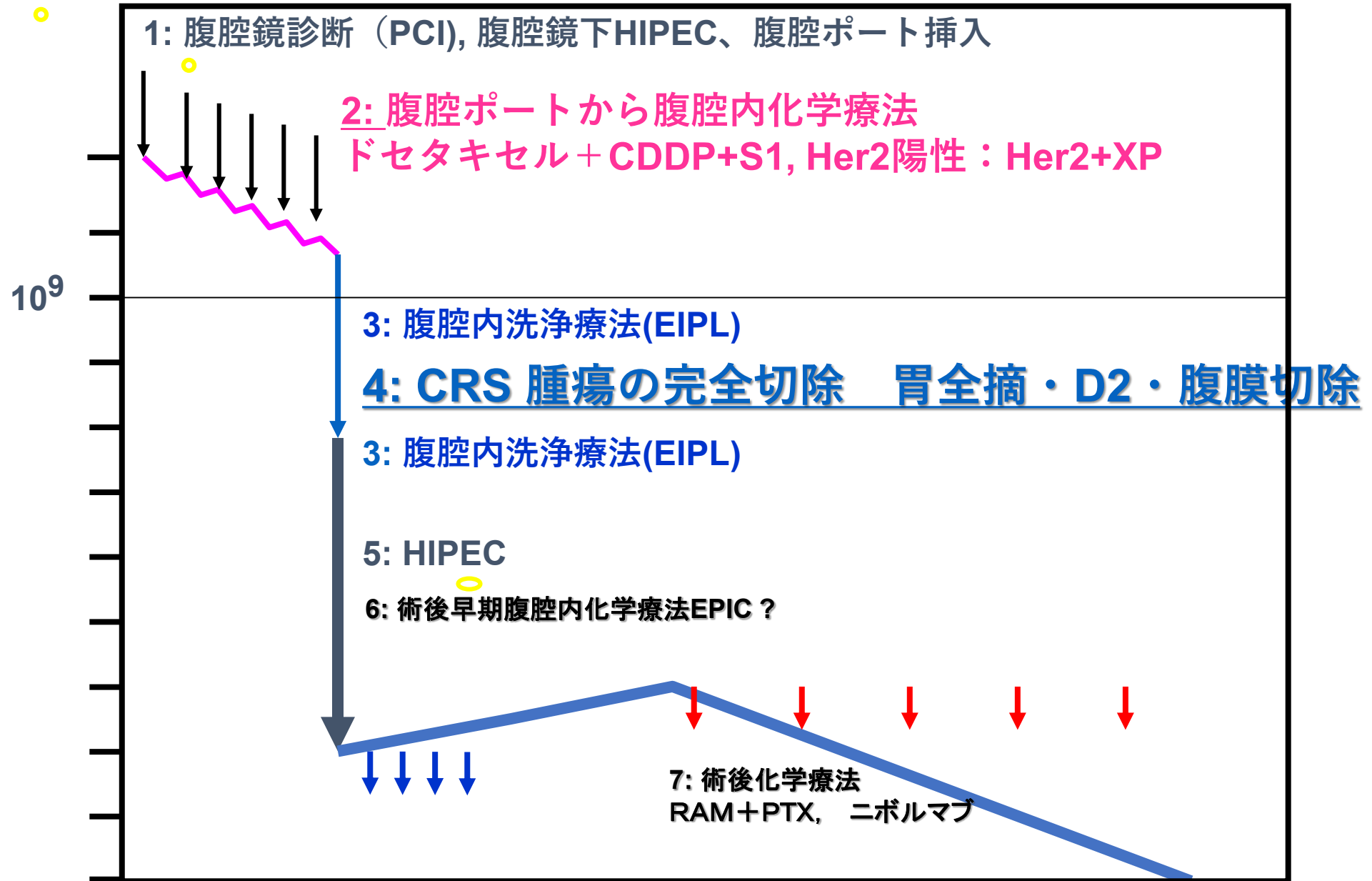


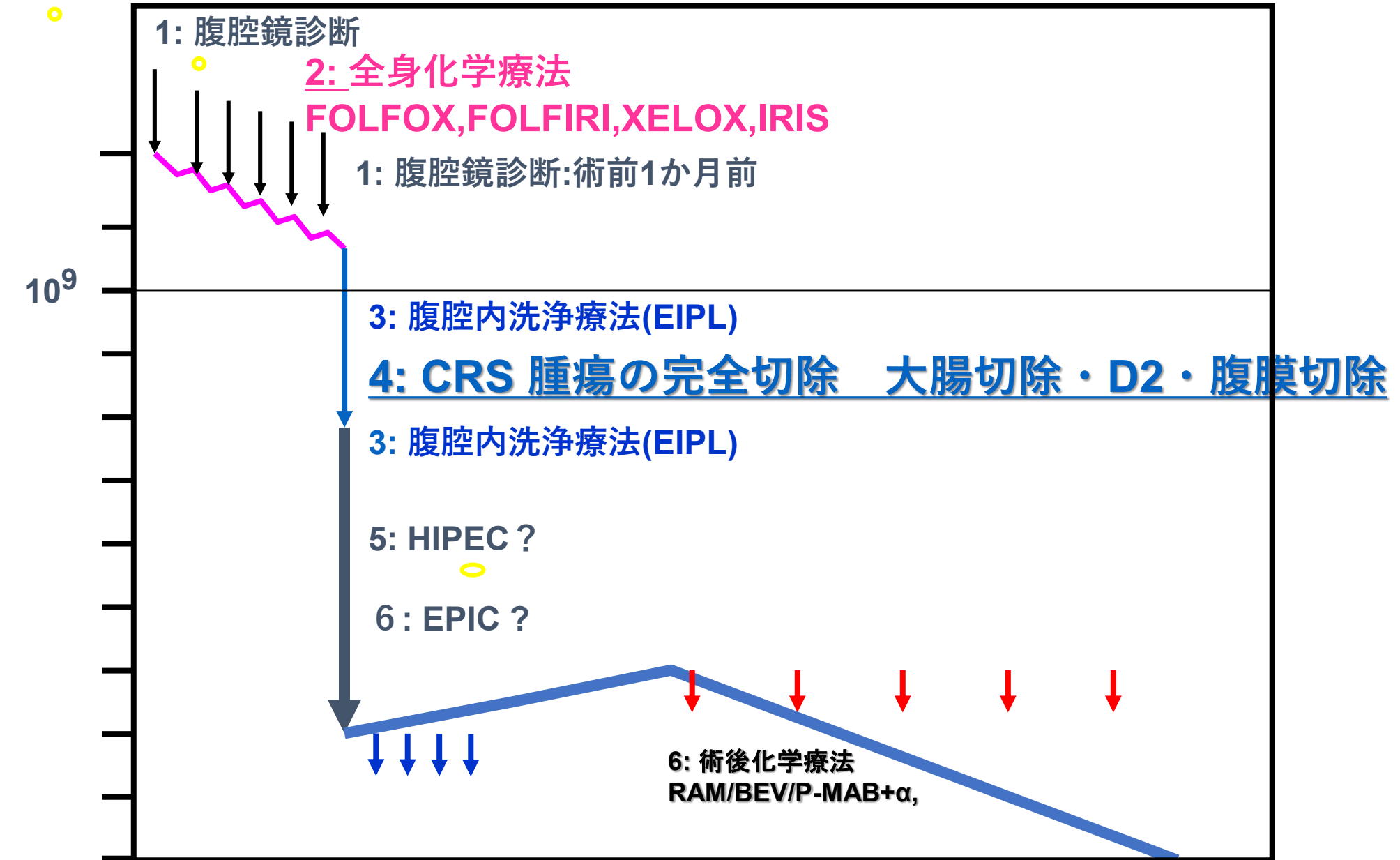
疾患別治療法（胃癌）

体内遺残癌細胞数



