

توزیع بیماران استروک هموراژیک به تفکیک اتولیوژی

عنوان	تعداد	درصد
(SAH) هموراژیک	5	13.51
(ICH & IVH) هموراژیک	32	86.49

نسبت توزیع استروک به تفکیک ایسکمیک و هموراژیک

عنوان	تعداد	درصد
(I60 , I61) هموراژیک	37	13.31
(I63) ایسکمیک	241	86.69

توزیع بیماران استروک هموراژیک و ایسکمیک به تفکیک جنسیت

عنوان	خانم		اقا	
	تعداد	درصد	تعداد	درصد
کل بیماران	209	50.12	208	49.88
هموراژیک	33	48.53	35	51.47
ایسکمیک	118	48.96	123	51.04

میانگین NIHSS

عنوان	160	161	163
روز بستری	0.08	1.31	6.76
ترخیص	0.07	0.78	3.43

NIHSS, national institute health stroke scale

مقیاس بررسی ناتوانی سکته مغزی

بیماران AF که قبل از بستری آنتی کواگولان دریافت نمی کردند

عنوان	تعداد	درصد
آنتی کواگولان نمیگرفتند	3	1.24

AF, atrial fibrillation

مراحل باقیمانده از مطالعه: نرم افزار فاز دوم با همکاری شرکت مهندسی صنایع طراحی شده است که در واقع بهینه سازی نرم افزار اولیه با ثبت دقیق تر و جامع تر بیماران سکته مغزی است و در صورت اجرا اولین در ایران می شود که قابلیت دریافت گزارش لحظه ای به همراه نمودار دارد

محدودیت ها و مشکلات: همکاری ضعیف واحد IT دانشکده پزشکی اراک و قطع مکرر اینترنت که بارها موجب تاخیرهای طولانی در ثبت شده است، کمبود نیرو جهت ثبت اولیه، پرداخت هزینه ها با تاخیر زیاد به شرکت طراح نرم افزار و وقفه های طولانی در پیشبرد طرح، عدم فراهم شدن بستر مناسب به منظور اضافه کردن بیماران سکته مغزی شهرهای خمین و ساوه، از جمله دسترسی به سیستم پکس و نامه نگاری با دانشگاه های مذکور جهت همکاری با طرح رجیستری استروک.

تعداد کل بیماران فوت شده به تفکیک هموراژیک و ایسکمیک

پیگیری				ترخیص			
درصد		تعداد		درصد		تعداد	
(163)	(160 , 161)	(163)	(160 , 161)	(163)	(160 , 161)	(163)	(160 , 161)
100.00	0.00	3	0	68.42	31.58	13	6

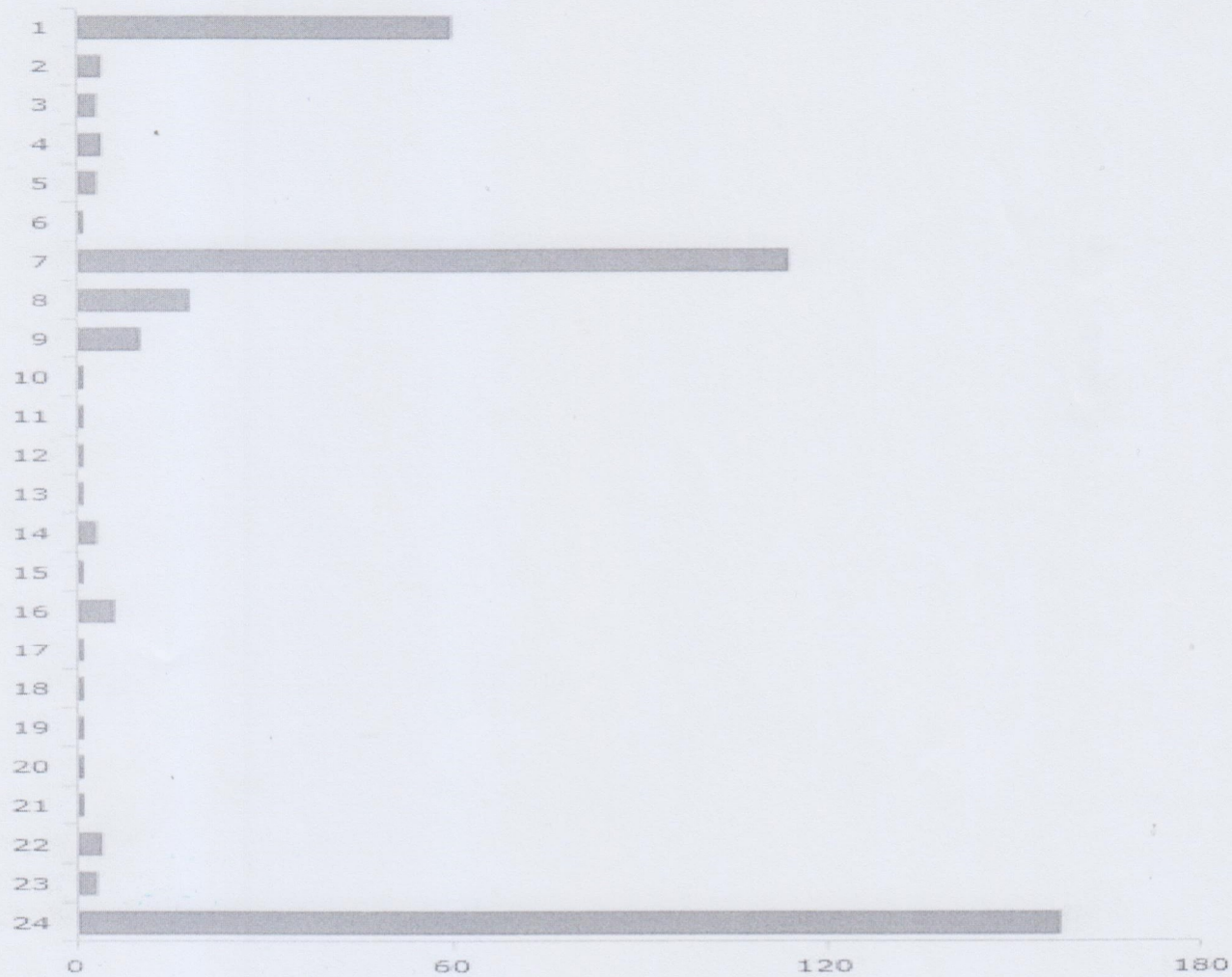
پیگیری		ترخیص		بدو بستری		
(163) ایسکمیک	(160 , 161) هموراژیک	(163) ایسکمیک	(160 , 161) هموراژیک	(163) ایسکمیک	(160 , 161) هموراژیک	
1.32	0.30	1.32	0.30	1.32	0.30	mRS متوسط

