

# 弘前大学泌尿器科における 腎癌治療成績2011

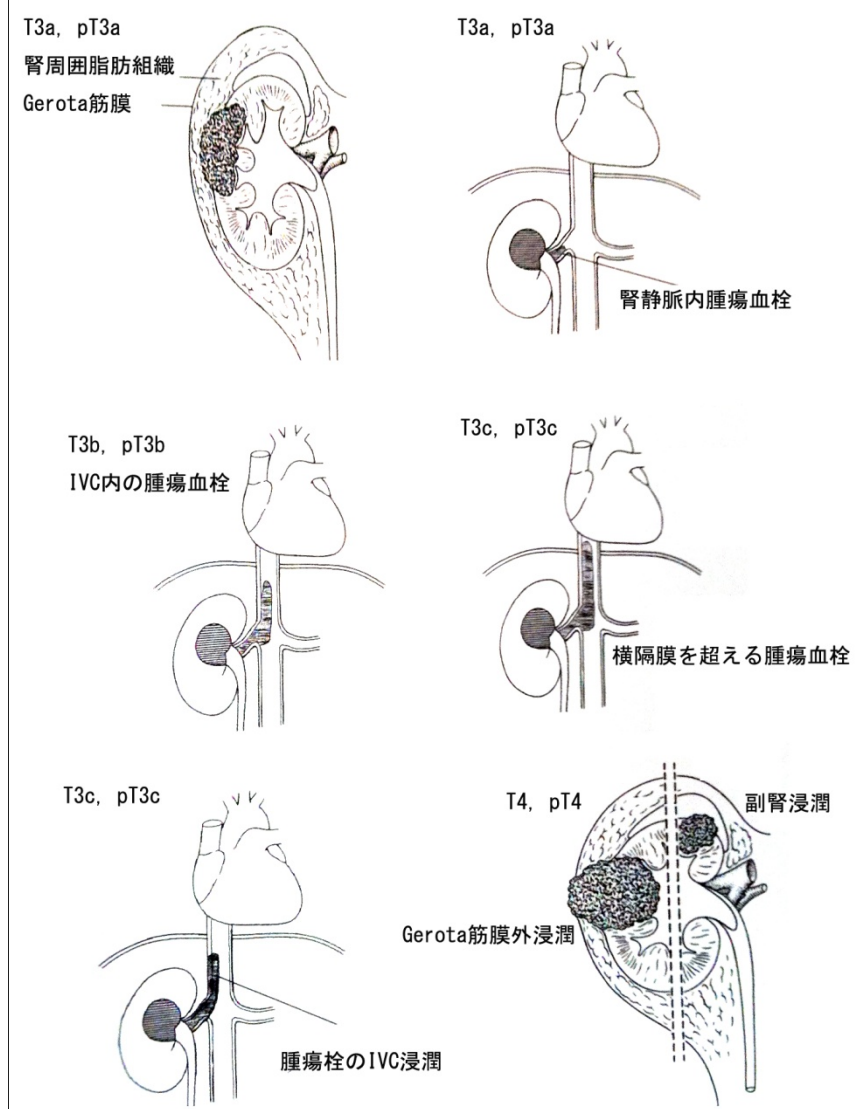
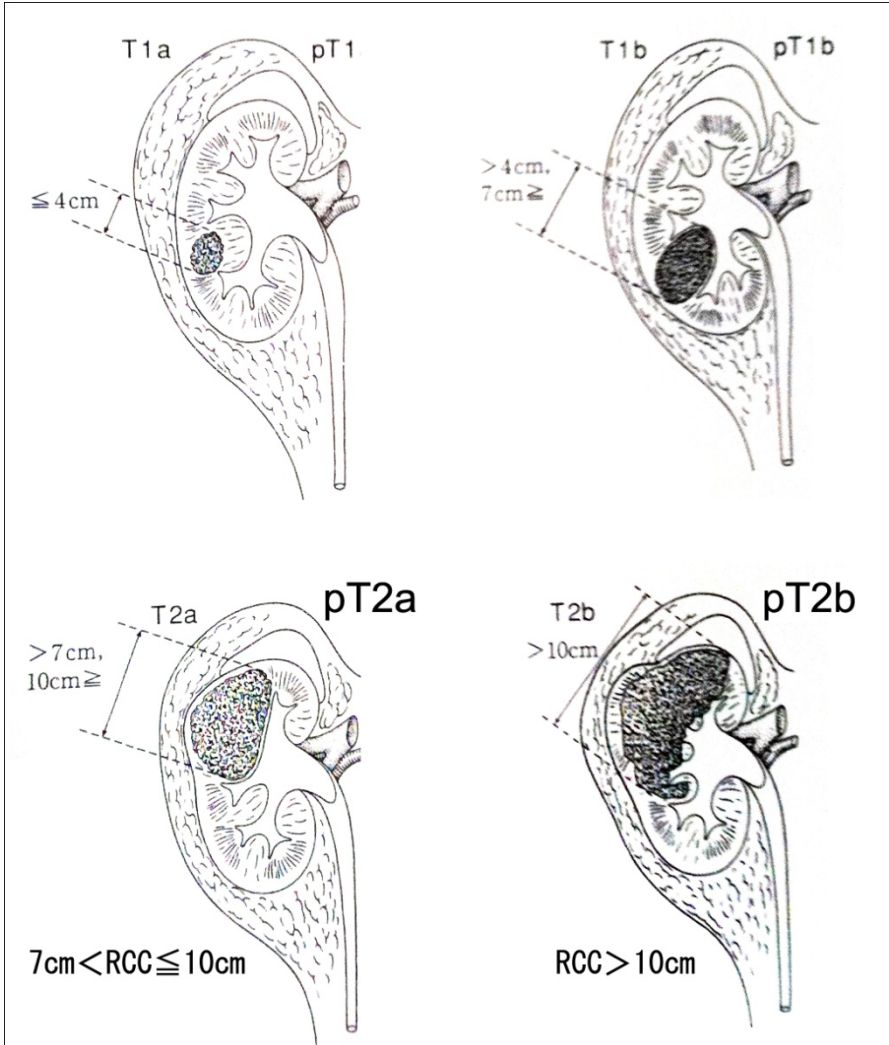
2005～2011

