizáció		2	11		
31	Vesebiopszia		6	11	11	2
32	Ureterotomia			3		
33	Laparoszkópos ureterotomia				1	
34	Anastomosis uretero-enteralis	22				
35	Uréterpótlás (bélszakasszal)					

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Péterfy	Vidék		Szint: 2-1							Vidék	
	Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja
						0	0	2	0		
	1					0	0		0		1
	1	2				1	0		2		
2	6	1				9	2	5	2		
12	1	2	1	3	1	17	15		3		
9	4	14	1			65	22	28	22		
2	16	3		3		9	0	4	3	1	
2	3		6		1	9	0	4	10		
14	9	4	9			0	3	2	7	10	
9	33	14		9		19	6	2	7		10
			16			3	0		0		
16	29	19				25	10	39	29		
1		3				2	0		0		
11	16	7	3	4		6	0		8		
3	3	4	1			8	2	5	12		
						0	0		0		
						1	0		0		
						0	0	2	0		
2					6	0	1		2		
2	2	6	1		2	6	1	9	4		
	1				0	0	0		0		
1					0	3	4	1	0		
1		3			0	3	0	2	0		1
1					1	0	2	1	0		
81	287	52	37	38	1	174	51	90	89	12	7
28	109	15	16	4	3	59	0	50	64		1
3	4	1		4	0	4	0	7	12		
					0	1	0		0		
		4			0	0	0	1	0		
5		14		3	0	2	0		0	1	
	12	4	16		0	1	4	3	0	1	6
	2	1	13		0	1	0		0		2
		1			0	0	0	2	0		
19					0	0	0	6	0		
					0	0	0		0		

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből						Urológiai fekvőbeteg-ellátást	
Adatok		Duna- újváros	Eger	Győr	Kiskun- halas	Kaposvár	Nagy- kanizsa
Az év folyamán végzett beavatkozások							
1	Nephrotomia		0				
2	Pyelotomia, pyelo-calycotomia		0			1	
3	Vesecisztafal-reszekció		0			1	
4	Laparoszkópos vesecisztafal-reszekció		0	2	4	1	
5	Vesereszekció	3	4		2		
6	Laparoszkópos vesereszekció		9	44	44	44	
7	Nephrectomia (nem tumor miatt)	2	12	1	1	1	
8	Laparoszkópos nephrectomia (nem tumor miatt)		6	2	8	5	
9	Nephrectomia radikális-transperitonealis		13	1	0	4	
10	Nephrectomia radikális-retroperitonealis	17			11		
11	Laparoszkópos nephrectomia radikális-retroperitonealis		27	2	0		
12	Laparoszkópos nephrectomia radikális-transperitonealis			33	39	19	
13	V. cava megnyitás, tu. Thrombus-eltávolítás		0	3	0		
14	Nephroureterectomia		6	1	1		
15	Laparoszkópos nephroureterectomia		4	6	4	6	
16	Autotransplantatio renis		0		0		
17	Nephropexia		0		1		
18	Laparoszkópos nephropexia		0		2	1	
19	Pyelon plastica		2		0		
20	Laparoszkópos pyelon plastica		3	7	13	6	
21	Patkóvese-szétválasztás		0		0	1	
22	Vesesutura		0		0		
23	Vesetályog-megnyitás, ignipunkció, decapsulatio		2	2	1		
24	Nyílt veseműtét, egyéb		0		0		
25	Nephrostomia percutanea	14	58	56	37	71	56
26	Nefroszkópos perkután közúzás-eltávolítás	4	51	38	11	14	
27	Nefroszkópos perkután korallkő-zúzás		4	1	68	1	
28	Nefroszkópos perkután pyelumtumor reszekció		0		0		
29	Endopyelotomia		3		1		
30	Veseciszta-leszívás és szklerotizáció	1	0	1	0		
31	Vesebiopszia	2	5		5	21	
32	Ureterotomia		0		1		
33	Laparoszkópos ureterotomia		3	4	1	2	
34	Anastomosis uretero-enteralis		0		10		
35	Uréterpótlás (bélszakasszal)		0		0		