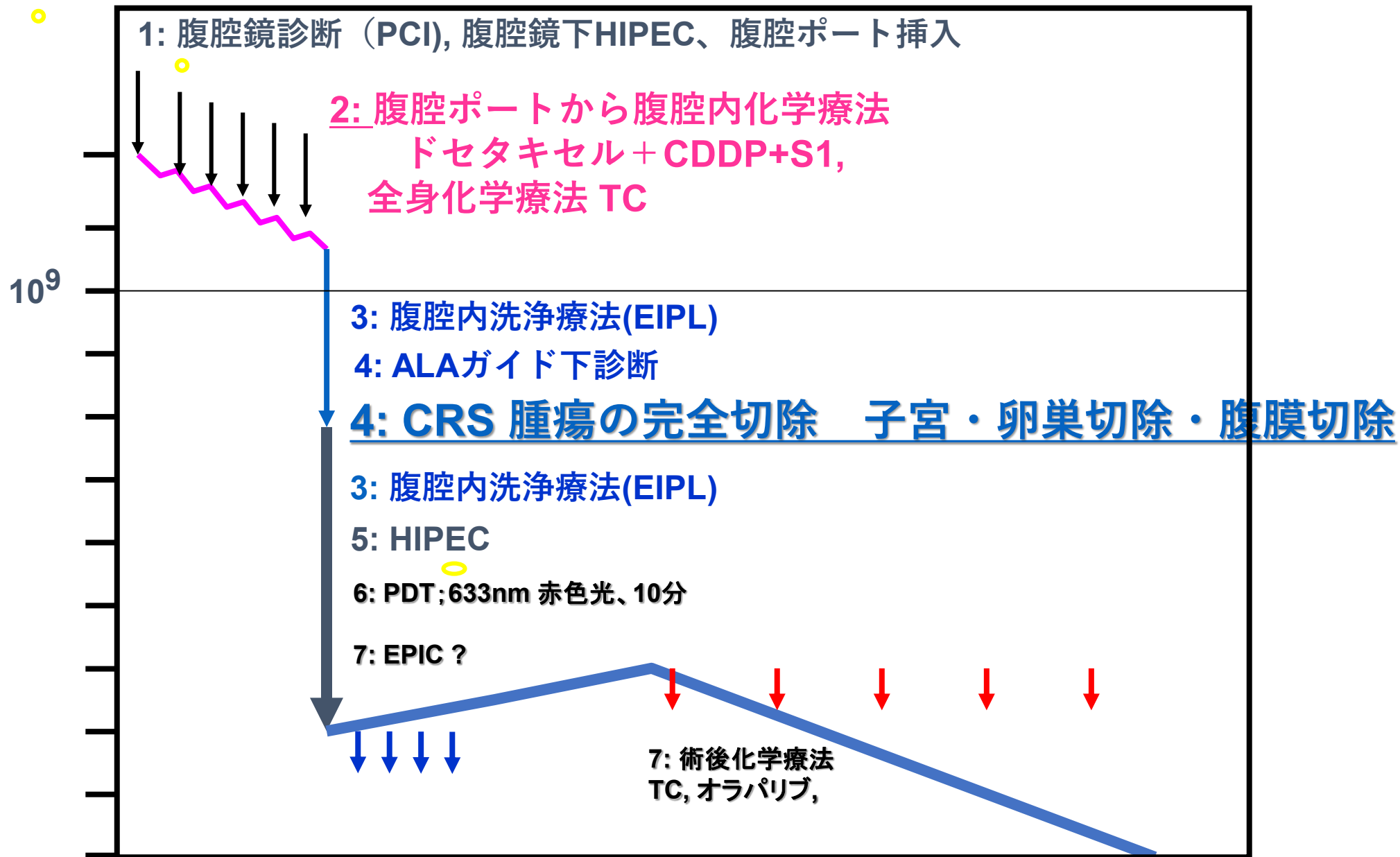
疾患別治療法（大腸癌）

体内遺残癌細胞数



疾患別治療法（卵巣癌）

体内遺残癌細胞数



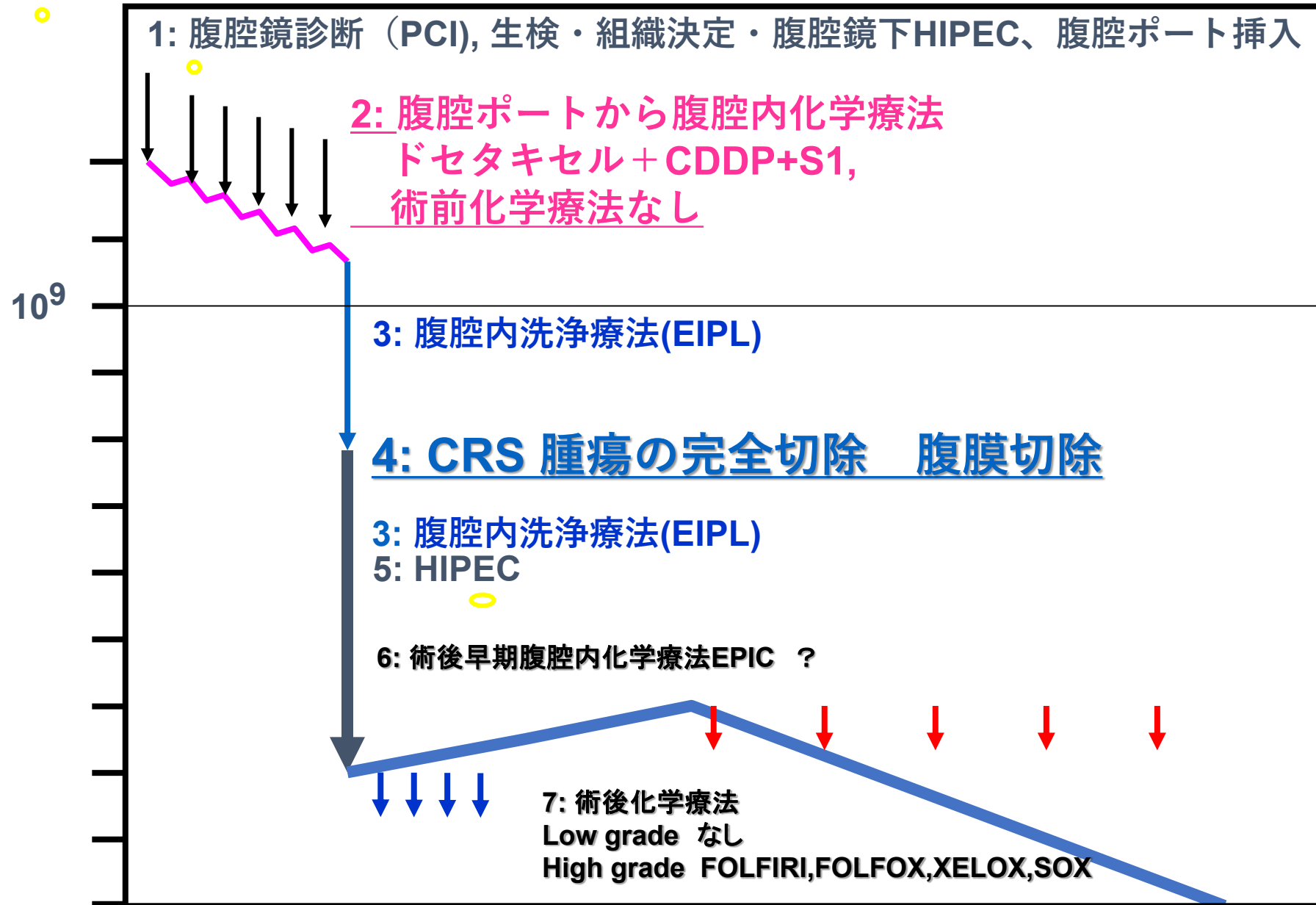
腹膜偽粘液腫

