

急性期脳梗塞の治療

急性再開通療法について

静岡市立静岡病院 脳神経外科

原 秀 森 崑孝文 米澤慎悟 野中裕康 深澤誠司

対象

当科で急性再開通療法を施行した症例
2015年1/1～2019年12/31までの34症例

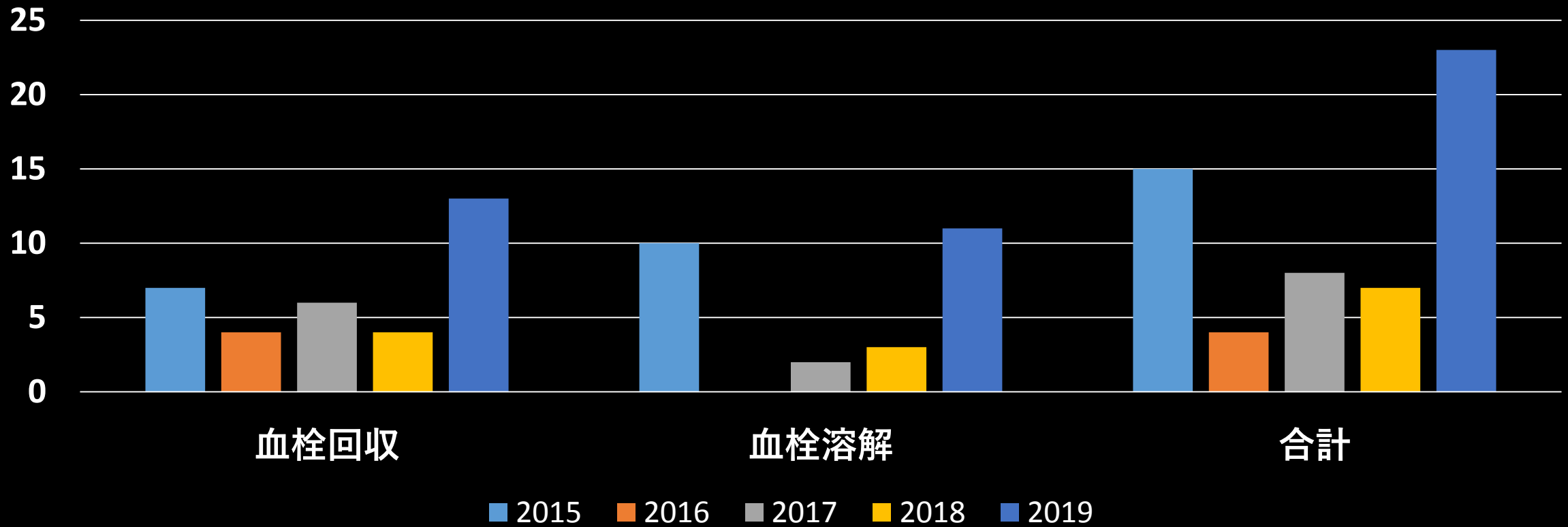
男 / 女 : 22 / 12
平均年齢 : 78 歳

tPA使用 : 12 / 34 (35.3 %)

