

大腸癌研究会プロジェクト研究委員会

2008.7.3 — 第4回委員会 —

研究テーマ

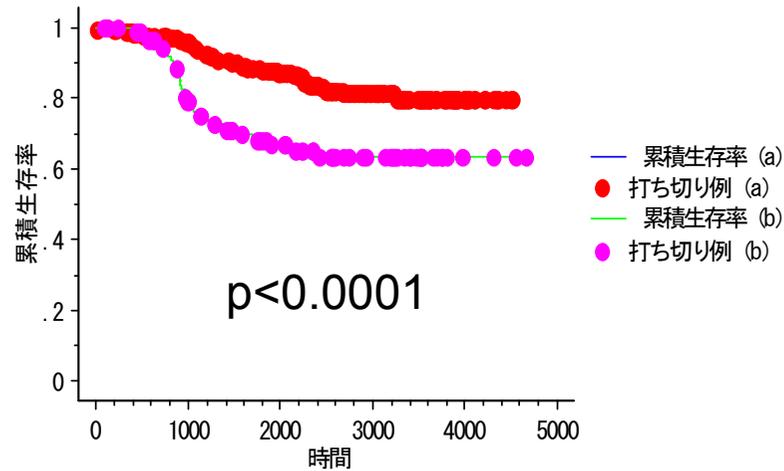
直腸癌の壁外直接浸潤距離に関する臨床的意義

検討項目 ; 中間解析

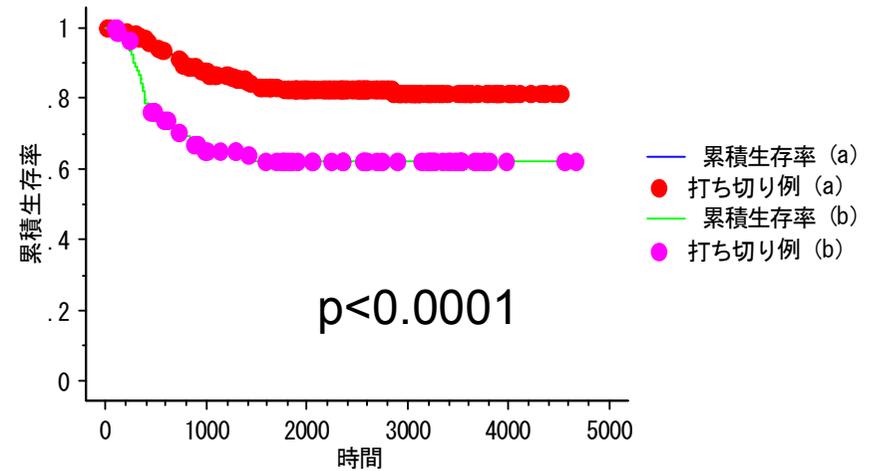
委員長 白水和雄

stage 2で6mmの場合

生存曲線



健存曲線



順位検定：生存期間(日)
 打ち切り変数：生存打ち切り
 群分け変数：6mm

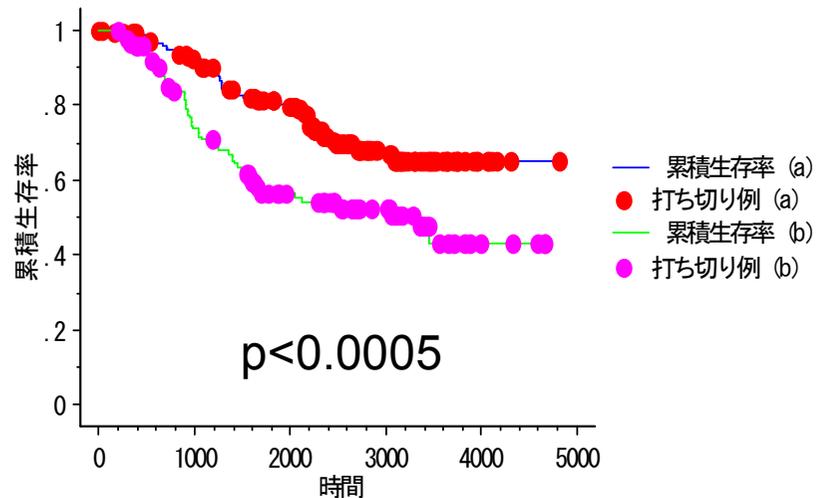
	カイ2乗	自由度	p値
Logrank (Mantel-Cox)	15.917	1	<.0001
Breslow-Gehan-Wilcoxon	19.610	1	<.0001
Tarone-Ware	18.179	1	<.0001
Peto-Peto-Wilcoxon	17.324	1	<.0001
Harrington-Fleming (rho = .5)	16.638	1	<.0001