定義：腹腔内に多量の粘液が貯留する疾患。原発巣は虫垂・卵巣・膵臓・尿管・などの粘液産生性腫瘍である。

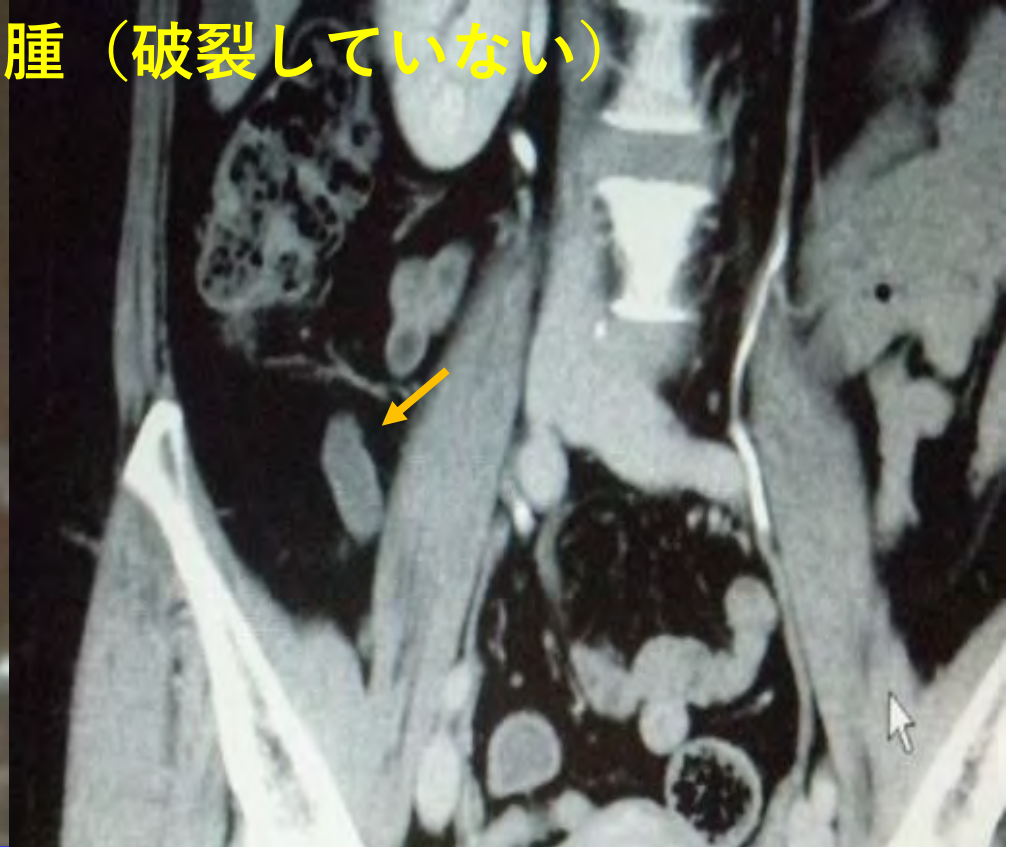
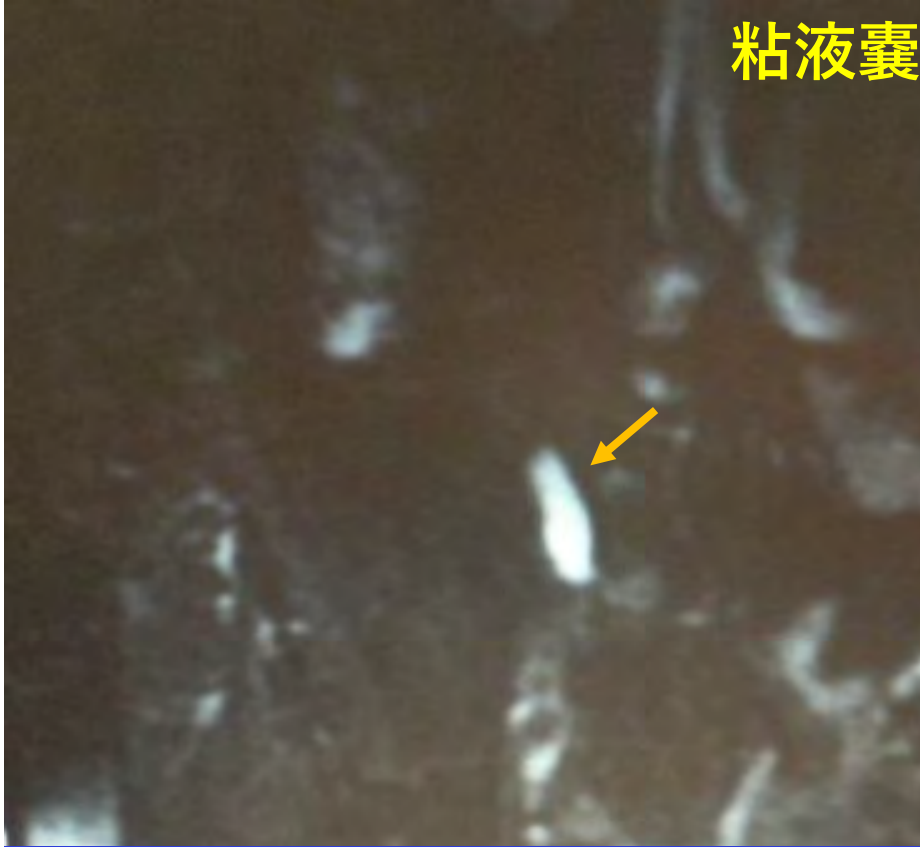