合併症

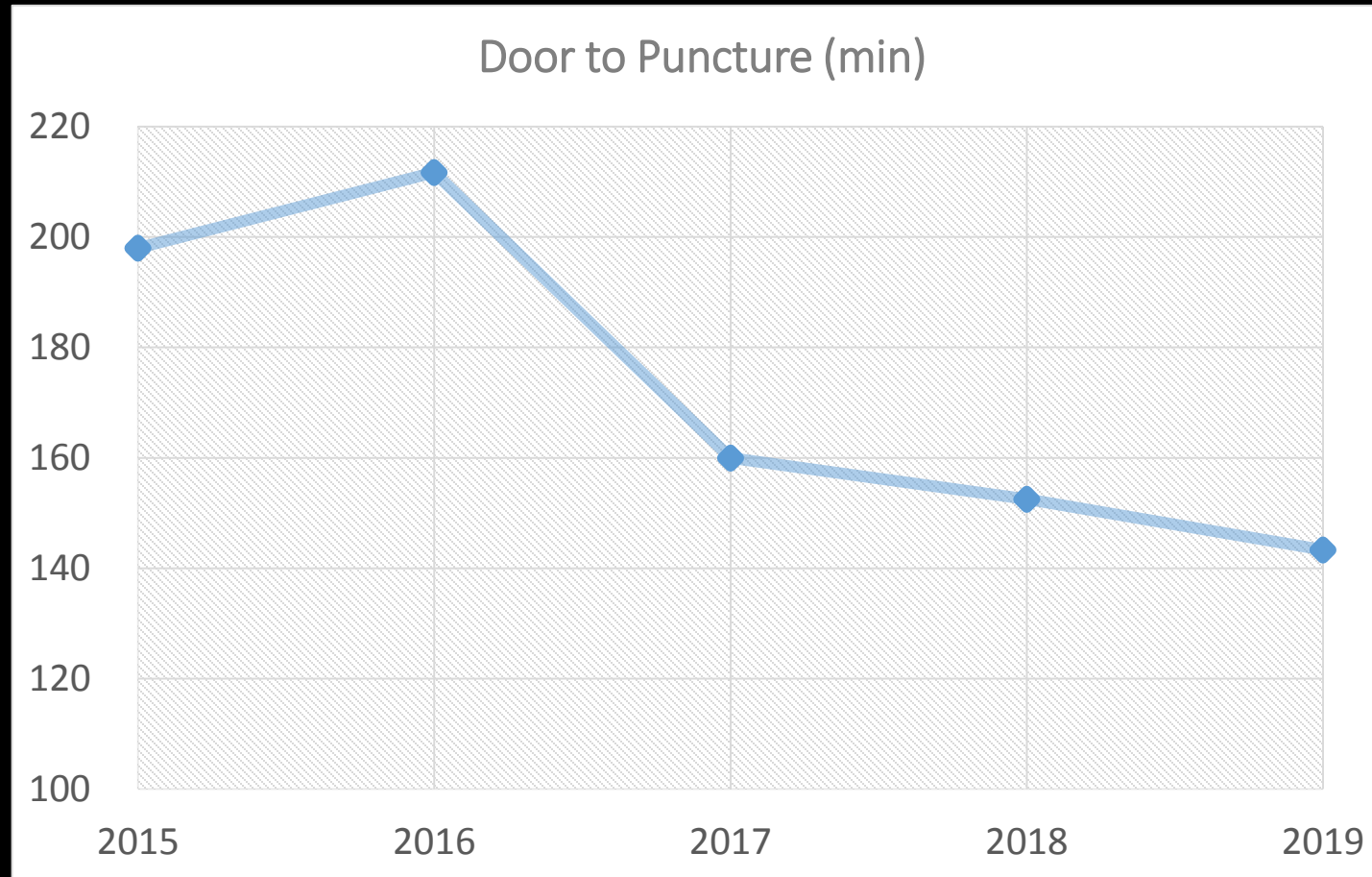
心房細動 : 17 / 34 (50.0 %)
高血圧症 : 25 / 34 (73.5 %)
糖尿病 : 14 / 34 (41.2 %)