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Szint: 2-1											
Vidék											
Nyíregy- háza	Salgótar- ján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székesfe- hérvár	Szolnok	Orosháza	Veszprém	Zala- egerszeg	Összesen
0			0								2
0			0			1					4
0			0				1				8
0			1			1	1			1	48
12			1	2		10	8		7	7	187
15			6			19	4			25	612
8	1		0		2	2	2		4	2	98
3			0				3				92
9		6	1	4		0	9			18	161
			0		2	8	4		29		310
			0			2					51
33			28			4	8			13	507
			0							2	15
2	1		0				1				92
4			1	2		5	3			4	130
0			0								0
0			0								2
0			0								5
0			0		1						14
5			2			1	1			2	104
0			0								2
0			0								9
3		3	0			1					28
11			0								19
37	30	3	35	54	28	99	126	39	122	30	3331
46	38	1	0		7	27	22		1		1085
8			2			4	8				212
0			0								4
0			0		1						11
8	1		0	1		1					51
17		11	0		1	9	10		7		165
0		3	0			1					27
0			0			1	1			1	17
0			0								57
0			0								0

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
		Klinikák				Szint: 3
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Budapest Dél-Pest
Az év folyamán végzett beavatkozások						
36	Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)	9	5	7	8	4
37	Mező-Boari-plasztika				1	
38	Szarvhólyag-képzés					
39	Deligatio ureteris					
40	VUR miatt végzett nyílt műtét					
41	VUR endoszkópos kezelése					2
42	Ureterolysis v. uréteráthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt					
43	Laparoszkópos ureterolysis			1		
44	Retrocavalis uréterműtét					
45	Laparoszkópos retrocavalis uréterműtét					
46	Ureteroszkópos perkután antegrád kőzúzás					3
47	Ureteroszkópos kőzúzás-eltávolítás	161	198	104	81	97
48	Ureteroszkópos urétertumor reszekció			2		2
49	Ureterstrictura endoszkópos bemetszése					2
50	Dupla-J katéter alkalmazása	208	488	370	91	147
51	Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)			4	1	
52	Laparoszkópos RLA		5	2		2
53	Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)			1		
54	Laparoszkópos salvage RLA					
55	Adrenalectomia (önálló műtétként)		1			
56	Laparoszkópos adrenalectomia		2	1	2	3
57	Kismedencei lymphadenectomia	4	1	72	2	
58	Laparoszkópos kismedencei lymphadenectomia		64		15	33
59	Retroperitoneum egyéb műtéte	8		1	1	
60	Laparoszkópos retroperitonealis egyéb műtét					
61	Húgyhólyagkő endoszkópos műtéte	35	52	70	17	60
62	Húgyhólyag idegentest endoszkópos műtéte			4		
63	Húgyhólyag exploráció (kő, idegentest-eltáv.)	15	2	3	10	
64	Percutan epicystostomia		5	69	2	47
65	TUR húgyhólyag-biopszia	11	31	4		
66	TUR ves. urin. therapeutic.	502	285	424	157	433
67	TUR ves. urin. palliat.	45	5	4	25	38
68	TUR colli ves. urin.	36	14	3		3
69	Transurethralis diverticulumszájadék v. ureterokele incisio	1		1	1	5
70	Transurethralis húgyhólyag-lézerkezelés					12

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Péterfy	Vidék		Szint: 2-1							Vidék	
	Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja
3		2			4	4	2	5	2		
1		1	1	2	0	0	0		1		
					0	0	1	5	0		
1		1			0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					20	0	0		0		
		1			0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
1			2		0	17	0		0		
68	134	31	32	29	6	46	0	97	59		
2		2			0	0	2		3		
		37			0	1	0		3		
245	299	131	19	13	17	237	30	146	212	4	50
					0	0	0		0		
					0	0	0	8	0		
6					0	0	0	2	0		
					0	0	0	8	0		
1		1			0	0	0		0		
1			1		0	7	0	3	0		
64		30			0	2	10	5	10		
					0	20	30	15	14		
3	10			2	0	2	1		0		
					0	0	0		0		
15	60	7	20	20	1	26	0	13	17	3	5
2	1				0	4	0		0		
1		5	1	8	1	2	2		14		
29		27		43	0	4	8	17	0	0	3
21	18	11			0	6	0		23	8	
294	244	161	129	177	1	275	51	139	334	33	39
3	79		17	5	0	66	6	32	53	16	12
7	21		1	17	0	4	1	5	11		13
1		4			1	3	0		3	1	
					0	0	0		0		4