疾患別治療法（腹膜偽粘液腫）

体内遺残癌細胞数

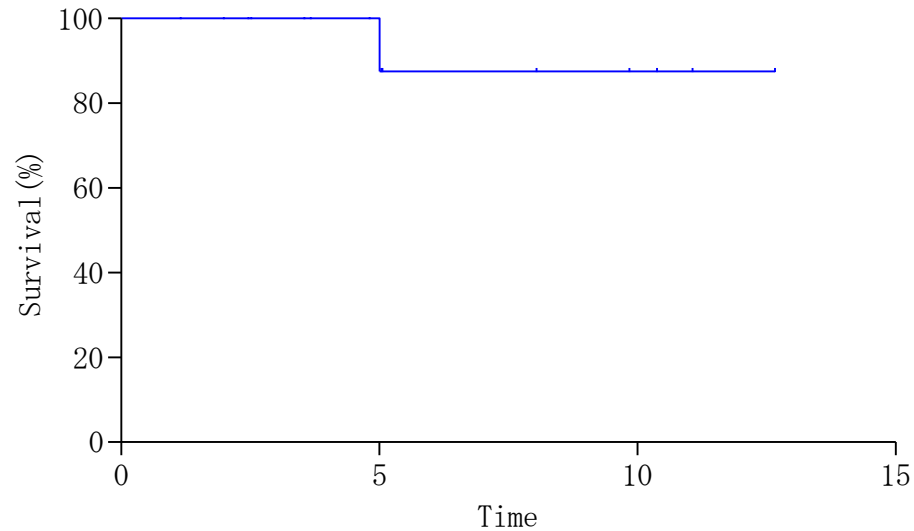


粘液嚢腫（破裂していない）

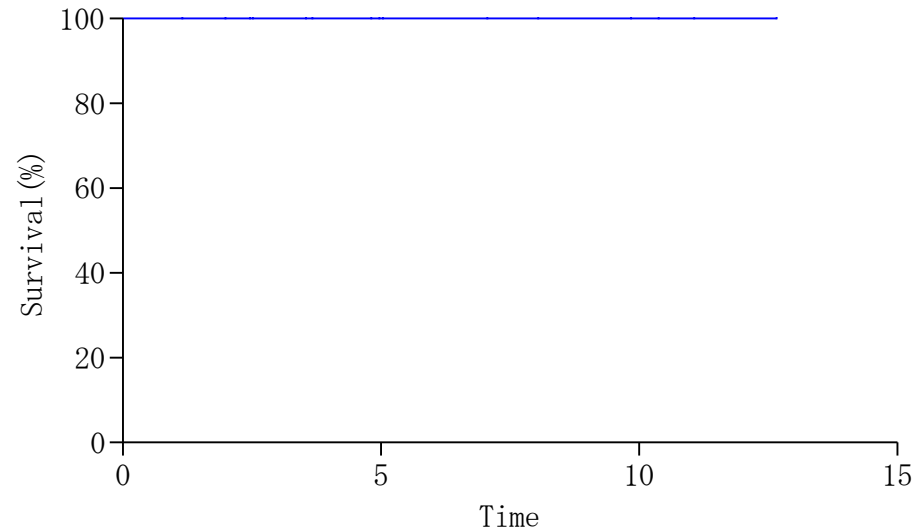


粘液囊腫 (N=15)

