



草津総合病院



病床数 719床(一般480床／回復期40床／療養
99床／介護100床、ICU、SCU)

消化器外科・腹膜播種センター

腹膜播種センター

2007年～

手術日：月曜から金曜
火曜・水曜 米村先生



基 俊介



一瀬 真澄



高尾 信行



森河内 豊 麻酔担当



院長 平野正満

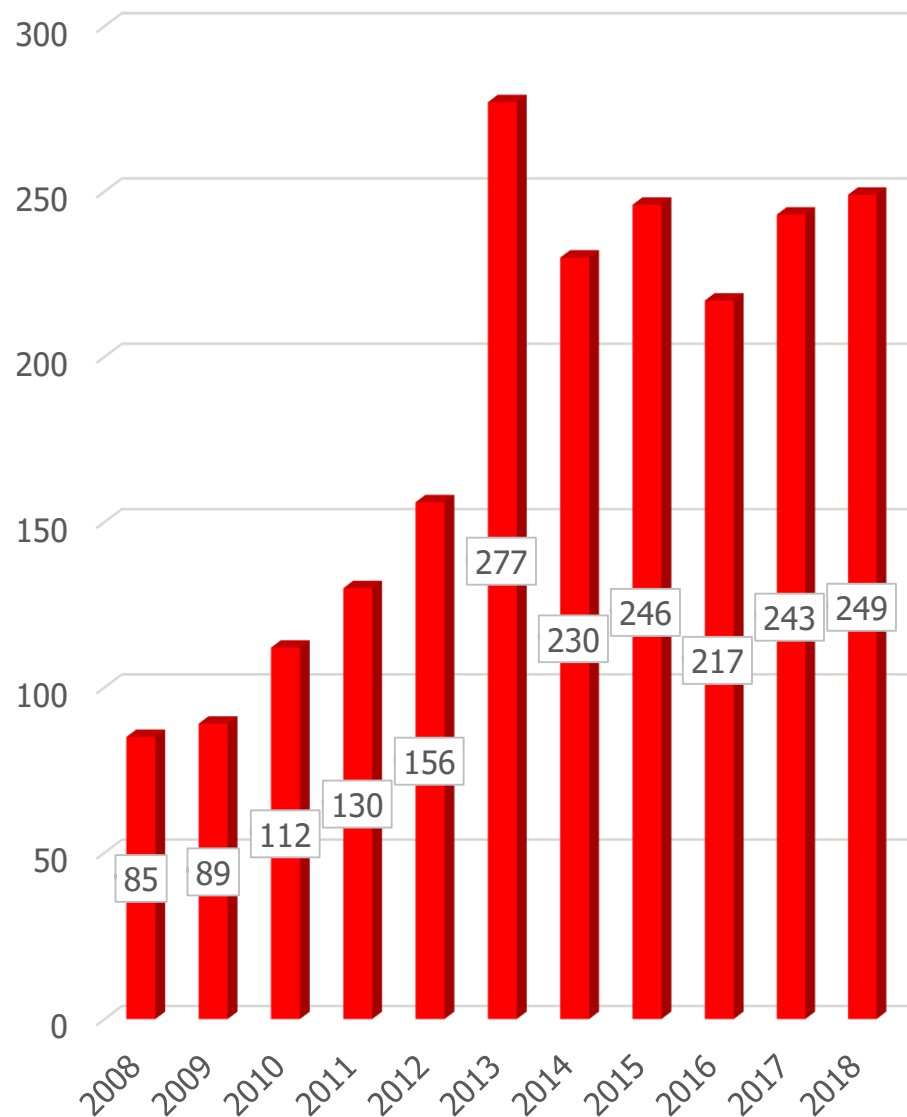


水本明良

腹膜播種センター

- 2007年11月から
- 手術症例 2138例(～2019年6月)
 - 腹膜偽粘液腫 1077例
 - 胃癌播種 345例
 - 大腸癌播種 337例
 - 卵巣癌播種 101例
 - 腹膜癌 60例
 - 腹膜中皮腫 45例
 - その他