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből						Urológiai fekvőbeteg-ellátást	
Adatok		Duna- újváros	Eger	Győr	Kiskun- halas	Kaposvár	Nagy- kanizsa
Az év folyamán végzett beavatkozások							
36	Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)		0		3	3	
37	Mező-Boari-plasztika		0		0		
38	Szarvhólyag-képzés		0		0		
39	Deligatio ureteris		0		0		
40	VUR miatt végzett nyílt műtét		0		0		
41	VUR endoszkópos kezelése		0		0		
42	Ureterolysis v. uréteráthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt		0		2		
43	Laparoszkópos ureterolysis		0	1	0		
44	Retrocavalis uréterműtét		0		0		
45	Laparoszkópos retrocavalis uréterműtét		0		4		
46	Ureteroszkópos perkután antegrád kőzúzás		27		25		
47	Ureteroszkópos kőzúzás-eltávolítás	28	65	42	43	29	
48	Ureteroszkópos urétertumor reszekció		0		0		
49	Ureterstrictura endoszkópos bemetszése		0	2	2		
50	Dupla-J katéter alkalmazása	73	248	321	94	47	74
51	Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)		0	1	0		
52	Laparoszkópos RLA		0	3	5		
53	Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)		0		3		
54	Laparoszkópos salvage RLA		0		0		
55	Adrenalectomia (önálló műtétként)		0		0		
56	Laparoszkópos adrenalectomia		0	4	2	1	
57	Kismedencei lymphadenectomia		14		0		
58	Laparoszkópos kismedencei lymphadenectomia		2	25	5	12	
59	Retroperitoneum egyéb műtéte	1	0	1	1		
60	Laparoszkópos retroperitonealis egyéb műtét		0		3		
61	Húgyhólyagkő endoszkópos műtéte	5	27	34	26	7	8
62	Húgyhólyag idegentest endoszkópos műtéte		0		0		
63	Húgyhólyag exploráció (kő, idegentest-eltáv.)	3	0	5	0		
64	Percutan epicystostomia	16	6	1	3	12	136
65	TUR húgyhólyag-biopszia	2	2	8	0		88
66	TUR ves. urin. therapeutic.	68	162	259	141	107	5
67	TUR ves. urin. palliat.	23	50	5	7	26	
68	TUR colli ves. urin.		2	3	4		
69	Transurethralis diverticulumszájadék v. ureterokele incisio		0		1		
70	Transurethralis húgyhólyag-lézerkezelés		11		0		

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Szint: 2-1											
Vidék											
Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Székszárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Veszprém	Zalaegerszeg	Összesen
1			0				2			1	65
0			0			1	1			2	11
0			0				1				7
0			0								2
1			0								1
0			0								22
0		1	0								4
0			0								2
0			0								0
0			0								4
4			0			4					83
137	88	21	18	6	11	68	61		40	6	1806
0	1		0								14
0	1		0			1					49
151	227	35	59	43	136	106	155	7	241	61	4785
0			0								6
1			0								26
0			0								12
0			0								8
4			0				1		1		9
8			0			2	3			1	41
2			0	1					11	15	243
1			0								236
0	1		0								32
0			0			1					4
32	17	2	1	9	12	22	7		23	10	663
0		3	0								14
0		4	0		3	3					82
5	2	3	10	5	20	10	17	20	52	19	591
4	2	13	0			24	14		42	12	344
173	77	57	93	81	95	149	137	27	123	140	5572
57	14	11	7	11	24	11	16	10	40	13	731
2	1	3	0			1			4	1	157
0			0			1				6	29
0	1		0	24							52

