

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

Böszörményi-Nagy Géza dr.

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

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

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

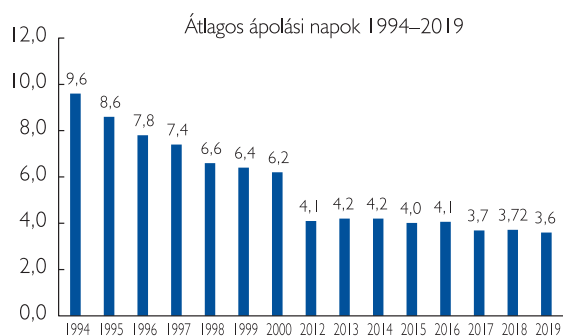
A 37 urológiai fekvőbeteg-ellátó osztály betegellátással kapcsolatos fontosabb adatait az 1. táblázatban foglaljuk össze.

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



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

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

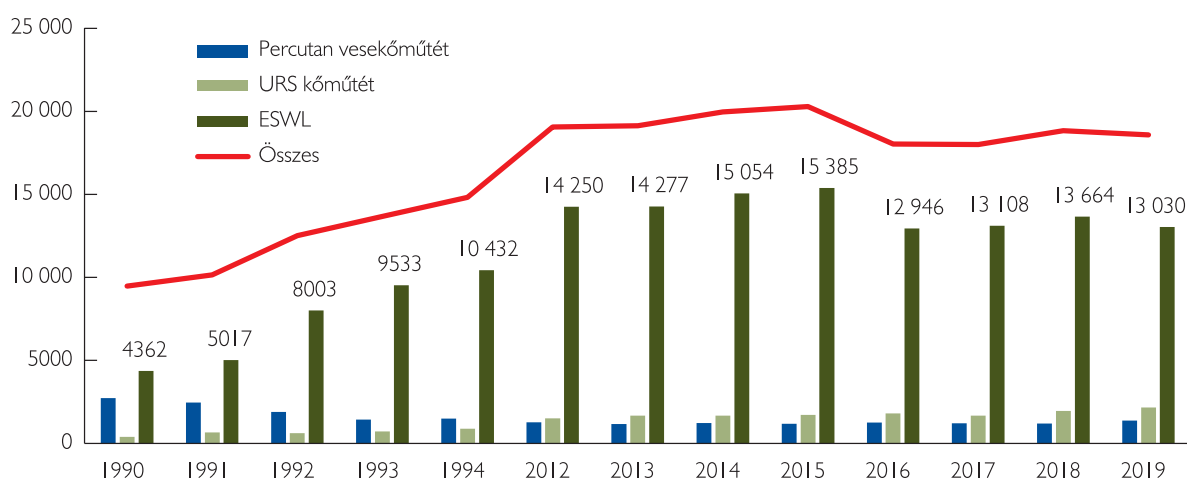


1. ÁBRA: ÁTLAGOS ÁPOLÁSI NAPOK

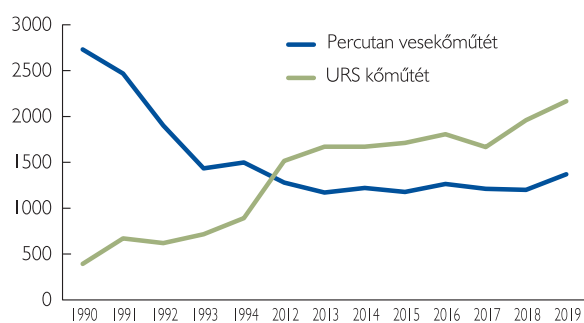
Az Országos Urológiai Intézet adatait is segítségül hozva, évtizedek adatait értékelve követhetjük az átlagos ápolási napok számát, amely a 2019-es évben kissé tovább csökkent (1. ábra). A húgyúti kövesség kezelésében 2016 óta szinte változatlan az évente végzett összes beavatkozások száma, amelyben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