順位検定：無再発期間(日)
 打ち切り変数：健存打ち切り
 群分け変数：6mm

	カイ2乗	自由度	p値
Logrank (Mantel-Cox)	20.316	1	<.0001
Breslow-Gehan-Wilcoxon	24.280	1	<.0001
Tarone-Ware	22.479	1	<.0001
Peto-Peto-Wilcoxon	22.461	1	<.0001
Harrington-Fleming (rho = .5)	21.412	1	<.0001

stage 3aで5mmの場合

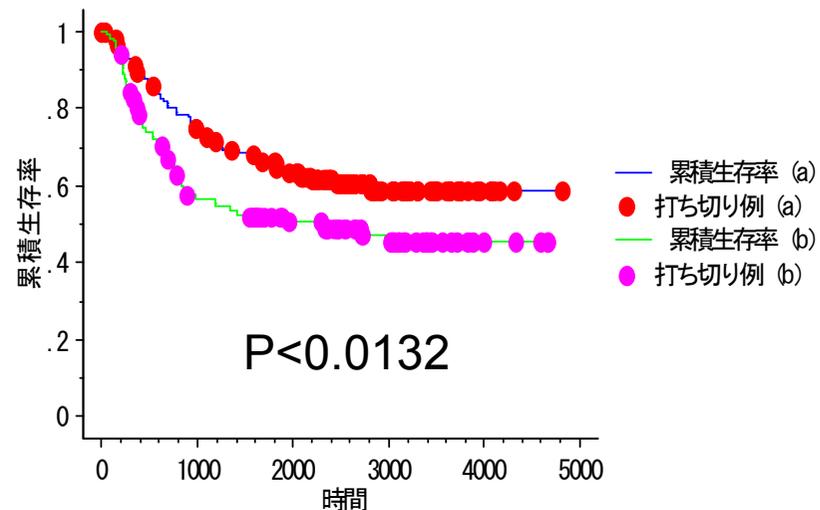
生存曲線



順位検定：生存期間(日)
 打ち切り変数：生存打ち切り
 群分け変数：5mm

	カイ2乗	自由度	p値
Logrank (Mantel-Cox)	12.027	1	.0005
Breslow-Gehan-Wilcoxon	14.827	1	.0001
Tarone-Ware	13.590	1	.0002
Peto-Peto-Wilcoxon	13.948	1	.0002
Harrington-Fleming (rho = .5)	13.052	1	.0003