急性期脳梗塞に対する血管内治療の件数

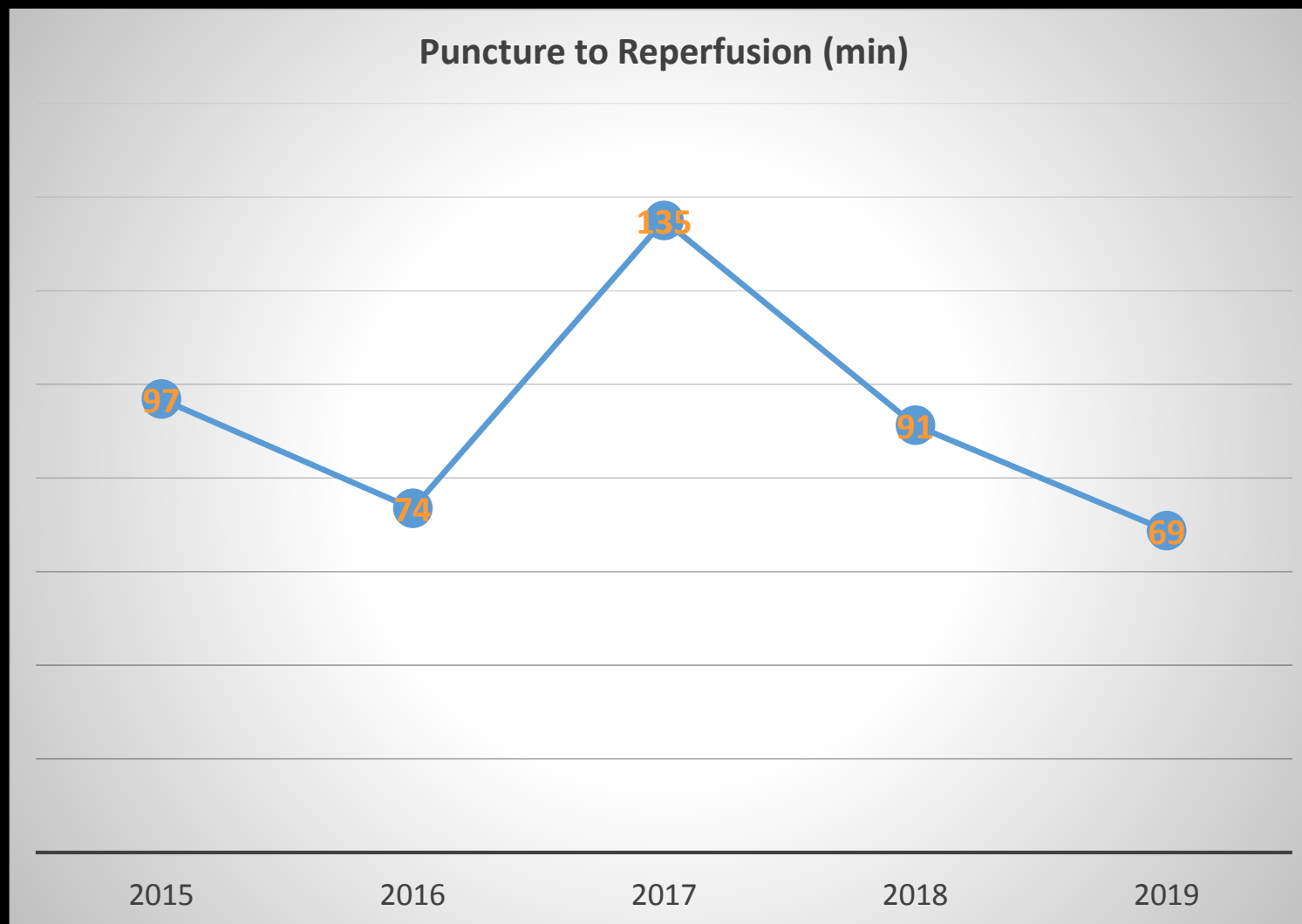


	血栓回収	血栓溶解	合計
2015	7	10	15
2016	4	0	4
2017	6	2	8
2018	4	3	7
2019	13	11	23

病院到着から治療開始までに要した時間



治療開始から再開通までに要した時間



TICI : Thrombolysis in Cerebral Infarction

Grade 0 灌流なし

Grade 1 再開通あるも抹消灌流なし

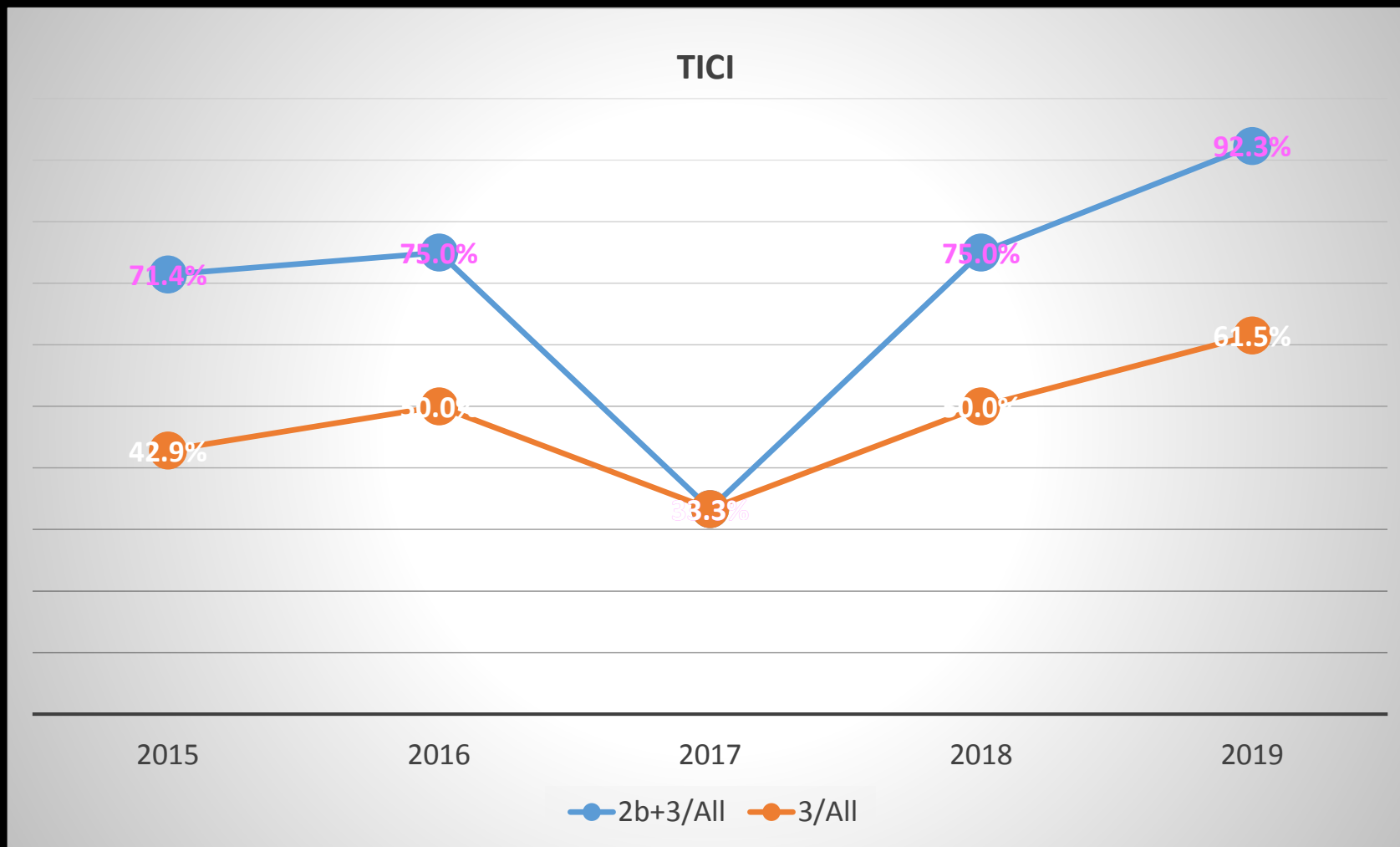
Grade 2 部分再開通

2a 血管支配領域の半分以下の灌流

2b 血管支配領域の半分以上の灌流

Grade 3 抹消までの完全な灌流

画像上の治療結果



前期（2015年～2017年） と 後期（2018年～2019年） の治療成績比較

	mRS<2 (%)	mRS<3 (%)	n	IC	MCA	VA-BA	ASPCTS
前期	5.9	11.8	17	35.3	35.3	29.4	8.1
後期	29.4	35.3	17	58.8	41.2	0	7.4

結語

2015年～2019年の5年間に当科で急性再開通療法を施行した34症例について検討した

病院到着から治療開始までに要した時間は年を経るごとに短縮された

前半3年間と後半2年間の比較では転帰の改善を認めた