

AKTUÁLIS

2003. évi országos érsebészeti statisztika

Írta: DR. NEMES ATTILA

Tisztelt Kollégák!

Már hagyomány, hogy közreadjuk az érsebészet területén végzett közös munkánk eredményeit, mutatóit. A korábbi elveknek megfelelően minden sebészeti és érsebészeti osztályt megkerestünk. 108 osztály közül 19 nem válaszolt. Ezek tevékenysége azonban csak a varicectomiák és az amputációk számát növelte volna - nem jelentős mértékben. A jelentésekben szereplő számokat mi valósnak tekintettük. Amennyiben pontatlansággal számolni kell, úgy az nein a mi hibánk. Hagyományos kérdőívünket a kor követelényeinek megtelelően kissé megváltoztattuk. Szerepeltettük a végzett Cimino fistulákat és a stent-graft implantációk számát, valamint az úgynevezett intraoperatív angioplasticákat. Máshol - a korábbi tapasztalatok alapján - egyszerűsítettük a megválaszolendő kérdéseket. A Magyar Angiológiai és Érsebészeti Társaság - külföldi példa alapján - komoly erőfeszítéseket tesz az úgynevezett műtéti regiszter bevezetésére. Ez jelenleg még nem teljes körű, sem a műtéti típusokat, sem a jelentők számát illetően. Jelen - hagyományos - statisztikára (az erről szóló rendelkezéseknek, bejelentési kötelezettségeknek megfeleltünk) még szükség van, annál is inkább, mert nem csak a normafinanszírozott érpótló anyagok elosztásánál, hanem a teljesítmény megítélésénél is ezeket az adatokat tekinti hivatalosnak az országos intézet. Mint ismeretes, a 43/1999. számú kormányrendeletet módosították. Az is tudott, hogy 2003. október 31-én egészségügyi miniszteri rendelet jelent meg az akkreditációk szintjéről. E kérdésben a 2001. évi statisztikai jelentésünkben (*Magyar Sebészet, 2002. áprilisi száma, 103. oldal*) jeleztük, hogy az akkori adatok alapján 4 kategóriás akkreditációt tartunk megfelelőnek, szemben a most megjelenttel. A bevezetőben megjelöltük a graft elosztási elveket is. Ezen vitatott és biztosan módosításra kerülő rendelkezés felülvizsgálatánál csak a jelenleg közreadott adatokból indulhatunk ki. Természetesen kórházanként elektronikusan tároltuk az adatokat (csak zárójelben közöljük, hogy egy-egy adatközlő hihetetlen és utóbb telefon alapján egyeztetést igénylő felületességgel küldte el a fentiek szerint fontos teljesítménymutatókat). Az országos tevékenység évek óta standard, kiegyensúlyozott. A mutatók alig változnak, a jövő jól tervezhető ezek alapján. Ha mégis növekményt akarunk kiemelni, úgy - a 2002. és 2003. évet összehasonlítva - az **I. táblázat**ba foglalt adatokat sorolhatjuk fel. Egyéb területeken a változás a hibahatáron belül mozog, enyhén csökkenő. Öröndetes még a nagy amputációk számának (bár az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézetben végzett műtétek száma nincs benne) csökkenése. Az adatközlőknek közös érdekünkben köszönjük a munkát. Ez úton is kérjük, hogy az érsebészeti regiszter elkészítésének fárasztó, terhelő tevékenységében vegyenek részt. A pontosított adatok több védelmet, ha úgy tetszik, argumentumot jelentenek szakmánknak. Hazánk immár az Európai Unió tagja: csak nemzetközileg elfogadott módszerekkel, mutatókkal lehet tudományos munkát végezni.

Műtét típusa	2002. év	2003. év
Akut érműtét	2100	2345
Elektív érműtét	10209	10774
Aorto-bifemoralis bypass	668	904
Extraanatomicus bypass (elsősorban femoro-femoralis crossover)	416	498
Felhasznált érprotézis	3536	3644

I. táblázat.
Növekmény 2002-2003 között.

Érbetegség miatt ápol	43673
Ebből operált	34667

II. táblázat.
Ápoltak; ezen belül az operáltak száma.

<i>Rekonstruktív műtétek</i>	13151
Ebből akut	2363
Ebből elektív	10787
<i>Sympathectomia lumbalis</i>	1342
<i>Sympathectomia thoracalis</i>	67
Ebből endoscopos	60
<i>Bordaresectio TOS miatt</i>	81
<i>Amputatio érbetegség miatt</i>	6853
Ebből maior	3479
Ebből minor	3374