Overall survival

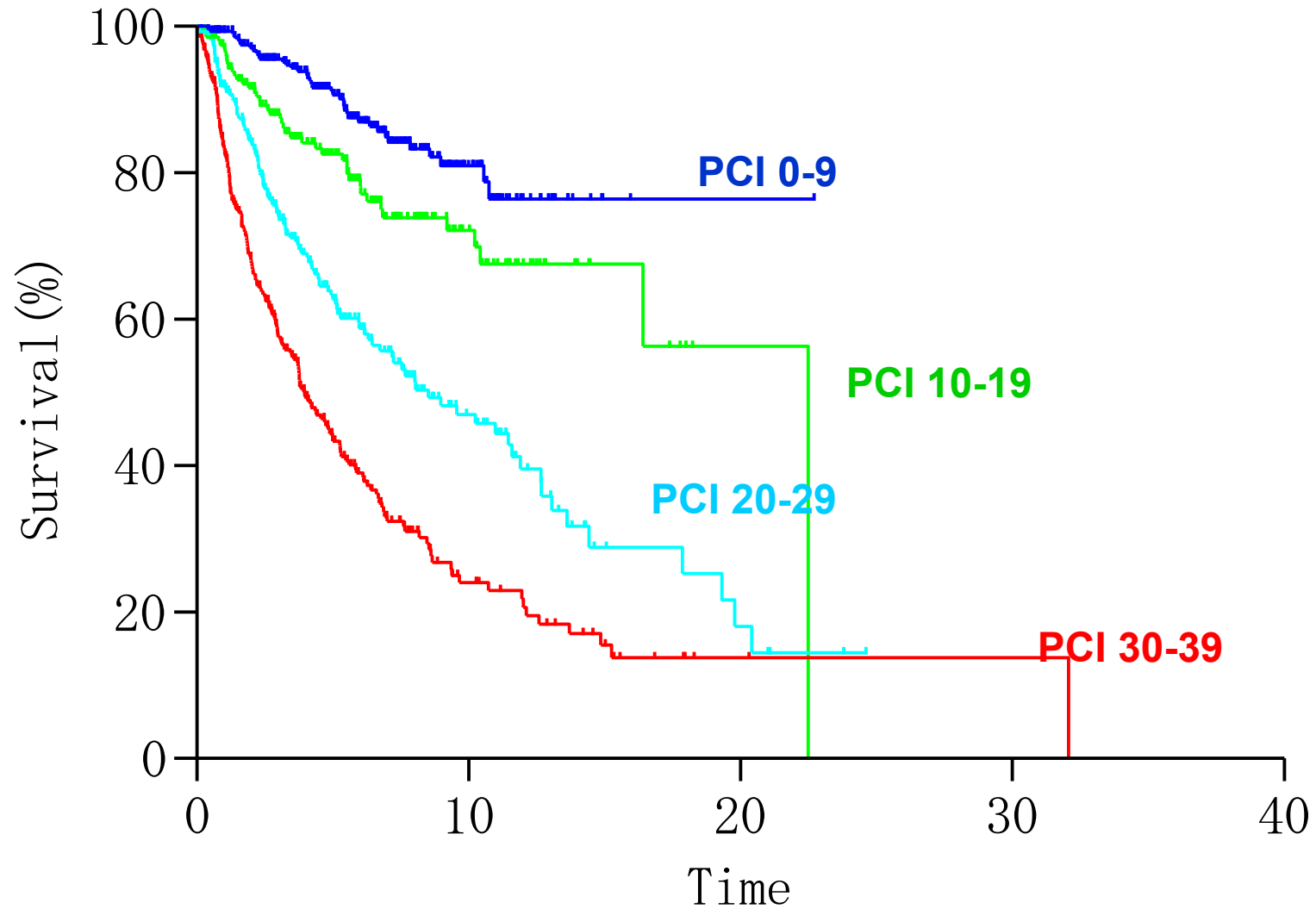


Disease free survival

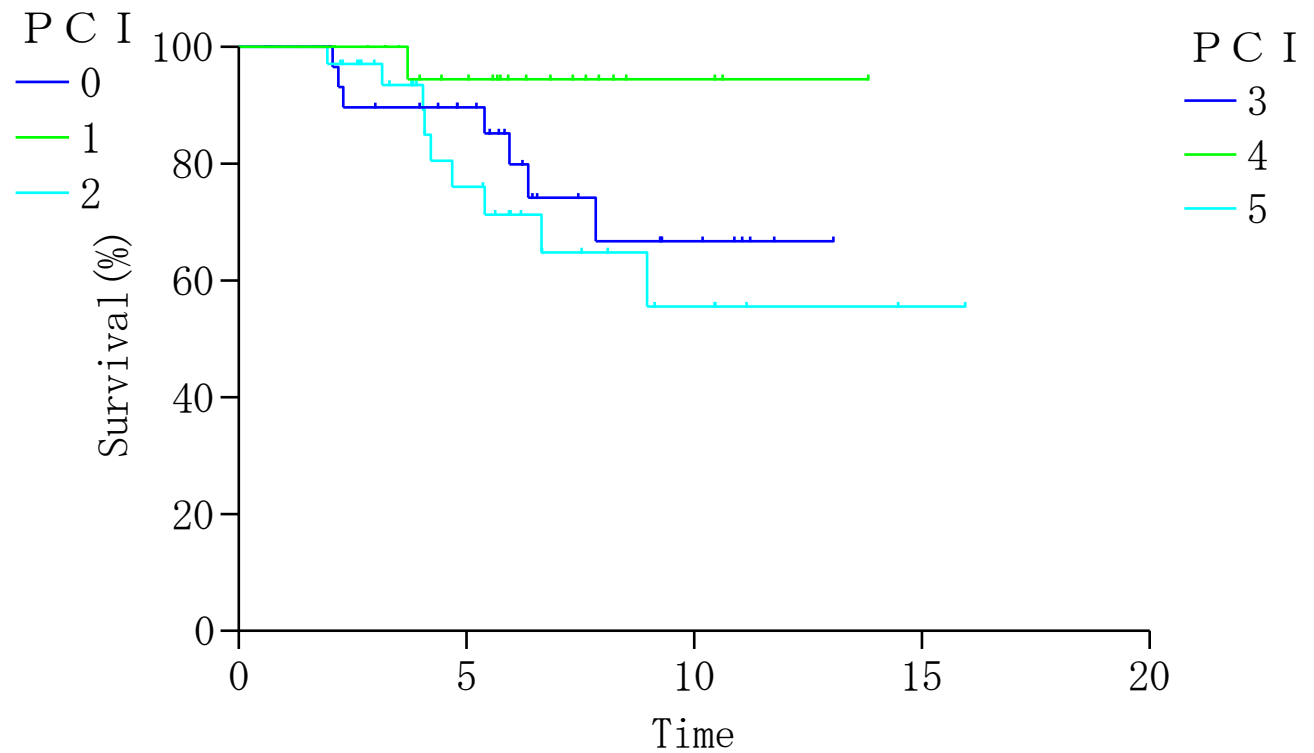
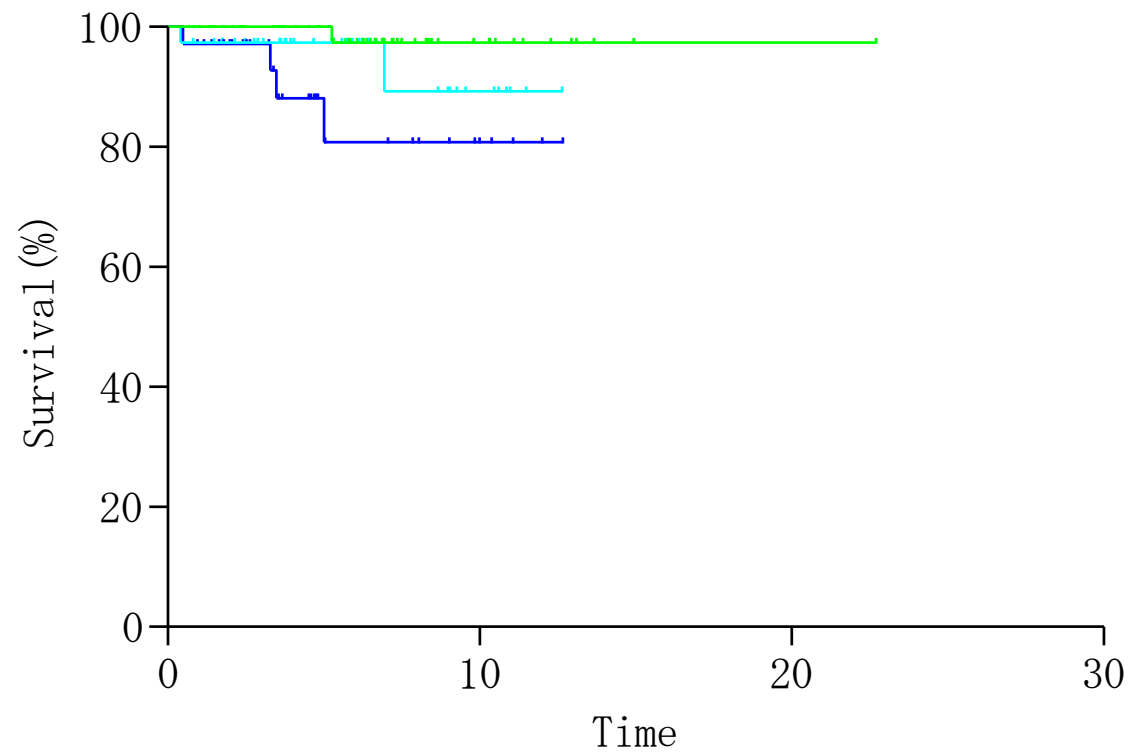


