

# Beszámoló az urológiai fekvőbeteg-ellátásról a 2020-as adatok alapján

Böszörményi-Nagy Géza dr.

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

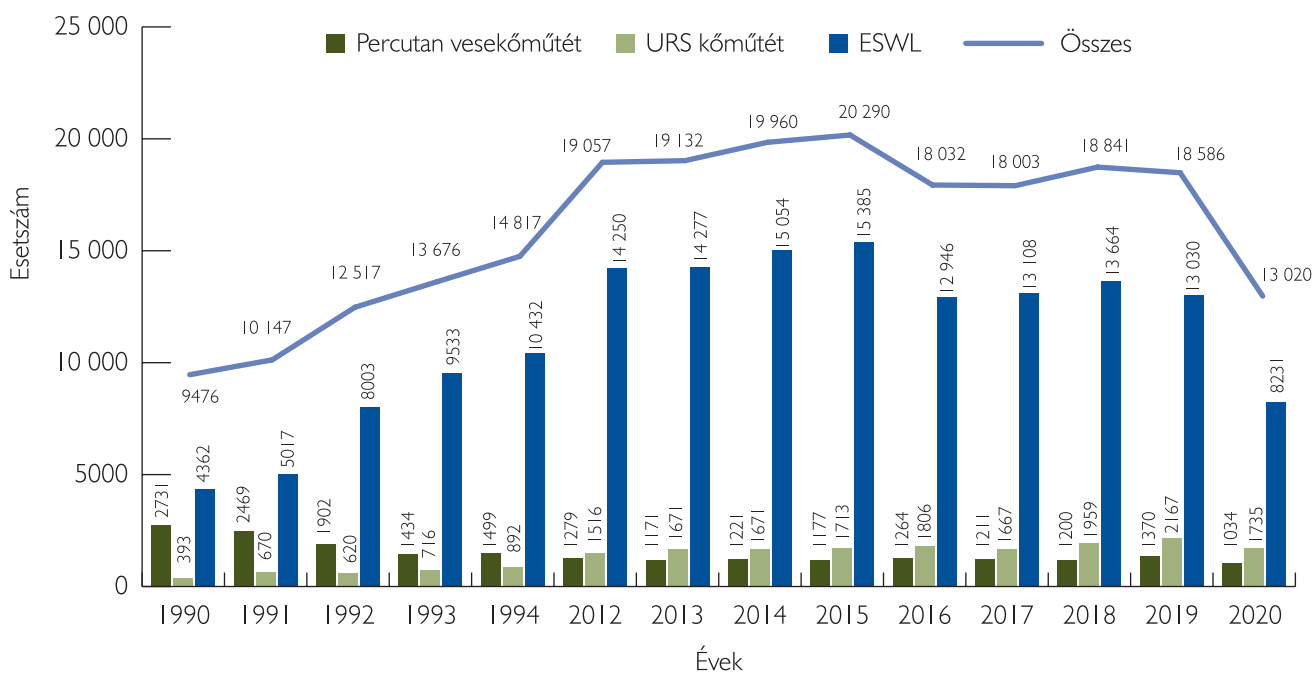


Az urológiai fekvőbeteg-ellátás helyzetének megismerése céljából 10 éve kezdtük újra a Kollégium, a Társaság és a Magyar Urológia folyóirat összefogásával az adatgyűjtést. Csakúgy, mint régen, az adatok megjelennek a folyóirat hasábjain, hagyományosan az első számban. Az urológus társadalom évtizede tapasztalt fegyelmezett együttműködésének ered-

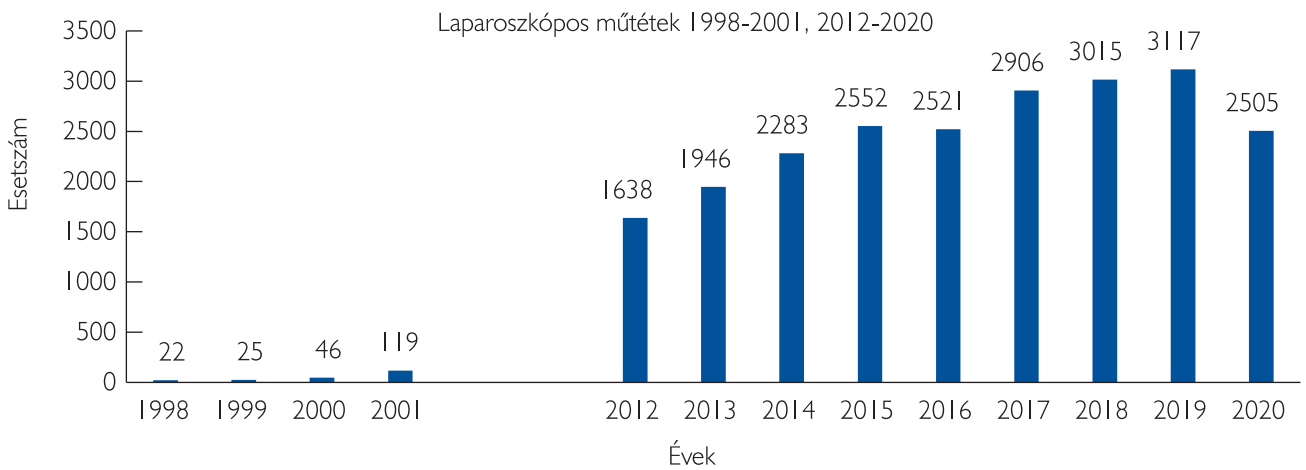
ményeként csaknem hiánytalanul beérkezett adatlapok alapján dolgozhattunk. Köszönet illeti azokat, akik hozzájárultak az osztályok, intézmények adatainak összegyűjtésében, rendezésében. Ez az összefoglaló azonban rendhagyó. A COVID-19 első évének adatai, amelyek nem a szokásos tevékenységet – azaz, hogy mit végeztünk – foglalják össze, inkább azt, hogy

1. TÁBLÁZAT: AZ UROLÓGIAI FEKVŐBETEG-ELLÁTÁS FŐBB MUTATÓI 2012–2020

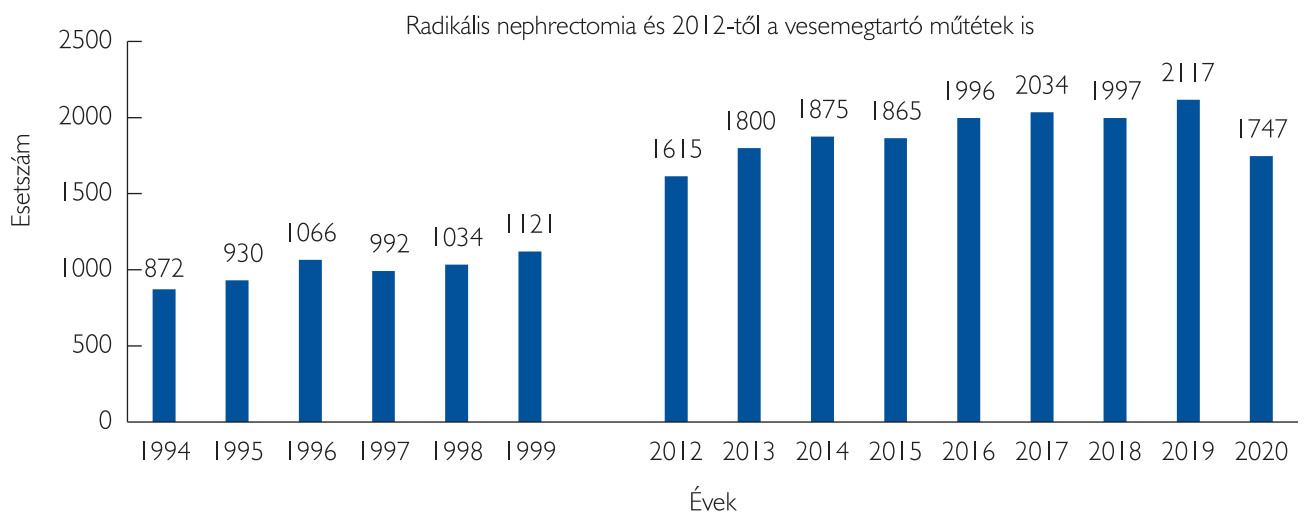
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Intézmények	39	40	39	38	38	37	37	37	37
Szervezett ágyak	1130	1132	1128	1108	1 118	1095	1097	1097	1047
Kiírt betegek	60 307	64 562	66 623	66 328	66 023	64 774	64 440	65 328	48 422
Ápolási napok	245 663	273 953	275 761	259 511	262 367	237 056	239 411	237 659	202 273
Műtött betegek	46 468	53 840	55 180	54 045	49 640	52 450	53 975	50 948	40 705
Reoperációk	247	250	296	292	290	345	324	296	280
Szakorvosok	242	248	245	244	245	242	245	247	240
Antibiotikum (M forint)	42,2	100,5	103,5	104,9	117,3	110,1	115,6	114,5	96,5
Case – mix index	0,9	0,92	0,89	0,92	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99