MRS,modified rankin score

نسبت بیماران فوت شده به کل بیماران در زمان ترخیص و در دوران پیگیری

پیگیری			ترخیص		
(163)	(161)	(160)	(163)	(161)	(160)
3	0	0	13	4	2

درصد علت عدم تزریق tpa نسبت به کل بیماران 163 به تفکیک علت تیک خورده



شماره	
1	گذشت بیش از چهار و نیم ساعت از زمان بروز علائم استروک در بیمار
2	سابقه قبلی خونریزی مغزی (ICH)
3	شک به (Subarachnoid haemorrhage)SAH
4	سابقه ترومای سر و گردن در 3 ماه اخیر
5	سابقه استروک در 3 ماه اخیر
6	ترومبوز وریدهای مغزی (Cerebral Venous sinus Thrombosis - CVT)
7	بهبود سریع علائم استروک در بیمار
8	فشارخون بالاتر از 185 / 110 میلی متر جیوه
9	NIHSS بالای 25 در بیمار
10	سابقه خونگیری شریانی در 7 روز گذشته
11	شواهد خونریزی فعال در معاینه
12	داشتن قند خون پایین تر از 50 میلی گرم در دسی لیتر
13	پلاکت کمتر از 100 هزار
14	INR بالاتر یا مساوی 1 / 7 در بیمار
15	زمان پروترومبین (PT) بالاتر از 15 ثانیه
16	مشاهده ضایعه وسیع در سی تی اسکن اولیه بیمار
17	دریافت tPA در خارج از این مرکز
18	سابقه انجام اعمال جراحی ماژور در 14 روز اخیر
19	سابقه ترومای شدید در 14 روز اخیر
20	خونریزی از دستگاه گوارش (GIB) در 21 روز اخیر
21	خونریزی از مجاری ادراری (UTB) در 21 روز اخیر
22	عدم رضایت بیمار و یا قیم قانونی وی بدلیل مشکلات مالی
23	عدم رضایت بیمار و یا قیم قانونی وی بدلیل احتمال خطرات جانی
24	سایر موارد

محاسبه درصد ریسک فاکتورها

عنوان	I60	I61	I63
Smoke	3.85	11.54	84.62
AF	0.00	0.00	100.00
DM	0.00	75.00	1300.00
HTN	0.66	12.50	75.00

نحوه مراجعه	تعداد			درصد		
	(I60)	(I61)	(I63)	(I60)	(I61)	(I63)
انتقال توسط همراهان یا شخص بیمار	4	11	124	2.88	7.91	89.21
انتقال توسط EMS	1	18	106	0.80	14.40	84.80
انتقال از مرکز امام رضا	0	0	0	0.00	0.00	0.00
انتقال از سایر مراکز بجز مرکز امام رضا	0	3	10	0.00	2.40	8.00
نامشخص	0	0	1	0.00	0.00	0.80

جدول علل عدم دریافت rtpa