Died of rectal cancer 5.3 years after
appendectomy
Median follow-up time: 12.3 years
All cases: Low grade mucinous neoplasm

PCIの程度と包括的治療の予後

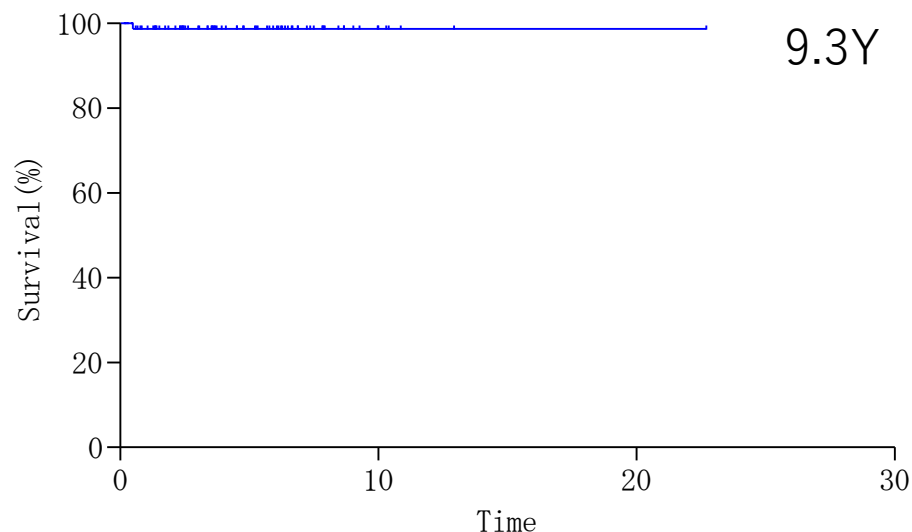


PCI5以下の例の包括的治療後の予後

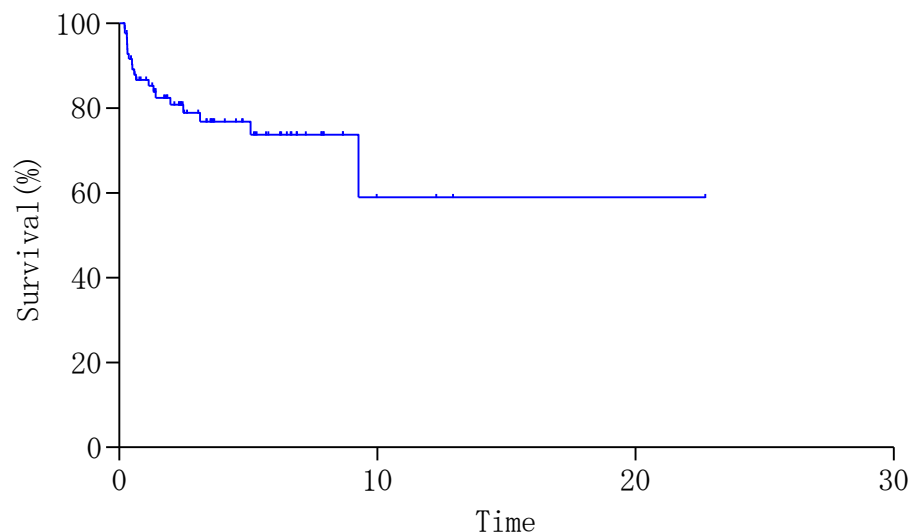


Stage 4A (N=103: 6%) PCI 4以下 追跡機関: 3.6 Y (2m~22 years)