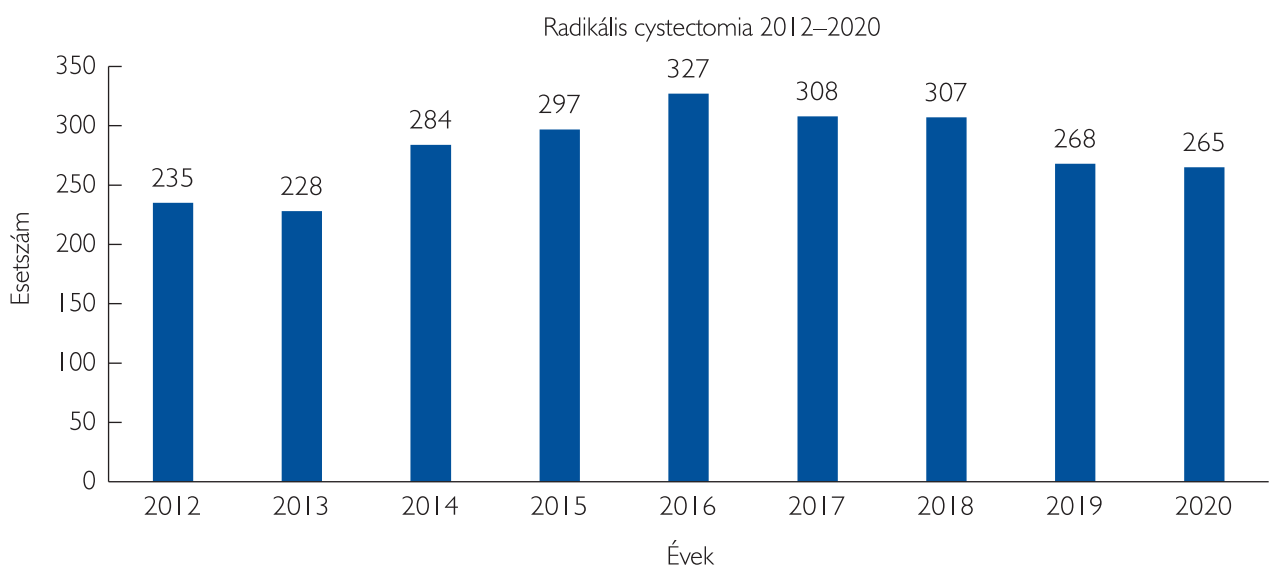
1. ÁBRA: HÜGYÜTI KÖVESSÉG KEZELÉSE 1994–2012–2020



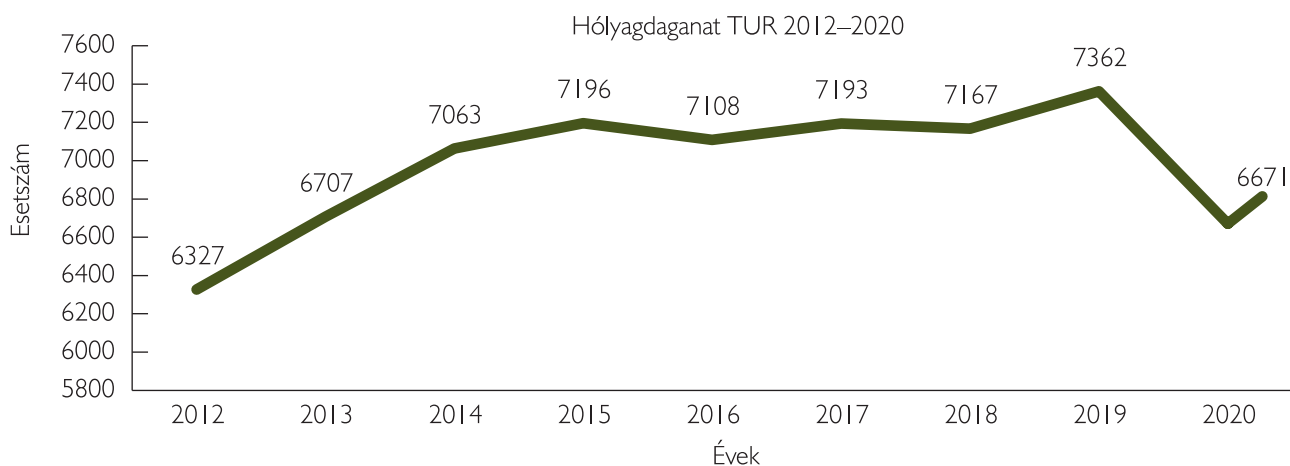
2. ÁBRA: LAPAROSZKÓPOS MŰTÉTEK



3. ÁBRA: VESEDAGANATOK MŰTÉTI KEZELÉSE MAGYARORSZÁGON 1994–2020



4. ÁBRA: RADIKÁLIS CYSTECTOMIA 2012–2020



5. ÁBRA: HÓLYAGDAGANAT TRANSURETHRALIS MŰTÉTEI MAGYARORSZÁGON 2012–2020

ilyen körülmények között mit tudunk végezni. Egyes összesített adatokból bizony arra is következtethetünk, hogy sok száz beteg gyógykezelése elmaradt. Itt kell megemlékeznünk arra a megpróbáltatásra, amin ennek az évnek a során magunk is keresztülmertünk. Tisztelet azoknak, akik a COVID-osztályokon és saját munkahelyükön helytálltak, veszélyeztetve saját és szeretteik egészségét. A szakdolgozók hősieles erőfeszítése és kitartása külön kiemelendő. És igen, egy kollégánkat elvesztettük a COVID-19 áldozataként. Nyugodjon békében! Összefoglalónkat a betegellátás számszaki adatainak ismertetésével kezdjük (1. táblázat).

Az osztályról kiírt betegek száma és a műtött betegek száma több mint tízezerrel kevesebb, mint a korábbi években.

A húgyúti kövesség kezelésének adatai azt mutatják, hogy a korábbi évekhez képest az esetszám összességében több mint ötezerrel kevesebb (1. ábra).

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

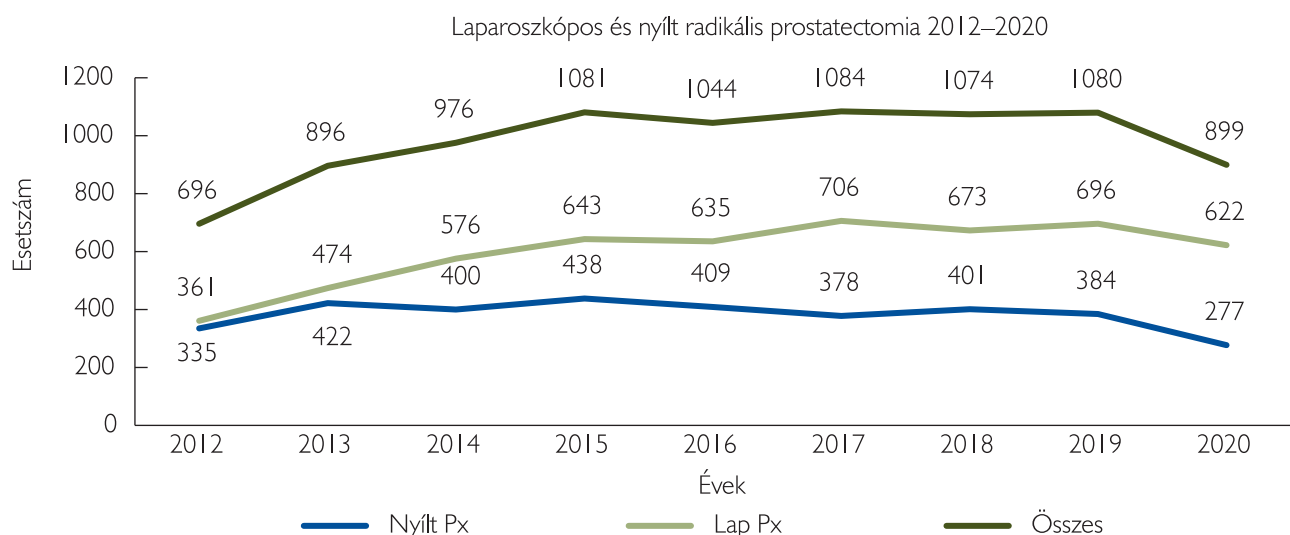
Az Országos Urológiai Intézet adatait is segítségül hozva, évtizedek adatait értékelve követhetjük a vesedaganatok műtéti ellátásának esetszámait. 2020-ban többszáz esettel kevesebbet végeztünk (3. ábra).