畠山真吾

# 対象と方法

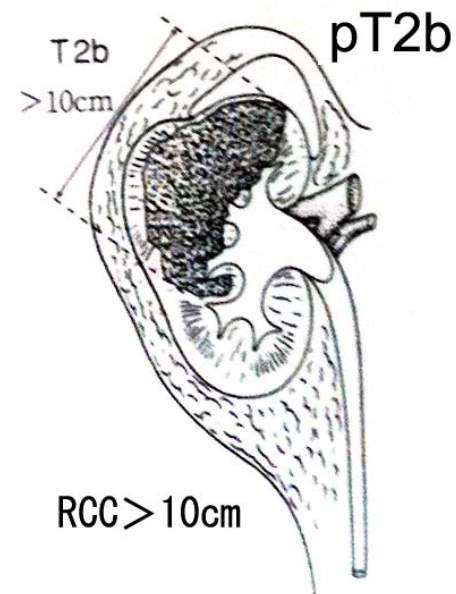
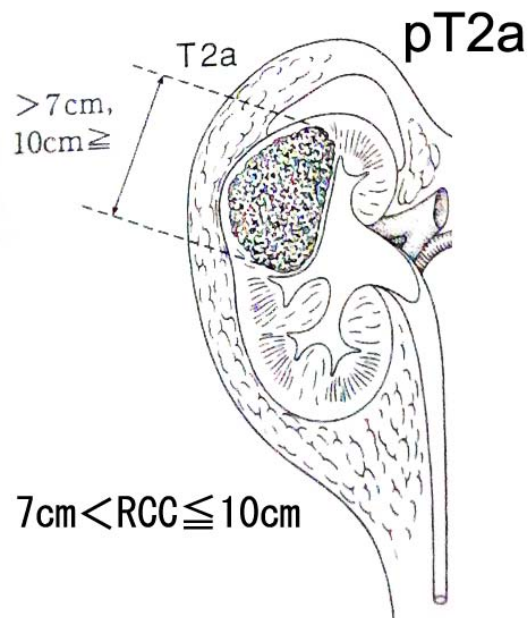
- 2005/1月から2011/7月まで、当院にて治療（手術、INF、分子標的薬など）を行った患者206名を対象に後ろ向きに予後（Overall survival）を調査した。