全生存率



無病生存率



無細胞性 45%
Low grade 45%
High grade 10%
(High grade with signet ring cell carcinoma 2%)

疾患別治療法（腹膜偽粘液腫）

腹腔鏡診断（PCI）またはMRI/CT

PCI=0



洗浄
(HIPEC)



経過観察
MRI,CT
20年間

$1 \leq \text{PCI} \leq 4$



洗浄
HIPEC
IPポート



IP化学療法



経過観察
MRI,CT
20年間

PCI ≥ 5



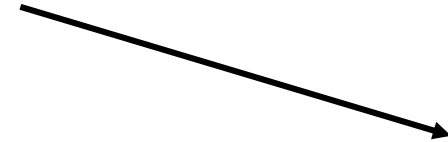
洗浄
HIPEC
IPポート



IP化学療法

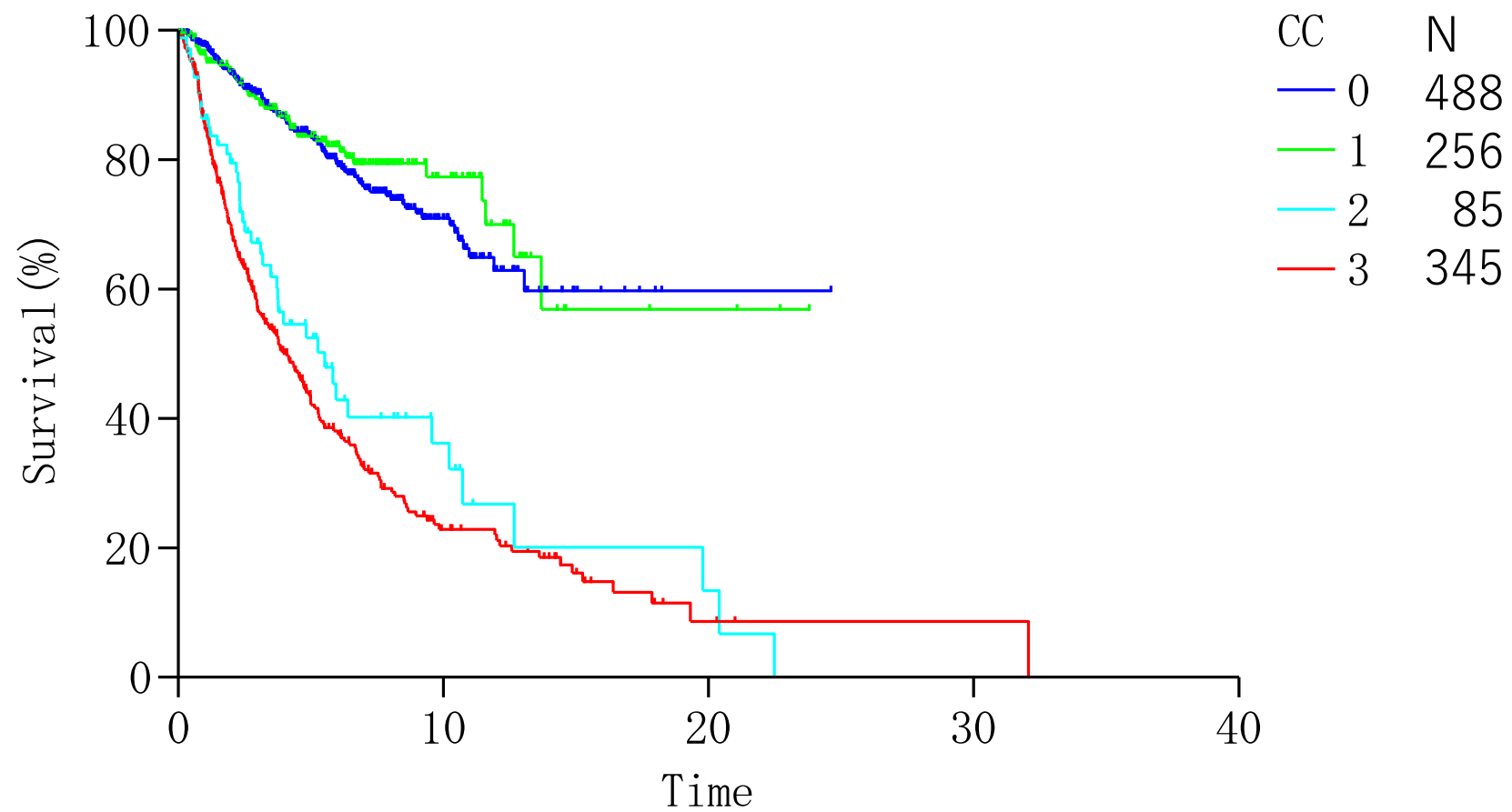


CRS+HIPEC



CRS+HIPEC

CCスコアと予後



腹膜偽粘液腫の術後化学療法

Low Grade

完全切除

遺残

経過観察

経過観察
またはIP療法

再切除

High Grade

完全切除

遺残

経過観察
または
全身化学療法

経過観察
またはIP療法
全身化学療法

再発

再切除

印環細胞癌

完全切除

遺残

全身化学療法
IP療法

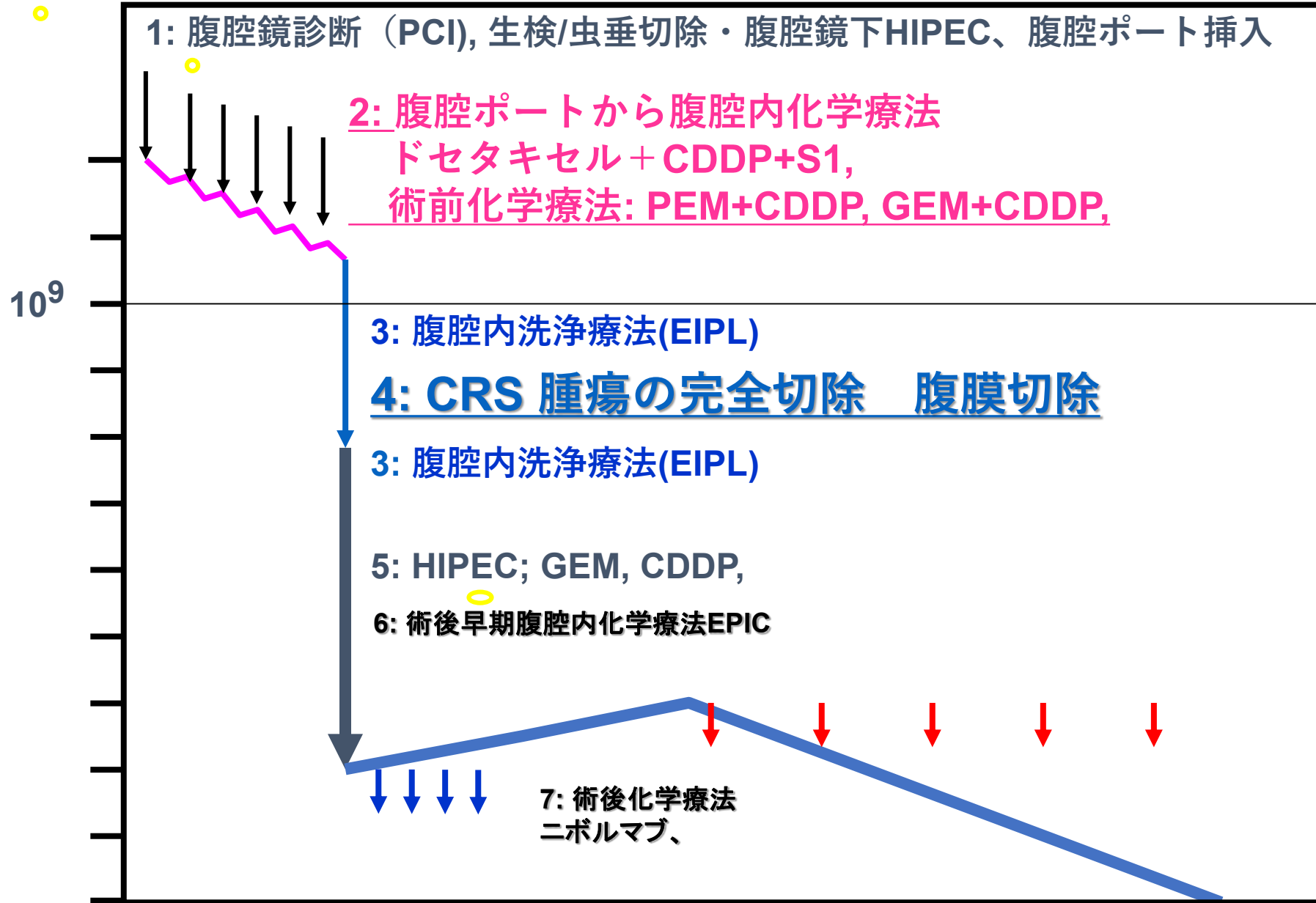