A hólyagdaganatok kezelésében a radikális cystectomy esetszámai kismértékben csökkentek (4. ábra), míg a transurethralis reszekciók száma jelentős mértékben (5. ábra).

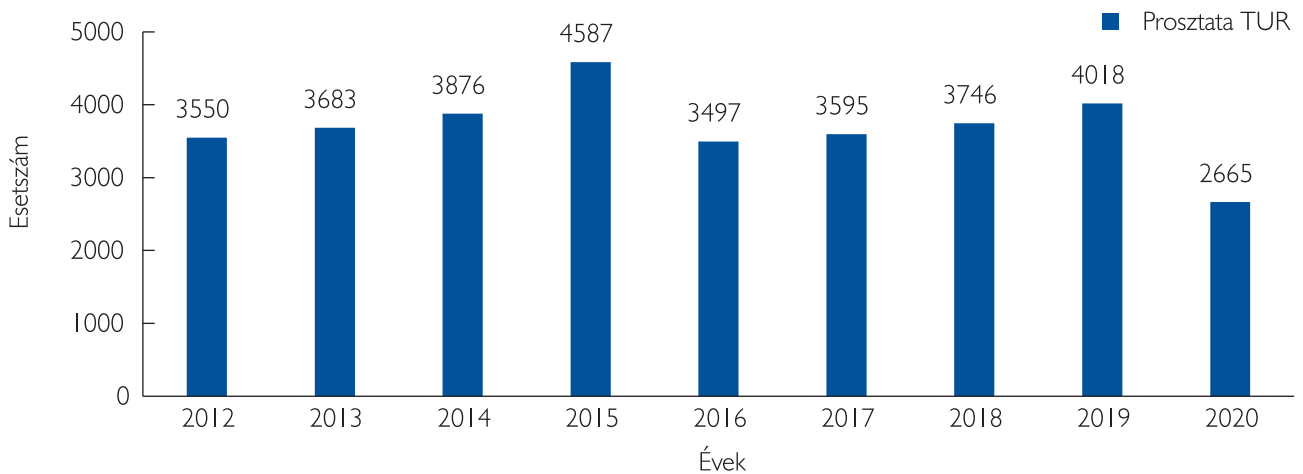
A radikális prostatectomiák száma évek óta 1000 fölötti esetszámot mutatott, 2020-ban ez 100 körüli esetszám-visszaeséssel járt (6. ábra).

Jelentős a csökkenés a BPH miatt végzett TUR-ok számában is (7. ábra).

Ez az év tehát az urológiai betegellátás, a műtéti tevékenység szempontjából jelentős visszalépést jelentett. Ennek okait nem tisztunk elemezni, a következményekkel azonban számolnunk



6. ÁBRA: RADIKÁLIS PROSTATECTOMIA MAGYARORSZÁGON 2012–2020



7. ÁBRA: BPH MIATTI TUR MAGYARORSZÁG 2012–2020

kell. Az ellátatlan, súlyosabb állapotba került betegek adatai majd az elkövetkező évek statisztikájában jelennek meg, bizonyára még évekig kimutatható módon.

Az adatok értéke azonban most még nagyobb, mint korábban. Hiszen valamennyien elszigetelten, egymásról nem vagy alig tudva végeztük a munkánkat ebben a szörnyű évben. Az értékelés során az egyes osztályokra lebontva a visszaesés mértékét, úgy látszik, hogy nagyon különböző mértékben értek

minket a hatások, nyilván a helyi viszonyoknak megfelelően. Az adatokat áttekintve mindenki megítélheti saját helyzetét és viszonyíthatja azt az országos átlagokhoz vagy társintézmények adataihoz.

Az urológus szakma, az urológusok közössége ilyen körülmények között is maradandó értéket teremtett az adatgyűjtéssel. Kordokumentum, amelyből tanulhatunk. Azért ilyen rossz évünk ne legyen több.

**Látogasson el a magyurolog.hu honlapra!**

## Magyar Urológus Társaság

Hungarian Society of Urology

Címlap | Hírek | Társaság | Szakmai cikkek | Távoktatás | Beszámoló | Irányelvek | Betegtájékoztatók | Linkek | Videó

Összes rovat

KERESÉS



33. évfolyam, 4. szám

Kérjük, válasszon!

**MEGTEKINTÉS**

[SZERZŐI ÚTMUTATÓ >](#)



### A prosztatatarák korszerű ellátásának feltételrendszere ...

**Cél:** A prosztata-daganatok ellátása komplex társadalmi feladat: az orvosszakmai kihívásokon ...

[TOVÁBB >](#)

**TAGDÍJFIZETÉSI TUDNIVALÓK 2022.**

**In memoriam Prof. Dr. Furka István**

**A prosztatatarák korszerű ellátásának feltételrendszere ...**

**Új minimálisan invazív kezelés hatékony benignus ...**

**Bejelentkezve**

- > Adatmódosítás
- > Kijelentkezés
- > Személyes belső tartalmak
- > Saját tagdíj befizetéseim

**Választás**

- > **Választás**
- > Választás rendje
- > Technikai segítség
- > Jelöltek önéletrajzai
- > Eredmények

Adatok			Urológiai fekvőbeteg-ellátást					
			Klinikák			Szint: 3		
			Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
Az ellátott lakosság száma az év végén			740 000	1 166 982	450 000	288 564	1 049 627	153 920
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 <sup>2</sup> )			3460	2009	1786,56	643,09	0	1301
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )			567	348	414,51	221,44	0	258
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )			776	328	99,67	20	0	251
Az urológiai műtők száma			5	3	3	1	2	6
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)			4004	2619	3471	1965	2758	1765
Ápolási napok száma az év folyamán			30 043	8037	32 528	7719	7660	6556
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)			3141	2114	3289	1562	1864	1546
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán			6		77	21	33	12
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegben meghalt betegek száma az év folyamán			11	5	14	14	6	14
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán			1	2	37	1	2	3
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén			23	12	21	14	23	13
Betöltött orvosi állások száma az év végén			23	9	21	10	21	13
Urológus szakorvosok száma az év végén			16	9	14	10	14	13
Eü. szakdolgozók száma az év végén			40,5	44	60	22	25	10
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők			3	8	6	1	3	3
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)			7	12	12	5	4	3
Vérfelhasználás	Vvt. konc.	év folyamán	419	29	572	482	35	321
Vérfelhasználás	FFP	év folyamán	28	377	104	20	12	17
Antibiotikumfelhasználás (forint) év folyamán			4 328 215	4 429 283	5 515 980	16 000 000	1 837 963	3 312 520
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során			3675	1842	2989	2025	1264	3191
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során			563	657	2721	792		591
Case-mix index	(súlyszám/esetszám)	év folyamán	1,00	1,11	1,04	1,78	1,08	1,04
Urológiai ágykihasználási %	(ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)		146,98	44,04	141,46	96,13	49,97	44,90
Átlagos ápolási idő (nap)	(ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)		7,50	3,07	9,37	3,93	2,78	3,71
Urológiai ágyforgó	(elbocsátott betegek száma/ágyak száma)		71,50	52,38	55,10	89,32	65,67	44,13
Urológiai műtéti ágyforgó	(műtött betegek száma/ágyak száma)		56,09	42,28	52,21	71,00	44,38	38,65
Összmortalitás %	(meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) ×100		0,27	0,19	0,40	0,71	0,22	0,79
Műtéti mortalitás %	(posztop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) ×100		0,03	0,09	1,12	0,06	0,11	0,19
100 ágyra jutó orvos	(100/ágyak száma) × orvosok száma		41,07	18,00	33,33	45,45	50,00	32,50
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó	(100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma		72,32	88,00	95,24	100,00	59,52	25,00