年間手術症例数



腹膜偽粘液腫

jelly belly ゼリーの詰まったおなか

1842 Rokitansky

1884 Werth 卵巣原発粘液癌

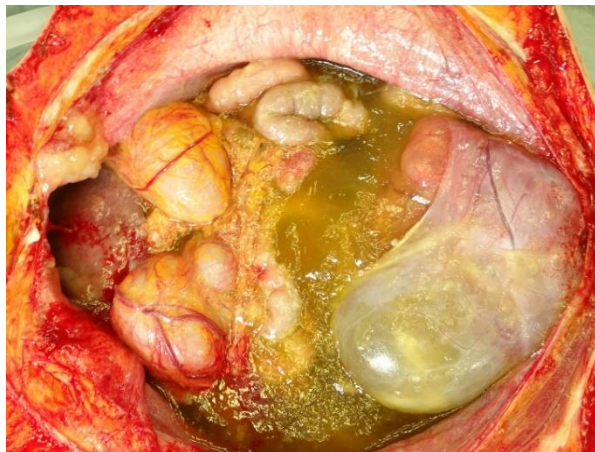
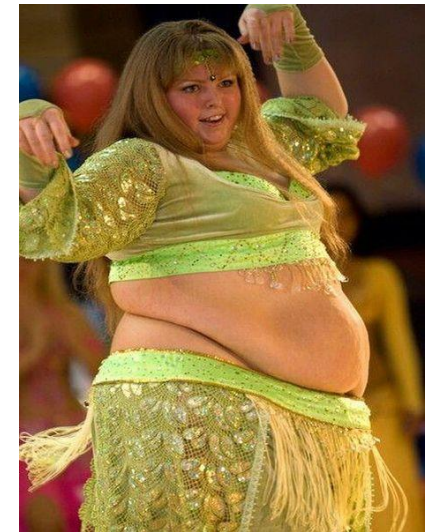
pseudomyxoma peritonei と命名

1901 Frankel 虫垂嚢腫との関連

50-100万人に1人 男女比 1:3

虫垂の粘液腫瘍の破綻、転移が原因

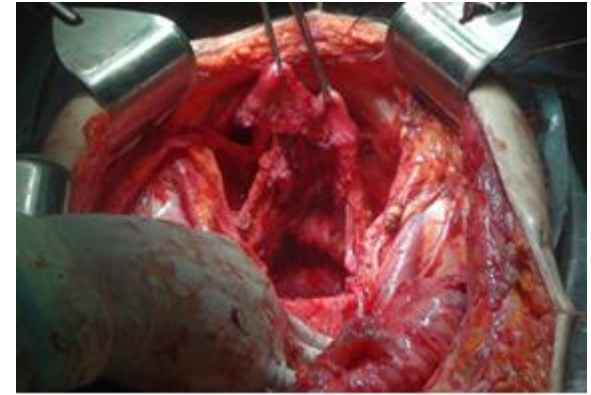
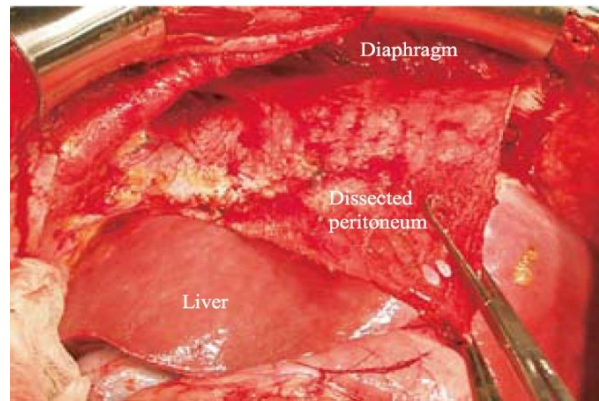
5年生存率 20-50%以下



1929-1993

腹膜切除と温熱化学療法

- **腹膜切除**: 大網、小網、横隔膜下腹膜、モリソン窩、ダグラス窩、骨盤腹膜、肝被膜、肝円索、傍結腸溝腹膜など
- **臓器切除**: 消化管、子宮・付属器、脾臓、胆嚢など