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
		Klinikák				Szint: 3
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Budapest Dél-Pest
Adatok						
Az év folyamán végzett beavatkozások						
71	Húgyhólyag-diverticulum eltávolítása				3	
72	Laparoszkópos húgyhólyag-diverticulum eltávolítása		1			2
73	Húgyhólyagfal-reszekció	2			2	
74	Hemicystectomy					
75	Cystectomy simplex					
76	Cystectomy radicalis	34	33	38	24	16
77	Laparoszkópos cystectomy radicalis					7
78	Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal					2
79	Húgyhólya-képzés bélszakasszal (orthotop)		2	1	3	6
80	Ureteroileostomia sec. Bricker	22	29	30	21	
81	Nem kontinens reservoár-képzés, egyéb					
82	Ureterosigmoideostomia					
83	Mainz pouch II.					
84	Kontinens vizeletreservoár-képzés, egyéb			1		
85	Ureterocutaneostomia	12	3	14	1	
86	Húgyhólyag-sípoly zárása suprapublicusan			2		
87	Húgyhólyag-sípoly zárása vaginálisan	3		1	4	
88	Húgyhólyag-sutura	1			1	
89	Húgyhólyagnyak-plasztika					
90	Extrophia vesicae urinariae műtéte					
91	Húgyhólyag egyéb műtétei	19	10	12		
92	Egyéb biopsziák		3		1	
93	Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)	1				
94	Urethrectomia		3			
95	Meatotomia urethrae	19	1	10	2	4
96	Húgycső-reszekció fisztula, diverticulum miatt					
97	Urethrectomia (önálló műtétként)			2		
98	Urethrostomia zárás	1				
99	Urethrotomia interna-optikus	56	35	64	19	49
100	Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)		2			
101	Húgycső-reszekció és -anastomosis	7	6	5		
102	Húgycsőpótlás szájnyálkahártya-folttal	7	8	7	2	
103	Marsupialisatio urethrae	9				
104	Egyéb húgycsőplasztika	10		6	8	
105	Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	47	10	9	6	

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Péterfy	Vidék		Szint: 2-1							Vidék	
	Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja
				1	0	0	0		0		
		2			0	0	0		0		
2		3		1	0	1	0		2		
					0	0	1		0		
2					0	0	0		0		
29		7			0	12	0		13		
					0	6	0	6	0		
					0	0	0		0		
2		5			0	2	0		3		
8					0	8	0	5	0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
21		2			0	6	0	2	4		
1	2	3	2	1	0	3	2	3	0		
		1			0	0	2		0		
2	6	1	1	2	0	3	1	3	2	2	
				1	0	0	0		0		
					0	0	0		0		
2	6	3			0	0	8	2	18	1	2
2					0	0	3		0		
					0	1	0		0		2
1					0	0	0		0		
5	4	1			10	0	10	6	0		1
		11		1	0	0	0	2	6	1	
					0	0	0		0		
					3	0	0		0		
15	34	7		26	0	30	6	13	38	2	7
5	6	15		2	0	5	0	6	25		
					0	1	0		0		
					0	0	0		0		
	2				0	0	0		0		
				2	0	0	0		0		
11		11			0	3	0	4	0		5