## végző intézmények 2020 (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	638 194	0	400 000	450 000	161 481	21 084	414 760	130 000	1245	356 765
55	36	23	20	11	40	6	30	32	20	20	30	20	20	25
34	22	23	20	11	40	6	30	32	20	20	30	20	10	25
2003,37	821	726	437	193,6	1077	80	948	1728	130,19	480	851	200	450	1200
631,3	491		162	41,5	346,8	50	305,45	810	84,49	220	255	112	90	240
102,5	271			44	144,6		138	637	39,79		92	122	100	101
3	3	1	1	1	2	1	2	2	1		2	3	2	3
2256	1327	969	643	475	1663	241	1433	1723	310	531	1236	672	1245	1906
10 943	4617	4665	3298	614	7249	1084	3695	5712	1741,5	2321	4262	1499	3477	3894
2151	1929	963	631	472	1462	259	1297	1602	177	477	1126	410	806	1471
7	0	4	2	2	6		3	17	4		9		0	4
17	3	10	6	0	9		3	11	7		2	6	6	11
9	0	2	2	0	6	2	1	5			2		2	2
15	11	11	7	5	16	2	10	10	3	6	12	5	7	6
15	11	11	7	5	13	2	9	11	3	6	12	5	7	6
11	9	8	5	3	11	2	7	7	3	3	9	4	5	6
33	10	12	matrix	11	26	1	17	10	11	10	23	9	11	18
1	1	2	1	1	7	1	2	1	1	1	3	1	1	5
0	3	3	1	1	2	1	3	5	0		2	2	2	4
329	216	183	131	1	276	50	107	219	78	41	119	158	209	257
42	9		87	0	45	12	32	18	0	0	13		32	29
7 014 325	1519 949	1 292 378	1 115 417	207 999	3 520 028		2 765 000		789 945	555 571	3 284 826	329 000	1 055 215	963 108
960	196	1608	610	4782	5384	747	4110	1250	776	1091	1068	190	1711	1825
1115	646	145	211	428	260	7	360	312	111	114	509	40	366	85
0,55	1,09	1,09	0,96		1,18		0,95		0,80	0,90		0,89	1,17	1,01
88,18	57,50	55,57	45,18	15,29	49,65	49,50	33,74	48,90	23,86	31,79	38,92	20,53	95,26	42,67
4,85	3,48	4,81	5,13	1,29	4,36	4,50	2,58	3,32	5,62	4,37	3,45	2,23	2,79	2,04
66,35	60,32	42,13	32,15	43,18	41,58	40,17	47,77	53,84	15,50	26,55	41,20	33,60	124,50	76,24
63,26	87,68	41,87	31,55	42,91	36,55	43,17	43,23	50,06	8,85	23,85	37,53	20,50	80,60	58,84
0,75	0,23	1,03	0,93	0,00	0,54	0,00	0,21	0,64	2,26	0,00	0,16	0,89	0,48	0,58
0,42	0,00	0,21	0,32	0,00	0,41	0,77	0,08	0,31	0,00	0,00	0,18	0,00	0,25	0,14
44,12	50,00	47,83	35,00	45,45	32,50	33,33	30,00	34,38	15,00	30,00	40,00	25,00	70,00	24,00
97,06	45,45	52,17	n.a.	100,00	65,00	16,67	56,67	31,25	55,00	50,00	76,67	45,00	110,00	72,00

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2020 évből			Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
Adatok			Kiskun- halas	Kaposvár	Kecskemét	Nagy- kanizsa	Nyíregy- háza
Az ellátott lakosság száma az év végén			117 619	252 277	340 000	91 953	568 215
Szervezett urológiai ágyak száma az év végén			20	25	32	23	40
Működő urológiai ágyak száma az év végén			20	25	32	23	12
Az urológiai osztály, részleg alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )				818	530	487,5	
Az urológiai kórtermek összes alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )				266	287	186	
Az urológiai műtők alapterülete az év végén (m <sup>2</sup> )						82	
Az urológiai műtők száma			1	1	3	1	
Az urológiai osztályról, részlegről elbocsátott betegek száma az év folyamán (esetszám)			1118	1053	1678	923	1695
Ápolási napok száma az év folyamán			2871	3892	6640	3443	5146
Urológiai okból műtött betegek száma az év folyamán (betegszám)			804	696	1500	723	1533
Reoperációk (10 napon belül) száma az év folyamán			0	1	2		2
Az urológiai osztályon, klinikán, részlegesen meghalt betegek száma az év folyamán			15	19	8	11	12
Posztoperatív időszakban (30 nap) meghalt betegek száma az év folyamán			0	1	2		6
Engedélyezett orvosi állások száma az év végén			6	8	9	5	16
Betöltött orvosi állások száma az év végén			6	5	9	4	16
Urológus szakorvosok száma az év végén			6	4	8	3	12
Eü. szakdolgozók száma az év végén			12	13	15	15	18
– ebből főiskolai diplomával rendelkezők			2	2	1	2	2
Segédszemélyzet (nem eü. munkakört ellátók) az év végén (fő)			3	2	2	1	1
Vérfelhasználás	Vvt. konc.	év folyamán	94	130	272	69	120
Vérfelhasználás	FFP	év folyamán	41	20	40	0	22
Antibiotikumfelhasználás (forint) év folyamán				664 223	16 630 984		3 692 936
Mikrobiológiai vizsgálatok száma járóbeteg-ellátás során			350	638		2189	3067
Mikrobiológiai vizsgálatok száma fekvőbeteg-ellátás során			120	234		441	311
Case-mix index	(súlyszám/esetszám)	év folyamán	0,96	0,84	1,04	0,83	1,03
Urológiai ágykihasználási %	(ápolási napok száma/működő ágyszám/365×100)		39,33	42,65	56,85	41,01	117,49
Átlagos ápolási idő (nap)	(ápolási napok száma/elbocsátott betegek száma)		2,57	3,70	3,96	3,73	3,04
Urológiai ágyforgó	(elbocsátott betegek száma/ágyak száma)		55,90	42,12	52,44	40,13	141,25
Urológiai műtéti ágyforgó	(műtött betegek száma/ágyak száma)		40,20	27,84	46,88	31,43	127,75
Összmortalitás %	(meghalt betegek száma/elbocsátott betegek száma) ×100		1,34	1,80	0,48	1,19	0,71
Műtéti mortalitás %	(posztop. meghalt betegek száma/műtött betegek száma) ×100		0,00	0,14	0,13	0,00	0,39
100 ágyra jutó orvos	100/ágyak száma) × orvosok száma		30,00	20,00	28,13	17,39	133,33
100 ágyra jutó eü. szakdolgozó	(100/ágyak száma) × eü. szakdolgozók száma		60,00	52,00	46,88	65,22	150,00