# TNM2011



# TNM分類 2011版変更点

- T2がT2aとT2bに細分化
- T2a:  $7\text{cm} < \text{RCC} \leq 10\text{cm}$
- T2b:  $\text{RCC} > 10\text{cm}$



# Stage分類

Stage分類	T	N	M
Stage1	T1	N0	M0
Stage2	T2	N0	M0
Stage3	T3	N0	M0
	T<4	N1	M0
Stage4	T4	Nx	M0
	Tx	N2	M0
	Tx	Nx	M1

N1=Stage3

M1=Stage4

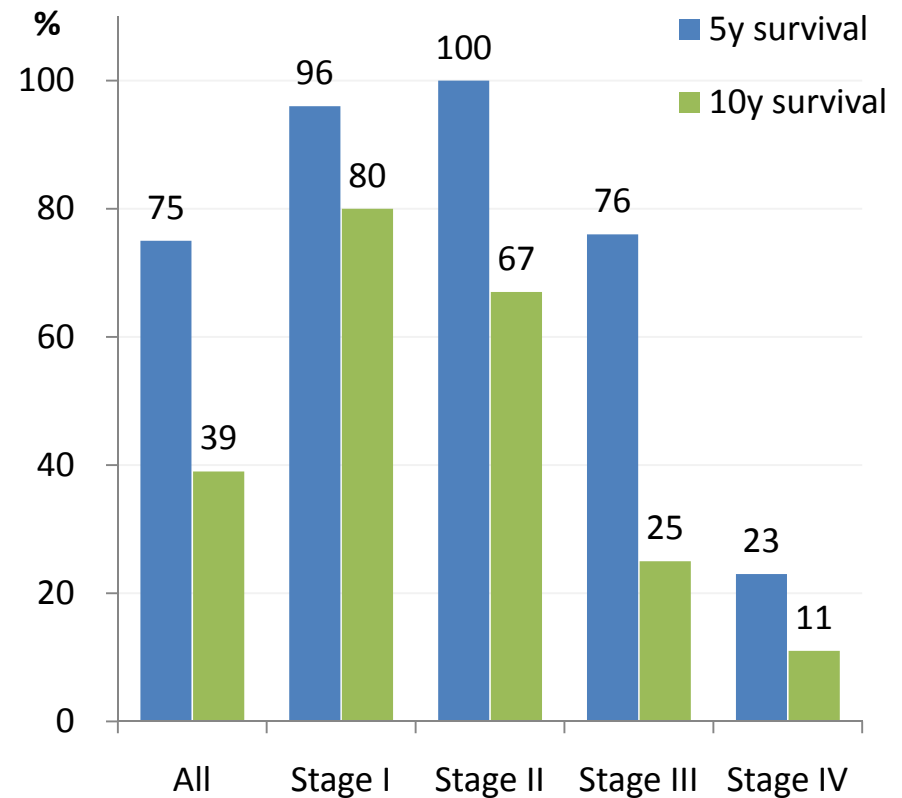
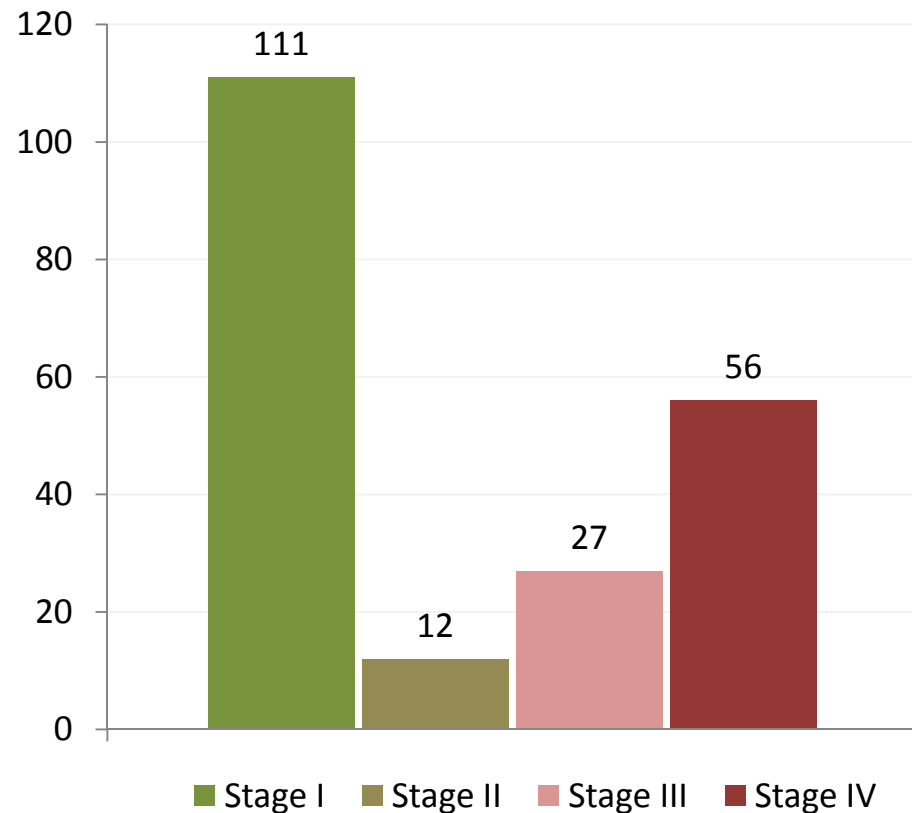
T4=Stage4