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
Adatok		Duna- újváros	Eger	Győr	Kiskun- halas	Kaposvár	Nagy- kanizsa
Az év folyamán végzett beavatkozások							
71	Húgyhólyag-diverticulum eltávolítása		0		2		
72	Laparoszkópos húgyhólyag-diverticulum eltávolítása		0		0		
73	Húgyhólyagfal-reszekció		0		0		
74	Hemicystectomy		0		0		
75	Cystectomy simplex		0		0		
76	Cystectomy radicalis		0		4		
77	Laparoszkópos cystectomy radicalis		0	16	6		
78	Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal		0		0		
79	Húgyhólyag-képzés bélszakasszal (orthotop)		0		0		
80	Ureteroileostomia sec. Bricker		0	16	10		
81	Nem kontinens reservoár-képzés, egyéb		0		0		
82	Ureterosigmoideostomia		0		0		
83	Mainz pouch II.		0		0		
84	Kontinens vizeletreservoár-képzés, egyéb		0		0		
85	Ureterocutaneostomia		0		2		
86	Húgyhólyag-sipoly zárása suprapublicusan		0	2DB LAP FISTULA	3		
87	Húgyhólyag-sipoly zárása vaginálisan		0		2	1	
88	Húgyhólyag-sutura		2		0		
89	Húgyhólyagnyak-plasztika		0		0		
90	Extrophia vesicae urinariae műtéte		0		0		
91	Húgyhólyag egyéb műtétei		0		0		123
92	Egyéb biopsziák		0		0		
93	Urethrotomia externa (kő, idegentest-eltáv.)		0		0		
94	Urethrectomia		0		5		
95	Meatotomia urethrae	6	3		5	1	1
96	Húgycső-reszekció fisztula, diverticulum miatt		6		0	3	
97	Urethrectomia (önálló műtétként)		0		0		
98	Urethrostomia zárás		0		0		
99	Urethrotomia interna-optikus		5	6	19	7	7
100	Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)	7	0	19	3		
101	Húgycső-reszekció és -anastomosis		0		5		
102	Húgycsőpótlás szájnyalakahártya-folttal		0		0		
103	Marsupialisatio urethrae		0		1		
104	Egyéb húgycsőplasztika		0		5		
105	Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)		36	4	30		

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Szint: 2-1											
Vidék											
Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Székszárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Veszprém	Zalaegerszeg	Összesen
0			0								6
0			0								5
1			0				1			2	17
0			0								1
0			0								2
9			0			10				10	239
0			0			1					42
0			0								2
0			0								24
1			0			9				10	169
0			0			1					1
0			0								0
0			0								0
0			0								1
7			0			1					75
0			0							1	23
2			0			1					17
0	2	1	0			2	1		3		36
0			0								1
0			0								0
0	2		0		4						212
0	1		0								10
0			0		1						5
0			0	1		2					12
0	1	1	1				5		5	1	103
1	1		0								32
0			0								2
0			0								4
0	3	3	0	13	3	8	3		20	24	522
18	1		6		5	2	15		11	11	164
0			0			5					29
0			0								24
0			0								12
0			0		4				6		41
5		2	9							24	216

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
		Klinikák				Szint: 3
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Budapest Dél-Pest
Az év folyamán végzett beavatkozások						
106	Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél	1				11
107	Colposuspenzio (Burch) nyílt műtéttel					
108	Laparoszkópos colposuspenzio					53
109	Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál	4	2		2	
110	Múshinctor-beültetés	21	13	3	3	2
111	Prosztatátályog perinealis megnyitása			1		
112	Proszтата TUR biopszia					
113	Proszтата TUR részleges		5		5	81
114	Proszтата TUR teljes	265	202	244	89	249
115	Proszтата transurethralis incízió					16
116	Prosztataspírál felhelyezése					
117	Proszтата transurethralis lézerterápia			115		2
118	Proszтата egyéb alternatív terápia		4			
119	Proszтата abscessus transurethralis megnyitása					
120	Nyílt prostatectomia BPH miatt	58		1	16	
121	Laparoszkópos prostatectomia BPH miatt		1			7
122	Prostatectomia radicalis retropubicus	60	6	35	3	
123	Laparoszkópos prostatectomia radicalis		117	13	61	42
124	Prostatectomia radicalis perinealis					
125	Wallstent-beültetés			11		
126	Hydrokele műtét	62	43	34	29	53
127	Semicastratio	7	15	25		16
128	Semicastratio (kiterjesztetett, daganat miatt)	56	33	26	29	19
129	Castratio vagy orchiectomia bilateralis		2	1		
130	Orchidopexia	2	6	7	2	
131	Hererekonstrukció					1
132	Hereprotézis-beültetés		5	8		1
133	Varicokele műtete			1	9	9
134	Laparoszkópos varicokele műtete					
135	Mikrosebészeti varicokele műtét	18	14	1	1	
136	Epididymectomy			1		
137	Vasectomy testis	6	4	7	1	4
138	Mikrosebészeti vasovasostomia	2				
139	Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia					
140	Here, mellékhere és funiculus műtete, egyéb	17	13	9	6	12