## végző intézmények 2020 (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
170 050	92 997	111 724	205 755	94 295	270 000	277 795	113 742	230 000	317 539	174 072	
27	20	20	21	20	20	29	20	20	20	20	1067
19	20	20	21	20	20	20	20	16	20	12	936
444	382	737	693	278,6	350	708,6	220	540	715,86	372,51	
118	170,5	275	208	119,3	30	258,7	120	147	188	130,5	
63		210		40	55	98		80	877	48,2	
2	2	2	1	2	1	1		2	1	1	
889	395	812	682	912	1263	1115	348	551	1076	1010	48 732
2 913	1 771	2671	1636	2465	3700,5	3399	1 183	3115	4624	3030	204 114
504	269	470	593	554	1098	627	328	454	1306	497	40 705
15	1	23	10	5	4	12	0	2	8	11	303
10	9	6	6	7	8	7	6	7	5	4	295
1	4	3	0	4	0	2	0	0	13	3	118
6	5	6	6	5	8	5	2	5	8,25	8	
2	2,5	6	4	5	8	5	2	5	6	6	
2	2,5	5	4	4	6	3	2	4	5	6	241
10	4	15	17	9	11	14	6	11	11	13	587
1	0		1	2	2	1	1	1	1	3	75
1	2	2	5	1	1	5	2	2		0	
175	30	150	92	182	236	136	257	325	248	92	6840
5	5	15	14	15	10		29	61	41	6	1201
1 542 126			2 384 081	3 736 489	2 493 000		400 647	1 865 000	1 846 256	1 081 000	96 173 464
389	808	1838	12689	890	365	408	1825	280		637	
302	88	168	2260	530	730	216	85	186		387	
1,07	0,99	0,84	0,97	0,91	0,93	0,87	0,88	0,78	0,98	1,00	0,99
42,00	24,26	36,59	21,34	33,77	50,69	46,56	16,21	53,34	63,34	69,18	52,41
3,28	4,48	3,29	2,40	2,70	2,93	3,05	3,40	5,65	4,30	3,00	4,19
46,79	19,75	40,60	32,48	45,60	63,15	55,75	17,40	34,44	53,80	84,17	52,06
26,53	13,45	23,50	28,24	27,70	54,90	31,35	16,40	28,38	65,30	41,42	43,49
1,12	2,28	0,74	0,88	0,77	0,63	0,63	1,72	1,27	0,46	0,40	0,61
0,20	1,49	0,64	0,00	0,72	0,00	0,32	0,00	0,00	1,00	0,60	0,29
10,53	12,50	30,00	19,05	25,00	40,00	25,00	10,00	31,25	30,00	50,00	34,84
52,63	20,00	75,00	80,95	45,00	55,00	70,00	30,00	68,75	55,00	108,33	62,66



## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2020 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást Szint: 3					
	Klinikák			Budapest		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>						
1. Nephrotomia						
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia			1			
3. Vesecisztafal-reszekció		1				1
4. Laparoszkoós vesecisztafal-reszekció	3	6			2	3
5. Vesereszekció	64	24	19		4	19
6. Laparoszkoós vesereszekció	9	46	98	19	58	6
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)	10	5				8
8. Laparoszkoós nephrectomia (nem tumor miatt)	10	3	8		7	5
9. Nephrectomia radikális-transperitonealis	4	11	15		4	16
10. Nephrectomia radikális-retroperitonealis	65	22	10	36	1	4
11. Laparoszkoós nephrectomia radikális retroperitonealis		0				
12. Laparoszkoós nephrectomia radikális transperitoneális	41	29	52	31	51	19
13. V. cava megnyitás, tu. thrombuseltávolítás	5	2	4	2	2	2
14. Nephroureterectomia	13	12	3	9		7
15. Laparoszkoós nephroureterectomia	15	5	10	9	17	3
16. Autotransplantatio renis						
17. Nephropexia				1		
18. Laparoszkoós nephropexia						
19. Pyelonplastica				1		2
20. Laparoscopos pyelonplastica	4	11	16	6	7	1
21. Patkóvese-szétválasztás						
22. Vesesutura						1
23. Vesetályog-megnyitás, ignipunkció, decapsulatio	1	5	1		1	
24. Nyílt veseműtét egyéb	3	1	5			1
25. Nephrostomia percutanea	233	272	505	123	114	29
26. Nefroszkópos percutan közűzés-eltávolítás	133	93	55		43	36
27. Nefroszkópos percutan korallközűzés	20		9		10	3
28. Nefroszkópos percutan pyelumtumor-reszekció						
29. Endopyelotomia			4			
30. Veseciszta-leszívás és szklerotizáció		4	13			5
31. Vesebiopszia		5	11	9	2	
32. Ureterotomia		0				1
33. Laparoszkoós ureterotomia		1		3	1	1
34. Anastomosis uretero-enteralis						25
35. Uréterpótlás (belsőszakasszal)						
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)	7	2	2	10	4	2
37. Mező-Boari-plasztika		0	1	1	2	1
38. Szarvhólyag-képzés		0				
39. Deligatio ureteris						1
40. VUR miatt végzett nyílt műtét			1			
41. VUR endoszkópos kezelése						
42. Ureterolysis v. uréter-áthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt						
43. Laparoszkoós ureterolysis			3			
44. Retrocavalis ureterműtét						
45. Laparoszkoós retrocavalis uréterműtét						

végző intézmények 2020 (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	Dunauj-város	Eger	Győr
			0			0					5			
2	1		1			0								
2	2		1			0		2						
4	1		0		9	1	4	3					1	8
6	6		3	2	18	14		4		6	2	3	1	
3	6	6	0		25	5	17	21					3	52
11	6		2	1	19	0	2	9	6		12		2	2
3	4	3	0	1	15	0	2	6			1		3	8
11	10	1	0		10	4		10	7				2	2
42	9	4	10		23	3		10		3		12	20	
			0			0							1	
26	19	23	0		23	13	27	22					10	37
		1	0		1	0								1
16	5	1	3		14	1		7		1		2	2	3
2	3	6	0		1	2	4	4					3	10
			0			0								
	1		0			0								
	1		0			0								2
			1	5		0								
2	2		0	6	9	2	4	5					1	4
			0			0								
			0			0	1							1
6	2		0		1	0	1						3	1
			2			0					2			
259	44	76	30		113	88	74	180	9	3	63	8	81	42
67	4	14	3	1	32	1	28	58		2	15	3	28	50
4	6		1		5	0		13				1	6	1
			0		1	0		1						
	10		0		1	0	3						1	
1	15		3		1	2				2	2		1	1
11	3	24	0			3	3		3	5		2	3	
1	4		1			0								3
	1		0		1	0	2						2	1
			0			0		2						
			0			0								
1			0	4	8	2	7	2				1		1
			0			0	2					1	2	
			0		2	0	3							
	1		0			1								
			0			0								
			0	22	0	0								
	1		0		0	0								
			0		1	0								1
			0			0								
			0			0								

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2020 évből

## Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
	Kiskunhalas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>					
1. Nephrotomia					
2. Pyelotomia, pyelo-calycotomia					
3. Vesecisztafal-reszekció					
4. Laparoszkoós vesecisztafal-reszekció	5	1	1		
5. Vesereszekció	5		4		3
6. Laparoszkoós vesereszekció	23	23	1		9
7. Nephrectomia (nem tumor miatt)			2		7
8. Laparoszkoós nephrectomia (nem tumor miatt)	5	5			6
9. Nephrectomia radikális-transperitonealis	2		21		12
10. Nephrectomia radikális-retroperitonealis	9			6	
11. Laparoszkoós nephrectomia radikális retroperitonealis					
12. Laparoszkoós nephrectomia radikális transperitoneális	23	17	6		25
13. V. cava megnyitás, tu. thrombuseltávolítás	2				
14. Nephroureterectomia			8		2
15. Laparoszkoós nephroureterectomia	2	5			2
16. Autotransplantatio renis					
17. Nephropexia					
18. Laparoszkoós nephropexia	2				
19. Pyelonplastica	1				
20. Laparoscopos pyelonplastica	6	4	2		2
21. Patkóvese-szétválasztás					
22. Vesesutura					
23. Vesetályog-megnyitás, ignipunkció, decapsulatio					1
24. Nyílt veseműtét egyéb					
25. Nephrostomia percutanea	10	71	83	39	106
26. Nefroszkópos percutan kőzúzás-eltávolítás	64	1	27	2	40
27. Nefroszkópos percutan korallkőzúzás	37		3		2
28. Nefroszkópos percutan pyelumtumor-reszekció					
29. Endopyelotomia	2				
30. Veseciszta-leszívás és szklerotizáció					8
31. Vesebiopszia	2	19	3		28
32. Ureterotomia	1		1		
33. Laparoszkoós ureterotomia			1		
34. Anastomosis uretero-enteralis	1				
35. Uréterpótlás (bélszakasszal)	1				
36. Neoimplantatio ureteris (kivéve VUR)	4				1
37. Mező-Boari-plasztika					
38. Szarvhólyag-képzés					
39. Deligatio ureteris					
40. VUR miatt végzett nyílt műtét					
41. VUR endoszkópos kezelése					
42. Ureterolysis v. uréter-áthelyezés retroperitonealis fibrosis miatt					
43. Laparoszkoós ureterolysis					
44. Retrocavalis ureterműtét					
45. Laparoszkoós retrocavalis uréterműtét					