全身化学療法
IP療法

再発

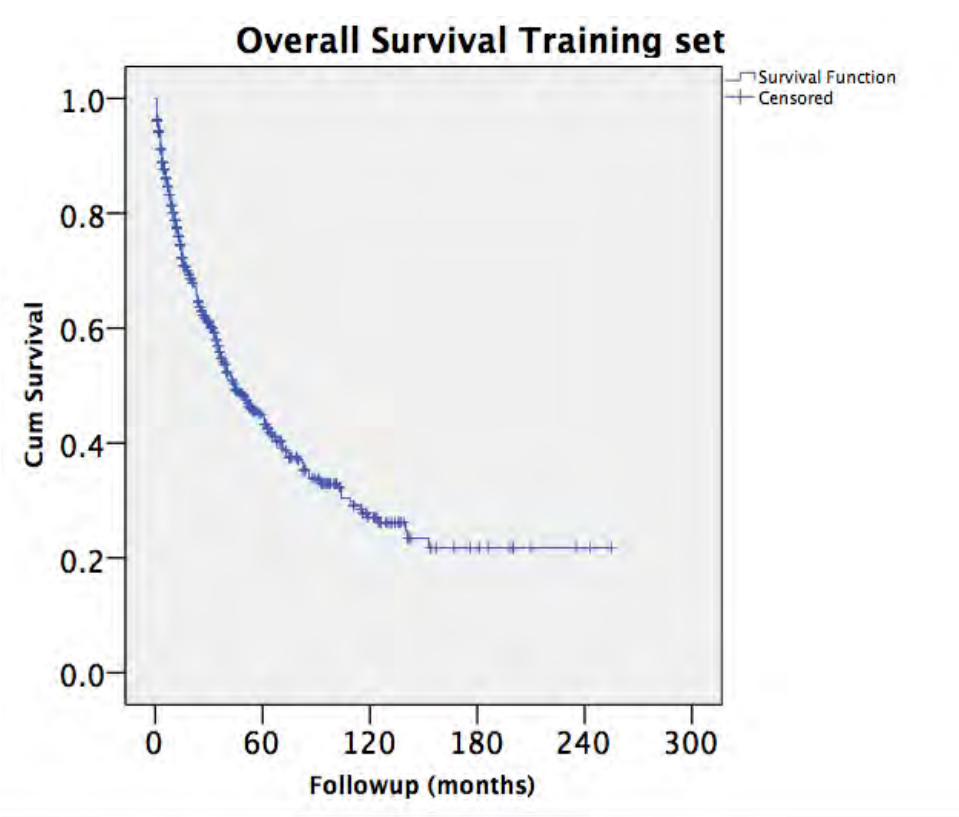
再切除

疾患別治療法（中皮腫）

体内遺残癌細胞数



中皮腫 PSOGI International multi-institutional study (N=472): Ann Surg Oncol. 2015, DOI 10.1245/s10434-015-5057-3



	HR	95% CI	P
Age, years			<0.001
44†	1	1	
63	1.59	(1.30, 1.94)	
Sex			NS
ECOG performance status			NS
Prior surgical score			NS
Lag time diagnosis-treatment			NS
Tumor histological subtype			<0.001
Epithelioid	1	1	
Biphasic/Sarcomatoid	2.54	(1.7, 3.79)	
Pre cytoreduction PCI			<0.001
12†	1	1	
29	1.97	(1.60, 2.44)	
† modelled with restricted cubic splines			

中皮腫に対するニボルマブの効果