N2=Stage4

# 患者背景と生存率

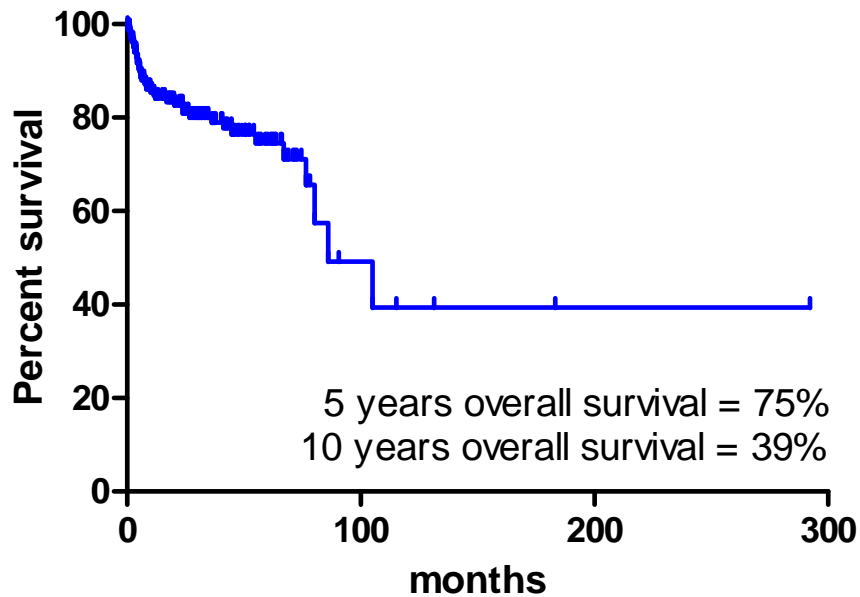
RCC pts	All	Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV
n	206	111	12	27	56
Age	64±13	65±12	55±14	65±14	65±11
Ope+ (%)	176 (85)	108 (97)	9 (75)	23 (85)	36 (64)
T1	121	111	0	1	9
T2	24	0	12	0	12
T3	52	0	0	26	26
T4	9	0	0	0	9
<b>5y survival</b>	<b>75%</b>	<b>96%</b>	<b>100%</b>	<b>76%</b>	<b>23%</b>
<b>10y survival</b>	<b>39%</b>	<b>80%</b>	<b>67%</b>	<b>25%</b>	<b>11%</b>

# Stage毎の分布と生存率



# 全生存率(全体とStage別)

Overall Survival of RCC pts, n=206



Overall Survival