## végző intézmények 2020 (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
											5
								1		1	7
					1						10
		7			1						60
					16	2		1	18	8	252
		3			12	1				14	460
	1		3	1	6			4	4		123
					1	3					99
	3	1	5					12		6	169
			1	6	9	9		3	19		336
					2				4		7
		17			4	6				11	532
			1					1		1	25
	2		2		7	5		2	3	4	134
					2	2			1	2	110
											2
											5
					1						11
					2				1		97
											6
					1	1			1		6
					2	5		2			32
								1	1		16
	11	34	54	17	32	78	48	12	110	25	3076
	6	6	1	37	13	25		2	8		898
					1	13			1		136
				1							3
				1							22
								4			62
	4				6	5		12	11		174
	3				1			2	2		20
											14
								1	1		30
											1
					1			2	4		65
					2						12
											5
											3
											1
											22
											1
											5

Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2020 évből						
Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást Szint: 3					
	Klinikák			Budapest		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>						
46. Ureteroszkópos percutan antegrád közúzás					2	1
47. Ureteroszkópos közúzás-eltávolítás	158	118	111	48	52	60
48. Ureteroszkópos urétertumor-reszekció		4			1	1
49. Ureterstrictura endoszkópos bemetszése					2	1
50. Dupla-J katéter alkalmazása	202	289	452	74	136	234
51. Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)	3	2				
52. Laparoszkópos RLA		1	6	2		
53. Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)		3	2		1	4
54. Laparoszkópos salvage RLA					2	
55. Adrenalectomia (önálló műtétként)	1	4	2			1
56. Laparoszkópos adrenalectomia		1	1	4	2	1
57. Kismedencei lymphadenectomia	4	0	65			65
58. Laparoszkópos kismedencei lymphadenectomia		2			84	1
59. Retroperitoneum egyéb műtéte			1	3		2
60. Laparoszkópos retroperitonealis egyéb műtét				1		
61. Húgyhólyagkő endoszkópos műtéte	34	28	54	11	48	14
62. Húgyhólyag idegen test endoszkópos műtéte		1	2			3
63. Húgyhólyag-exploráció (kő-, idegentest-eltáv.)	8	1	8	6	3	4
64. Percutan epicystostomia	210	6	50	1	62	92
65. TUR húgyhólyag-biopszia	18	20		14	18	31
66. TUR ves. urin. therapeutic.	460	293	356	251	373	284
67. TUR ves. urin. palliat.	24	13		18	31	16
68. TUR colli ves. urin.	23	12			2	6
69. Transurethralis diverticulumszajadék v. ureterokele incisio				2	4	2
70. Transurethralis húgyhólyag-lézerkezelés					2	10
71. Húgyhólyag-diverticulum eltávolítása				4		1
72. Laparoszkópos húgyhólyag-diverticulum eltávolítása		1				
73. Húgyhólyagfal-reszekció	1	1	1	1		2
74. Hemicystectomy		0				1
75. Cystectomy simplex						1
76. Cystectomy radicalis	47	42	41	26	13	26
77. Laparoszkópos cystectomy radicalis					2	
78. Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal						
79. Húgyhólyag-képzés bélszakasszal (orthotop)		4	2	5	2	2
80. Ureteroileostomia sec. Bricker	28	34	29	21	10	20
81. Nem kontinens rezervoár-képzés egyéb	5					
82. Ureterosigmoideostomia						
83. Mainz pouch II.						
84. Kontinens vizeletere rezervoár-képzés egyéb						
85. Ureterocutaneostomia	14	4	8		3	4
86. Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan		1			1	1
87. Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan	6			3		
88. Húgyhólyag sutura	1	2	2		1	2
89. Húgyhólyagnyak-plasztika						
90. Extrophia vesicae urinariae műtéte						

végző intézmények 2020 (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
8			0			0							5	
101	34	27	27	5	29	3	59	29		14	95	26	56	75
	9	1	0			0		3						1
2	19		0			0		3						
235	76	32	26	28	182	26	107	184	5	21	171	65	178	233
	1					0								
						0	3							1
						0								
						1	14							
						6	1							
3	2				5	1	1							4
	33				13	36		6					5	1
	1	5			34	0	14	13					2	20
8	4	1	2		1	1						1		
		1	0			0	3							
52	9	8	9		20	2	13	12		2	35	3	15	38
2			0			0								
5	1	1	2		7	1		4	1					5
85	39	3	17		5	12	23	1	3	1		20	5	2
1	11	2			8	2	23	2	3				1	4
230	153	125	142	1	218	44	135	290	41	61	12	71	242	249
111	16	39	9		76	13	34	35	14	13	76	9	35	5
30			13		2	5	5	5		5	4		3	1
	2			1	2	0		2						1
					7	0		1		19			15	
					2	0		2						
	1				3	0								1
1	1		1		1	0	3	1	4	1				
	1					3		1						
						0								
	11	2			12	1		15						
					1	0	3							10
						0								
					3	0		1						
	7	2			7	1	3							8
	4					0								
						0								
						0								
				0		0								
				1	3	0	1	2						2
1	1	1				1								1
0	2	1			1	0								
7	1					0	2	2	1			1		
						0	28							
						0								

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2020 évből

## Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok		Kiskuhallas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>						
46.	Ureteroszkópos percutan antegrád közúzás	3				1
47.	Ureteroszkópos közúzás-eltávolítás	133	5	127	7	68
48.	Ureteroszkópos urétertumor-reszekció					
49.	Ureterstrictura endoszkópos bemetszése	2				
50.	Dupla-J katéter alkalmazása	42	105	175	60	148
51.	Retroperitonealis lymphadenectomia (heretu. miatt)					1
52.	Laparoszkópos RLA					
53.	Retroperitonealis lymphadenectomia-salvage (postk.)					
54.	Laparoszkópos salvage RLA					
55.	Adrenalectomia (önálló műtétként)			2		1
56.	Laparoszkópos adrenalectomia	1				2
57.	Kismedencei lymphadenectomia					
58.	Laparoszkópos kismedencei lymphadenectomia	10	1			
59.	Retroperitoneum egyéb műtéte	2		5		
60.	Laparoszkópos retroperitonealis egyéb műtét	1				
61.	Húgyhólyagkő endoszkópos műtéte	29	4	11	9	17
62.	Húgyhólyag idegen test endoszkópos műtéte					
63.	Húgyhólyag-exploráció (kő-, idegentest-eltáv.)	2	1	4	2	
64.	Percutan epicystostomia	2	9	3	44	6
65.	TUR húgyhólyag-biopszia	3		2		
66.	TUR ves. urin. therapeutic.	98	81	144	86	149
67.	TUR ves. urin. palliat.	15	38	9	5	61
68.	TUR colli ves. urin.	1				2
69.	Transurethralis diverticulumszajadék v. ureterokele incisio					1
70.	Transurethralis húgyhólyag-lézerkezelés	1				
71.	Húgyhólyag-diverticulum eltávolítása					
72.	Laparoszkópos húgyhólyag-diverticulum eltávolítása					
73.	Húgyhólyagfal-reszekció					
74.	Hemicystectomy					
75.	Cystectomy simplex					1
76.	Cystectomy radicalis	1				5
77.	Laparoszkópos cystectomy radicalis	1				
78.	Húgyhólyag-nagyobbítás bélszakasszal					
79.	Húgyhólyag-képzés bélszakasszal (orthotop)					
80.	Ureteroileostomia sec. Bricker	2				1
81.	Nem kontinens rezervoár-képzés egyéb					
82.	Ureterosigmoideostomia					
83.	Mainz pouch II.					
84.	Kontinens vizeletere rezervoár-képzés egyéb					
85.	Ureterocutaneostomia					1
86.	Húgyhólyagsipoly zárása suprapublicusan	1				
87.	Húgyhólyagsipoly zárása vaginálisan	1				2
88.	Húgyhólyag sutura			1		1
89.	Húgyhólyagnyak-plasztika					
90.	Extrophia vesicae urinariae műtéte					