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

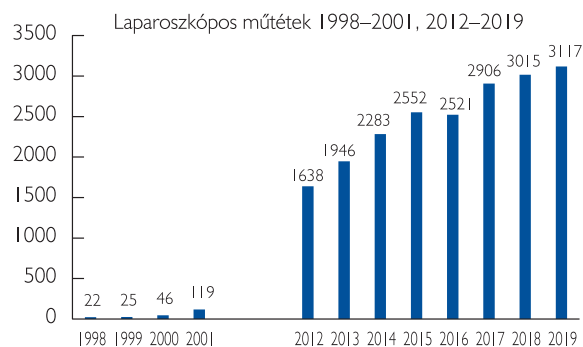
A fontosabb laparoszkópos beavatkozásokat összefoglaló 2. táblázatban látható, hogy a vesereszekciók, a nephrectomiák és a prostatectomiák száma növekedett 2019-ben.



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



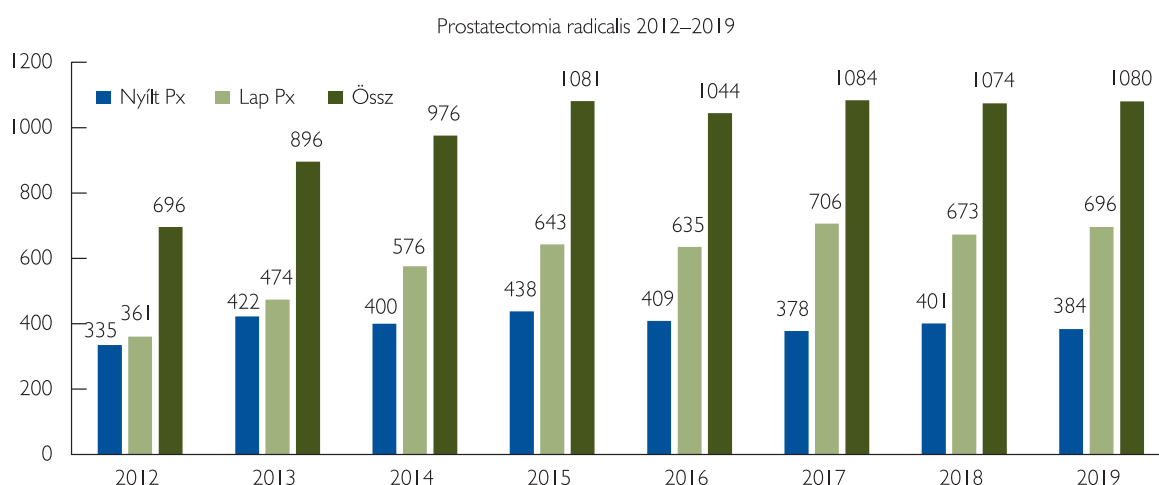
3. ÁBRA: HÚGYÚTI KÖVESSÉG ENDOSZKÓPUS KEZELÉSE 1990–1994, 2012–2019



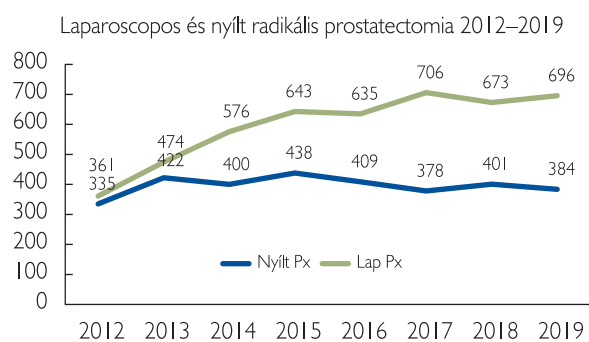
4. ÁBRA: LAPAROSZKÓPIA 1998–2001, 2012–2019

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

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



5. ÁBRA: RADIKÁLIS PROSTATECTOMIA 2012–2019



6. ÁBRA: A LAPAROSZKÓPOS MŰTÉT ARÁNY TÖVÉBB NÖVEKEDT

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

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

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

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

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