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Péterfy	Vidék		Szint: 2-1							Vidék	
	Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja
					0	9	0		0		
		3		1	0	0	0		0		
		8			0	10	0	4	0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
3					0	0	0		0		
51				6	0	0	7	7	58	6	32
109	119	81	46	58	0	123	20	50	121	11	
3					0	1	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		37
11		185			0	0	0		0		17
		2			0	0	0		0		
13	7	50		13	0	50	6	23	25	11	
					0	0	0	7	0		
29	2	22			0	0	11		4		
			8		0	95	35	27	35		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
23	37	49	11	23	39	13	2	25	26	14	12
5	39	6	5		5	24	0	6	25	25	10
28	22	8	13	10	1	17	7	26	12	7	
1			2	1	0	2	6		2	1	
1	2				56	0	0	3	0		
3	2			2	0	1	0	2	1		
2		2			0	0	2		0		
6	5	25		26	0	29	0		9	1	
					8	0	0	2	0		
					0	0	0		0		
1	1	6		3	0	1	0		1		1
1	2	5			0	2	0		2	9	
					0	0	0		0		
					0	4	0		0		
5	9	4			5	7	0		0	4	3

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből						Urológiai fekvőbeteg-ellátást	
Adatok		Duna- újváros	Eger	Győr	Kiskun- halas	Kaposvár	Nagy- kanizsa
Az év folyamán végzett beavatkozások							
106	Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél		0		5		
107	Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel		0		0		
108	Laparoszkópos colposuspensio		30	7	2		
109	Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál		0		0		
110	Műsphincter-beültetés		0		0		
111	Prostataatályog perinealis megnyitása		0		0		
112	Prostata TUR biopszia		0		0		
113	Prostata TUR részleges	11	0	23	1		4
114	Prostata TUR teljes	48	118	77	149	53	13
115	Prostata transurethralis incízió		5		3		
116	Prostataspirál felhelyezése		0		0		
117	Prostata transurethralis lézerterápia		0		0		
118	Prostata egyéb alternatív terápiája		33		40		27
119	Prostata abscessus transurethralis megnyitása	1	0		0		
120	Nyílt prostatectomia BPH miatt	3	8	17	4	3	
121	Laparoszkópos prostatectomia BPH miatt		0		0		
122	Prostatectomia radicalis retropubicus		25		0		
123	Laparoszkópos prostatectomia radicalis		15	43	24	34	
124	Prostatectomia radicalis perinealis		0		0		
125	Wallstent-beültetés		0		0		
126	Hydrokele műtét	11	34	43	42	25	12
127	Semicastratio	10	17	3	0	12	
128	Semicastratio (kiterjesztetett, daganat miatt)		8	30	26	8	10
129	Castratio vagy orchiectomia bilateralis		0		6		
130	Orchidopexia	1	1		1	2	
131	Hererekonstrakció		0	1	1	2	
132	Hereprotézis-beültetés		0		4		
133	Varicokele műtete		3	27	6		3
134	Laparoszkópos varicokele műtete		0	1	8	2	
135	Mikrosebészeti varicokele műtét		0		0		
136	Epididymectomy		0		0		
137	Vasectomy testis	2	0		2		
138	Mikrosebészeti vasovasostomia		0		0		
139	Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia		0		0		
140	Here, mellékhere és funiculus műtete, egyéb	7	0	21	8	4	

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Szint: 2-1											
Vidék											
Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Székszárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Veszprém	Zalaegerszeg	Összesen
0			0								26
0			0								4
12			2								128
0			0								8
0			0								42
0			0								1
0		1	55		1	1					61
133	20	4	0	10	29	2		2	14		511
28	1	32	52	35	6	79	88	15	17	88	2686
0			0			4					32
0			0								0
0			0		34						188
0			0	52	75					62	506
0			0			1					4
2		4	8		8	7	6		3	14	360
0			0								15
2			0						11	9	219
31			6			4					590
0			0								0
0			0								11
58	13	10	12	21	19	25	26	7	7	35	895
23	10	7	10	12	11	11	6	5	18	10	378
15	3	3	3	8	2	20	8			14	472
0			0								24
3	3		2			2					94
0			0							4	20
0			0								24
10	3		0	1	8		1			5	187
0			10								31
3			0								37
1			0			5	2				23
1			0		1	1			3		53
0			0								2
0			0								4
0	4		0	7	7		12		13		177