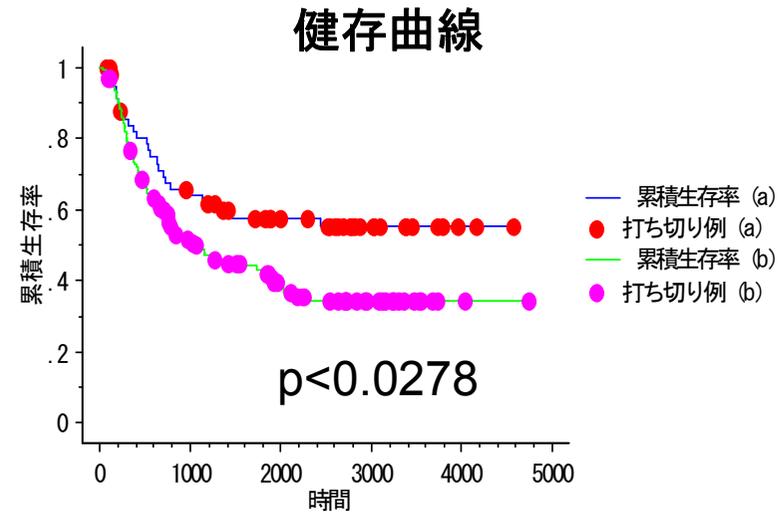
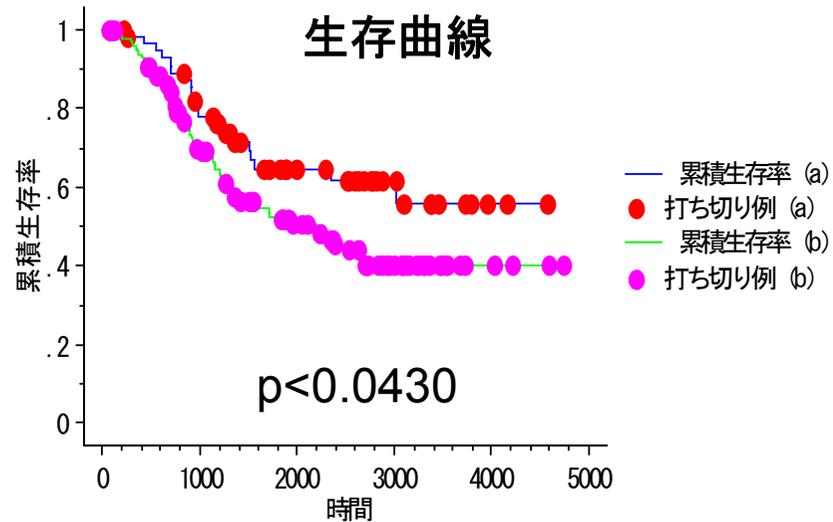
健存曲線



順位検定：無再発期間(日)
 打ち切り変数：健存打ち切り
 群分け変数：5mm

	カイ2乗	自由度	p値
Logrank (Mantel-Cox)	6.136	1	.0132
Breslow-Gehan-Wilcoxon	7.514	1	.0061
Tarone-Ware	6.918	1	.0085
Peto-Peto-Wilcoxon	7.329	1	.0068
Harrington-Fleming (rho = .5)	6.796	1	.0091

stage 3bで3mmの場合



順位検定：生存期間(日)
打ち切り変数：生存打ち切り
群分け変数：3mm

	カイ2乗	自由度	p値
Logrank (Mantel-Cox)	4.096	1	.0430
Breslow-Gehan-Wilcoxon	4.047	1	.0443
Tarone-Ware	4.153	1	.0416
Peto-Peto-Wilcoxon	4.178	1	.0410
Harrington-Fleming (rho = .5)	4.163	1	.0413

順位検定：無再発期間(日)
打ち切り変数：健存打ち切り
群分け変数：3mm

	カイ2乗	自由度	p値
Logrank (Mantel-Cox)	4.838	1	.0278
Breslow-Gehan-Wilcoxon	3.470	1	.0625
Tarone-Ware	4.132	1	.0421
Peto-Peto-Wilcoxon	3.879	1	.0489
Harrington-Fleming (rho = .5)	4.379	1	.0364

まとめ

- stage 2症例では6mm、stage 3a症例では5mm、stage 3b症例では3mmでp値が最も低い有意差を認めた

今後の日程

①壁外直接浸潤距離測定方法の決定	完了
②倫理委員会の承認	完了
③症例集積(29施設)	H20年6月
④欠損・修正データ集積	H20年9月末
⑤解析	H20年12月
⑥最終結論	H21年1月

平成20年9月末までに修正データの再提出をお願いします。