## végző intézmények 2020 (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
				2				3			25
	19	25	9	16	85	30		9	42	8	1710
						2					22
	1			14					1		45
	36	68	46	204	139	108	6	28	142	68	4331
											7
											13
											10
											17
											18
					1	1					30
					3	5			10	19	265
					4	1					192
			1					2			34
		2									8
	1	4	10	18	14	7		8	17	5	561
	1	1						2	1		13
	1		2	3	2			2	1	2	79
	2	5	1	15	5	2	20	10	44	20	825
	14	5				17		8	52	9	268
	43	59	80	81	210	90	25	52	119	116	5464
	21	37	15	36	15	31	5	3	38	23	939
					2	4		3	9		137
				2				2		1	22
			31								86
					1						10
				2							8
						1				4	24
											6
					2						4
					10					13	265
					1						18
											19
					9					13	195
											9
											43
		1						2			12
					1						17
			2		3			2	3		34
											28



## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2020 évből

Adatok	Urológiai fekvőbeteg-ellátást Szint: 3					
	Klinikák			Budapest		
	Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>						
91. Húgyhólyag egyéb műtétei	11	9	11		1	2
92. Egyéb biopsziák			2			2
93. Urethrotomia externa (kő-, idegentest-eltáv.)			2			
94. Urethrectomia		3				1
95. Meatotomia urethrae	5	2	8	4		6
96. Húgycső-reszekció fisztula, diverticulum miatt	2		1			
97. Urethrectomia (önálló műtétként)						
98. Urethrostomia zárás						
99. Urethrotomia interna-optikus	50	39	81	22	32	26
100. Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)			22		2	4
101. Húgycsőreszekció és -anastomosis	12		4	4		
102. Húgycsőpótlás szájnálkahártya-folttal	9	21	8	6	3	
103. Marsupialisatio urethrae	8		1	1		
104. Egyéb húgycsőplasztika	3		6	9	2	
105. Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	48	10	8	6		10
106. Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél			1			
107. Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel						
108. Laparoszópos colposuspensio						
109. Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál				1		
110. Múshinctor-beültetés	17	12	1	4		
111. Prostatatályog perinealis megnyitása			1		2	
112. Prostatata TUR-biopszia						4
113. Prostatata TUR részleges		5			65	11
114. Prostatata TUR teljes	188	150	252	93	146	82
115. Prostatata transurethralis incisio	3		4		9	5
116. Prostatatászirál felhelyezése						
117. Prostatata transurethralis lézerterápia			131		3	8
118. Prostatata egyéb alternatív terápia						10
119. Prostatata abscessus transurethralis megnyitása						
120. Nyílt prostatectomia BPH miatt	38			16		17
121. Laparoszópos prostatectomia BPH miatt					3	
122. Prostatectomia radicalis retropubicus	72	9	43	6		37
123. Laparoszópos prostatectomia radicalis		127	27	65	107	1
124. Prostatectomia radicalis perinealis		1				
125. Wallstent-beültetés		0				1
126. Hydrokele műtét	60	37	42	31	46	38
127. Semikasztráció	36	9	16	3		8
128. Semikasztráció (kiterjesztett, daganat miatt)	35	41	25	49	12	9
129. Kasztráció vagy orchiectomia bilateralis	1	1		1		1
130. Orchidopexia	3	3		4		1

végző intézmények 2020 (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
2						2			1					
		3				2				5				11
	2			1		0		1						2
						0								
4	11	2		11		15	2		2			3	6	2
	2		1			0	1	5					2	
						0								
				4		0								
18	11	14	19	1	17	10	13	36	1	28		5	11	15
9	11		2		4	1	7	41						6
10	2				3	0					1			10
						0								
	10					0								
	2	1	2			0								
		1			4	0	8			6			28	29
	2					2					8			
	1		3			1								
						0	28							17
						0								
						0								
	2					0								
			3			0			4		2			
142	42	4	9		13	9	8	38	5			7		19
		55	68		93	20	36	89	12	25	73	35	83	84
		3			4	1	1						3	
						0								
						0				17				
	123					0				16			28	
						0								
5	40	8	14		67	4	6	24	4	2	1	6	6	19
						0								
2	36					35		3					17	
		21			97	0	18	36					6	43
						0								
						0								
32	32	5	15	34	37	4	21	22	8	11	23	7	21	42
37	16	7	3	3	27	23	2	27	4	8	18	5	18	3
15	7	13	5		27	1	26		3	1		4	13	30
1					12	0		2	2					1
1	1	1		58		0			4		1	2	2	

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2020 évből

## Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok		Kiskuhallas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>						
91.	Húgyhólyag egyéb műtétei			2	103	
92.	Egyéb biopsziák					
93.	Urethrotomia externa (kő-, idegentest-eltáv.)					
94.	Urethrectomia					
95.	Meatotomia urethrae	6		1		2
96.	Húgycső-reszekció fisztula, diverticulum miatt					3
97.	Urethrectomia (önálló műtétként)					
98.	Urethrostomia zárás					
99.	Urethrotomia interna-optikus	8		17	32	14
100.	Urethrotomia interna-otis (önálló műtétként)	1		8		3
101.	Húgycsőreszekció és -anastomosis	10				
102.	Húgycsőpótlás szájnyalkahártya-folttal					
103.	Marsupialisatio urethrae					
104.	Egyéb húgycsőplasztika			6		
105.	Feszülésmentes suburethralis szalagműtét inkontinencia miatt nőknél (TOT, TVT)	40		7		
106.	Egyéb szalagműtét inkontinencia miatt nőknél					
107.	Colposuspensio (Burch) nyílt műtéttel					
108.	Laparoszkópos colposuspensio					5
109.	Inkontinencia miatt végzett szalagműtét férfiaknál					
110.	Músfhincter-beültetés					
111.	Prosztatátályog perinealis megnyitása					
112.	Prosztata TUR-biopszia					
113.	Prosztata TUR részleges	4		73	5	100
114.	Prosztata TUR teljes	75	21	29	15	16
115.	Prosztata transurethralis incisio					
116.	Prosztataspírál felhelyezése					
117.	Prosztata transurethralis lézerterápia			8		
118.	Prosztata egyéb alternatív terápia	22		62	9	
119.	Prosztata abscessus transurethralis megnyitása					
120.	Nyílt prostatectomia BPH miatt					
121.	Laparoszkópos prostatectomia BPH miatt					
122.	Prostatectomia radicalis retropubicus					
123.	Laparoszkópos prostatectomia radicalis	14	13			19
124.	Prostatectomia radicalis perinealis					
125.	Wallstent-beültetés					
126.	Hydrokele műtét	23	20	12	10	47
127.	Semikasztráció	6	13	10	1	18
128.	Semikasztráció (kiterjesztetett, daganat miatt)	6	6	12	12	22
129.	Kasztráció vagy orchiectomia bilateralis	7				
130.	Orchidopexia		3	8		13

## végző intézmények 2020 (37 fekvőbeteg-ellátó egység: 8 kiemelt szintű és 7 budapesti, 22 vidéki intézmény)

Salgó- tarján	Szint: 2-1										Összesen
	Siófok	Sopron	Szekszárd	Szentes	Székes- fehérvár	Szolnok	Orosháza	Tatabánya	Veszprém	Zala- egerszeg	
			5					2	2		153
			1					3	2		31
	2					1		4			15
			1							1	6
	1				3	2		10	7	3	118
						6					23
											4
	6		9	8	9	16		8	18	16	610
		6		7		10			5	4	153
											56
											47
					2						22
				4					9		44
	1	13				2				10	231
											13
											5
											50
											1
											34
								1			6
		85		1	2			7			108
	1		7	39	1			4	33		644
	16	23	30	9	47	54		42	16	44	2021
					1		1	2			37
				47							214
			46	72					9	41	438
								2			2
	1	4		3	6	4		11	10	3	319
											3
									11	6	277
		8			20						622
											1
											1
	13	8	9	18	16	25	7	10	11	27	824
	4	4	3	7	10	7	3	5	28	6	398
	8	4	9	2	15	5		4		10	431
				1							30
		6	1	2	2			2	8		126