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből		Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
		Klinikák				Szint: 3
						Budapest
Adatok		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest
Az év folyamán végzett beavatkozások						
141	Phimosis miatt végzett műtétek	231	79	89	64	39
142	Resectio penis	20	4	10	2	
143	Amputatio penis	2	2	8	2	2
144	Emasculinisatio			2	2	
145	Chordectomy penis (önálló műtétként)					
146	Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte					
147	Epispadiasis korrekció					
148	Induratio penis plasztika műtéte	19			3	
149	Priapismus miatt végzett műtétek (Winter-sönt)					
150	Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab-sönt)					
151	Intersex állapot műtéte					
152	Erekciós zavarok műtéte					
153	Implantatio prothesis penis – malleabilis	3	4			
154	Implantatio prothesis penis – inflatabilis					2
155	Pénisz egyéb műtétei	30	20	6		
156	Biopsia prostatae	283	33	367	152	248
157	Biopsia penis	19	12	7		2
158	Sebészi spermiumnyerés heréből – konvencionális TESE		12	2		
159	Sebészi spermiumnyerés heréből – multifokális TESE			7		
160	Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – mikroTESE	112	8	13	21	
161	Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA	4	1		6	
162	ESWL-vesekő	180	78		133	339
163	ESWL-uréterkő	46	41		54	291
164	Herniotomia		2		7	14
165	Egyéb sebészeti műtétek			3		2
166	Nőgyógyászati műtétek (collum amputáció, hysterectomy, petefészek-eltávolítás)	6		1		
167	Colporrhaphia anterior	24		3	4	
168	Colporrhaphia posterior	6				
169	Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoszko-posan háló nélkül		10			
170	Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	18				
171	Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával				3	
172	Medencefenéki rekonstrukció laparoszko-posan háló felhasználásával	23		3	4	
173	Hüvelyi obliterációs műtét	6				
174	Excisio, exstirp.	28	18	29		
175	Egyéb nyílt műtét	31	46	24	28	
176	Egyéb laparoszko-pos műtét	21	9	1		
Mindösszesen		3630	2835	3435	1566	2866
Műtétek száma ESWL nélkül: Onkológiai műtétek Kőműtétek BPH miatti műtétek		3404	2716	3435	1379	2236
		937	699	847	374	684
		408	371	300	129	257
		323	212	360	110	355

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Péterfy	Vidék		Szint: 2-1							Vidék	
	Miskolc	Szombathely	Bajcsy	BIK	Heim Pál	Honvéd	Orsz. Onk. I	Szt. János	Uzsoki	Cegléd	Baja
76	113	188		99	188	3	12	44	143	63	52
4					0	4	0		0		
4	1	2			0	0	0	3	1	3	
		2			0	0	0		0		
					18	0	0		0		
					20	0	0		0		
					0	1	0		0		
		2			0	10	0		0		
2		1			0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	2	0		0		
1	10	10		2	0	250	0	2	1	2	
225	362	147	151	108	0	0	80	127	249	43	80
4	4	1		1	0	0	2	4	0	2	
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
					0	0	0		0		
335		435	175	94	3	0	0	301	280	69	69
119		146	115	61	3	0	0	72	140	28	47
4		35		1	6	0	0	4	0	13	
3		9		1	0	0	1		0	4	15
6		3		3	0	1	0		0		
1		3			0	0	0		0		
		2			0	0	0		0		
					0	0	0		0		
2					0	0	0		0		
		8			0	0	0		0		
		4			0	0	0	4	0		
					0	0	0		0		
		28			3	3	1		2	2	3
4	4	9			6	1	0		0		
4		5			8	1	0		0		
2190	2206	2194	872	934	448	1899	492	1560	2283	414	549
1736	2206	1613	582	779	442	1899	492	1187	1863	317	433
558	500	317	203	209	8	653	178	320	600	102	71
116	307	59	71	65	11	154	2	167	166	3	6
187	126	316	46	77	0	174	33	87	204	28	86