III. táblázat.
Műtétek az artériás rendszeren.

Varicositas	12923
Vénás thrombectomy	170
Mélyvéna rekonstrukció	20

IV. táblázat.
Műtétek a vénás rendszeren.

	Pri- mer műtéti szám	Korai reoperáció		Redo		Post- op. stroke	Exit
		oka vér- zés	oka occlu- sio	by- pass után	TEA után		
Carotis interna	2049	55	8	0	16	29	14
Sub- clavia	71	2	0	0	0	0	1
Ano- nyma, carotis com- munis	22	1	0	0	0	0	0

V/1. táblázat.

Krónikus verőérbetegség; cerebrovascularis műtétek.

	Pri- mer műtéti szám	Korai reoperáció		Redo		Exit
		oka vér- zés	oka occ- lusio	by- pass után	TEA után	
Renalis	22	1	0	0	0	1
Coeliaca	5	0	1	0	0	1
Mes- enterica superior	20	1	2	0	0	6
Mes- enterica inferior	63	0	0	0	0	0

V/2. táblázat.

Krónikus verőérbetegség; visceralis műtétek.

	Pri- mer műtéti szám	Korai reoperáció		Redo		Am- pu- ta- tio	Exit
		oka vér- zés	oka occ- lusio	by- pass után	TEA után		
Felső végtag	70	24	36	97	21	22	31
Cimino- fistula	1996	6	11	22	8	3	5

V/3. táblázat.
Krónikus verőérbetegség; felső végtagi műtétek.

	Pri- mer műtéti szám	Korai reoperáció		Redo		Am- pu- ta- tio	Exit
		oka vér- zés	oka occ- lusio	by- pass után	TEA után		
Aorto- bifem.	905	24	36	97	21	22	31
Aorto- fem.	290	6	11	22	8	3	5
Ilio- fem.	1264	27	42	109	37	21	11
Fem.- poplit.	2830	62	142	237	69	97	25
Prof. plast.	470	10	12	40	10	12	4
Cruralis	578	19	49	62	0	70	8
Reco. + angio- plast.	567	13	13	13	9	18	5

V/4. táblázat.
Krónikus verőérbetegség; alsó végtagi műtétek.

	Primer műtéti szám	Korai reoperáció		Redo		Amputatio	Exit
		oka vérzés	oka occlusio	bypass után	TEA után		
Extraanat. áthidalások	500	16	25	72	12	31	17

V/5. táblázat.
Krónikus verőérbetegség; extraanatomicus áthidalások.

	Primer műtéti szám	Korai reoperáció		Exit
		oka vérzés	oka occlusio	
Mellkasi rupturált	6	1	0	3
Mellkasi electív	9	0	0	0
Mellkasi stentgraft	16	1	0	1
Thoracoabdom. rupt.	4	0	0	3
Thoracoabdom. elect.	3	1	0	0
Hasi rupturált	98	3	1	51
Hasi electív	294	8	4	11
Hasi stentgraft	31	1	0	0
Dissectio	17	2	0	2
Visceralis	10	0	0	0
Supraaorticus	6	0	0	0
Poplitea	63	1	3	1
Egyéb	57	4	1	1

V/6. táblázat.
Krónikus verőérbetegség; aneurysma műtétek.

	Műtéti szám	Exit
Aortoduodenalis fistula	29	17

V/7. táblázat.
Krónikus verőérbetegség; aortoduodenalis fistula.

	Bypass után	Desobliteratio után	Exit
Pulzáló haematoma	196	12	7
Késői reocclusio	718	126	24
Késői gennyedés	178	9	21

V/8. táblázat.
Krónikus verőérbetegség; redo műtétek indikációja.

Érsebész szakorvosok száma	170
Rendszeresített érsebészeti ágyak száma	813
Ambuláns érsebészeti diagnosztikai vizsgálatok és intervenciós beavatkozások száma	227008
Angiographia	22648
PTA	2433
PTA-ból stent	1442
Műtétet igénylő szövödmény	125
Phlebographia	1307
Duplex scan	52604
Tárgyévben felhasznált Fogarty katéterek	6216
Tárgyévben felhasznált érprotézisek	3658

VI. táblázat.
Szervezési kérdések.

Dr. Nemes Attila
Országos Érsebészeti Intézet, igazgató, egyetemi tanár