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást Szint: 3					
		Klinikák			Budapest		
		Budapest	Debrecen	Pécs	Szeged	Dél-Pest	Péterfy
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>							
131.	Hererekonstrúció			2		2	
132.	Hereprotézis-beültetés	1	8	13	2	2	
133.	Varicocele műtete		1	3	19	4	14
134.	Laparoszkópos varicocele műtete	2	1				
135.	Mikrosebészeti varicocele-műtét	13	5				
136.	Epididymectomia	6		2	1	2	
137.	Vasectomia testis	4	2		5	2	
138.	Mikrosebészeti vasovasostomia	2		5			
139.	Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia						
140.	Here, mellékhere és funiculus műtete egyéb	2	18	5	11	11	
141.	Phimosi miatt végzett műtétek	189	69	30	30	72	62
142.	Resectio penis	6	1	7	10	4	
143.	Amputatio penis	1	4	4	6	3	6
144.	Emasculinatio			2			
145.	Chordectomia penis (önálló műtétként)						
146.	Hypospadiasis rekonstrukciós műtete						
147.	Epispadiasis-korrekción						
148.	Induratio penis plastica műtete	14		2	2		
149.	Priapismus miatt végzett műtétek (Winter-sönt)		1		1	1	
150.	Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab-sönt)						
151.	Interszex állapot műtete						
152.	Erekciós zavarok műtete						
153.	Implantatio prothesis penis – malleabilis	4	1		2		
154.	Implantatio prothesis penis – inflatabilis				1	2	
155.	Pénisz egyéb műtétei	21	10	6		2	
156.	Biopsia prostatae	256	223	271	247	222	165
157.	Biopsia penis	20	6		2	2	5
158.	Sebészi spermiumnyerés heréből – konvencionális TESE		6				
159.	Sebészi spermiumnyerés heréből – multifokális TESE						
160.	Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – mikroTESE	84	6	20	13		
161.	Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA		2	1	7		
162.	ESWL vesekő	118	156	271	121	269	150
163.	ESWL uréterkő	35	106	193	40	291	111
164.	Herniotomia		2		35	23	6
165.	Egyéb sebészeti műtétek			13	13		8
166.	Nőgyógyászati műtétek (collumaputáció, hysterectomia, petefészkek-eltávolítás)	5		10			8
167.	Colporrhaphia anterior	3	1	1	4		2
168.	Colporrhaphia posterior	4			2		
169.	Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoszkóposan háló nélkül			12		39	
170.	Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	7					3
171.	Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával		2		4		
172.	Medencefenéki rekonstrukció laparoszkóposan háló felhasználásával	15	14		2		
173.	Hüvelyi obliterációs műtét	4					
174.	Excisio, exstirp.	28	6	9	4		
175.	Egyéb nyílt műtét	8	15	11	9		3
176.	Egyéb laparoszkópos műtét	1	2	1			10
Mindösszesen		3341	2594	3630	1673	2549	1956

végző intézmények 2020 (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	Dunauj- város	Eger	Győr
2	2					0	2	1						3
						0	17	1						2
16	13		8	1	32	0		1		1			4	33
	9			5		0	1				4			5
						0								
			1			0			1				1	
					4	0		1	3	2				1
						0								
						0								
26	17	8	2	12		1				9	6	3		17
168	156	20	20	229	34	0	47	120	41	39	49	38	71	109
		1	1			0								
3	1				3	1	1	5					3	1
	1					0								
				13		0								
				12		0								
						0								
					2	0								
						0								
						0								
						0								
						0								
						0								
						0								
10	9	10	2			0			2	1	1	6		7
217	135	118	57		217	72	101	165	22	28	1	48	206	152
4	1	0				3	2				2		4	
						0					1			
						0								
						0								
						0								
976	352	105	79	5	23	0	201	108	42	88	304	36	91	123
358	131	99	17		17	0	56	93	22	28	107	15	73	113
	68	1	1	1		1			9					
	26					4	3		1		6			
	10					0								2
	9					2								
	3					0								
						0					8			
						0								
						0								
					12	0	28						17	35
						0								
52	16			3		0		1		3	8			10
13	10			4		9					3			
	1			3		0	2				4			
3485	1929	910	641	478	1724	524	1297	1793	290	477	1126	449	1469	1822

## Hazai urológiai fekvőbeteg-intézmények fontosabb adatai és műtétei 2020 évből

## Urológiai fekvőbeteg-ellátást

Adatok		Urológiai fekvőbeteg-ellátást				
		Kiskuhallas	Kaposvár	Kecskemét	Nagykanizsa	Nyíregyháza
<b>Az év folyamán végzett beavatkozások</b>						
131.	Hererekonstrúció		2	1		8
132.	Hereprotézis-beültetés					
133.	Varicocele műtéte	1		5	5	10
134.	Laparoszkópos varicocele műtéte	3	2			
135.	Mikrosebészeti varicocele-műtét					10
136.	Epididymectomy					
137.	Vasectomy testis	1		1		
138.	Mikrosebészeti vasovasostomia					
139.	Mikrosebészeti tubulo-ostomia vagy vasoepididymostomia					
140.	Here, mellékhere és funiculus műtéte egyéb	4				
141.	Phimosi miatt végzett műtétek	54	44	49	31	159
142.	Resectio penis	7				
143.	Amputatio penis	2		2		4
144.	Emasculinatio					
145.	Chordectomy penis (önálló műtétként)					
146.	Hypospadiasis rekonstrukciós műtéte					
147.	Epispadiasis-korrektio					
148.	Induratio penis plastica műtéte					
149.	Priapismus miatt végzett műtétek (Winter-sönt)		1			
150.	Priapismus miatt végzett műtétek (El-Ghorab-sönt)					
151.	Interszex állapot műtéte	1				
152.	Erekciós zavarok műtéte					
153.	Implantatio prothesis penis – malleabilis					
154.	Implantatio prothesis penis – inflatabilis					
155.	Pénisz egyéb műtétei	2		1	6	
156.	Biopsia prostatae	68	107	72	77	205
157.	Biopsia penis		4	1		6
158.	Sebészeti spermiumnyerés heréből – konvencionális TESE					
159.	Sebészeti spermiumnyerés heréből – multifokális TESE					
160.	Mikrosebészeti spermiumnyerés heréből – mikroTESE					
161.	Mikrosebészeti spermiumnyerés mellékheréből – MESA					
162.	ESWL vesekő	230		422	106	228
163.	ESWL uréterkő	118		8	51	171
164.	Herniotomia	23				
165.	Egyéb sebészeti műtétek	9		32		
166.	Nőgyógyászati műtétek (collumputáció, hysterectomy, petefészkek-eltávolítás)					
167.	Colporrhaphia anterior	1				
168.	Colporrhaphia posterior	1				
169.	Sacrocolpopexia nyíltan vagy laparoszkóposan háló nélkül					
170.	Medencefenéki rekonstrukció hüvelyi úton háló felhasználásával	3				
171.	Medencefenéki rekonstrukció nyílt műtéttel háló felhasználásával					
172.	Medencefenéki rekonstrukció laparoszkóposan háló felhasználásával					
173.	Hüvelyi obliterációs műtét					
174.	Excisio, exstirp.	3		5		
175.	Egyéb nyílt műtét					
176.	Egyéb laparoszkópos műtét	3				
<b>Mindösszesen</b>		<b>1314</b>	<b>626</b>	<b>1500</b>	<b>723</b>	<b>1785</b>

## végző intézmények 2020 (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
	1		1								27
											46
	1	4	2	7	2	5		2	6	7	207
		11									43
											28
	1		1					3			19
					4			6	10		46
											7
	3	2	2	4	2	6		7	36	5	219
	45	35	51	93	10	75	65	16	94	77	2491
								2			39
	2			2	1			2	1	1	59
											3
											13
									2		14
											20
									2		6
											1
					1						1
											7
											3
					1			2	17		116
	24		40	66	137	77	50	37	153	100	4136
				3					3	3	71
											7
											123
											10
	13	90	71	68	135	132	69	29	100	147	5458
	12	49	75	34	22	112	29	24	23	140	2773
	2			2	1				4		179
	3		1	11	5				8		143
											35
											23
											10
		12									71
											13
										9	15
											123
											4
			4		6			5	3	3	169
					7			3	7		102
											27
700	329	639	633	966	1098	993	328	453	1306	1036	48 586