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2022 évből						Urológiai fekvőbeteg-ellátást	
Adatok		Duna- újváros	Eger	Győr	Kiskun- halas	Kaposvár	Nagy- kanizsa
Az év folyamán végzett beavatkozások							
141	Phimosis miatt végzett műtétek	52	94	146	104	77	56
142	Resectio penis		0	1	15		
143	Amputatio penis		1	1	2		
144	Emasculinatio		0		0		
145	Chordectomia penis (önálló műtétként)		0		0		
146	Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte		0		0		
147	Epispadiasis korrekció		0		0		
148	Induratio penis plastica műtéte		0		16		
149	Priapismus miatt végzett műtétek (Winter-sönt)		1		0		
150	Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab-sönt)		0		0		
151	Intersex állapot műtéte		0		0		
152	Erekciós zavarok műtéte		0		1		
153	Implantatio prothesis penis – malleabilis		0		0		
154	Implantatio prothesis penis – inflatabilis		0		0		
155	Pénisz egyéb műtétei		0		12	1	
156	Biopsia prostatae	53	180	256	35	97	95
157	Biopsia penis		0	1	15	4	
158	Sebészi spermiumnyerés heréből – konvencionális TESE		0		0		
159	Sebészi spermiumnyerés heréből – multifokális TESE		0		0		
160	Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – mikroTESE		0	6	0		
161	Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA		0		0		
162	ESWL-vesekő	98	224	208	379		84
163	ESWL-uréterkő	48	157	180	207		85
164	Herniotomia		0		33		
165	Egyéb sebészeti műtétek		0		23	1	
166	Nőgyógyászati műtétek (collum amputáció, hysterectomy, petefészek-eltávolítás)		0	2	2		
167	Colporraphia anterior		0		0		
168	Colporraphia posterior		0		0		
169	Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoszko-posan háló nélkül		0		3		
170	Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával		0		0		
171	Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával		0		0		
172	Medencefenéki rekonstrukció laparoszko-posan háló felhasználásával		0	7	3	3	
173	Hüvelyi obliterációs műtét		0		0		
174	Excisio, exstirp.	5	0		0		
175	Egyéb nyílt műtét		0		0		
176	Egyéb laparoszko-pos műtét		0		0		
Mindösszesen		625	1834	2081	1923	783	887
Műtétek száma ESWL nélkül:			1453		1337		
Onkológiai műtétek			357		326		
Kőműtétek			174		173		
BPH miatti műtétek			164		197		

végző intézmények 2022 (34 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 19 vidéki intézmény)											
Szint: 2-1											
Vidék											
Nyíregyháza	Salgótarján	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székesfehérvár	Szolnok	Orosháza	Veszprém	Zalaegerszeg	Összesen
153	17	56	38	31	98	52	99	64	61	71	2752
0			0			—					60
2		1	0	1	1	1	1				41
0			0								6
0			0								18
0			0								20
0			0								1
0			0								50
0			0								4
0			0							1	1
0			0								0
0			0								1
0			0								7
0			0								4
0	1		0						40		388
249	30	44	0	79	95	162	116	41	187	154	4528
6			0		1		2			4	91
0			0								14
0			0								7
0			0								160
0			0								11
199	65	10	39	136	84	177	264	72	150	223	4903
288	21	18	72	134	49	54	120	50	25	197	2868
0			0	1							120
0	5		0		8	8			12		95
2			0			3					29
0			0								35
0			0								8
0			0								13
0			0								20
0			0							10	21
0			0								51
0			0								6
0	3	2	0	4	4	2					137
0	4	3	0			3					163
0			0			3					52
2069	717	382	590	789	901	1269	1403	359	1353	1376	49 714
1582	631		479		768		1019	237			41 943
394	107		156		135		220	42			11013
227	143		21		33		98	0			3931
163	21		60		152		94	17			4298