- **温熱化学療法**: MMC 20mg、42-43度、1時間

2019年5月末から
温熱化学療法は行わず、20-30L以上の生食で洗浄



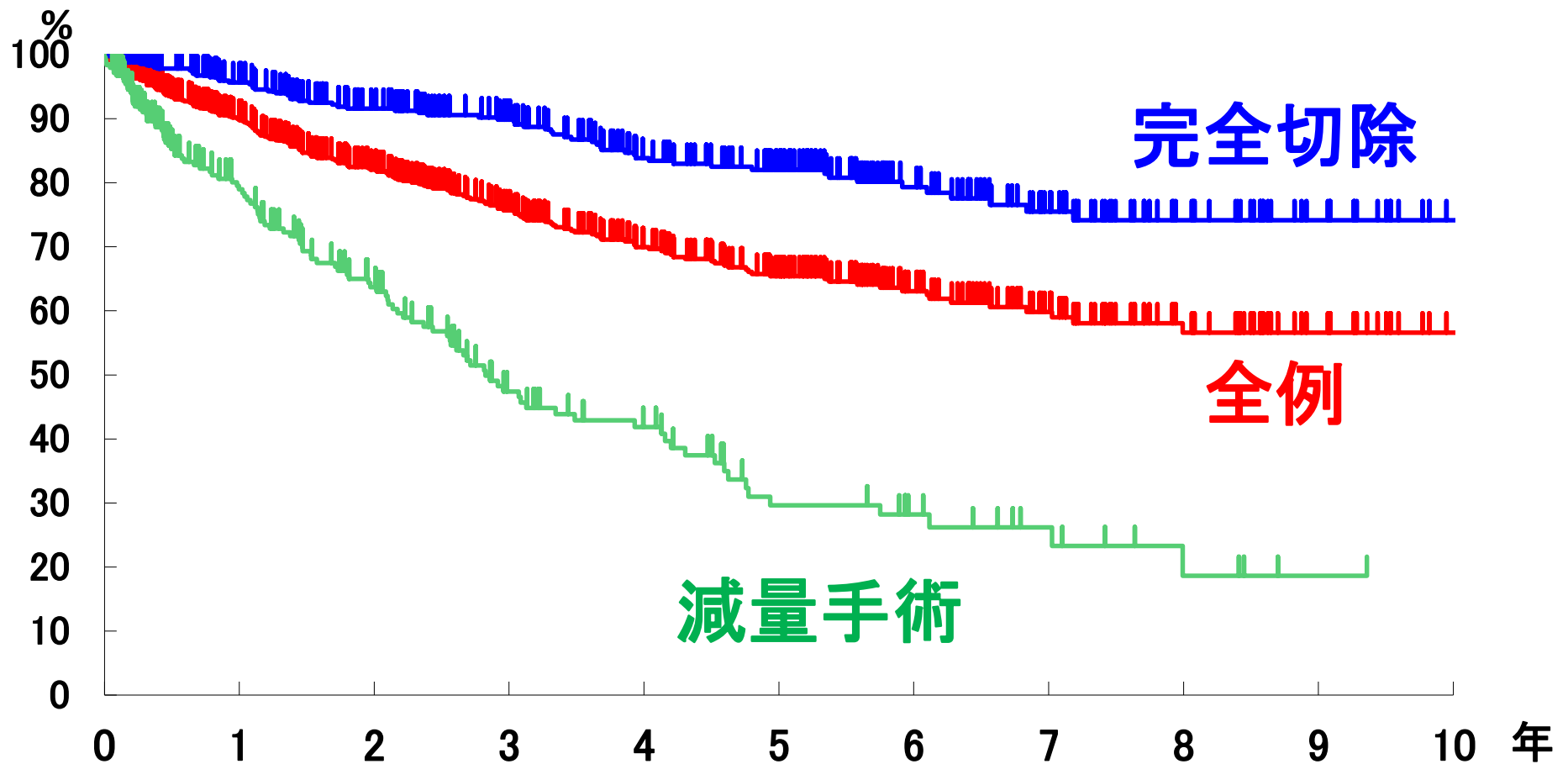
腹膜偽粘液腫

2007年11月から2019年6月まで
当院初回手術症例 686例

(再手術 206回、審査腹腔鏡・腹腔鏡下温熱化学療法 170例
計1077例)

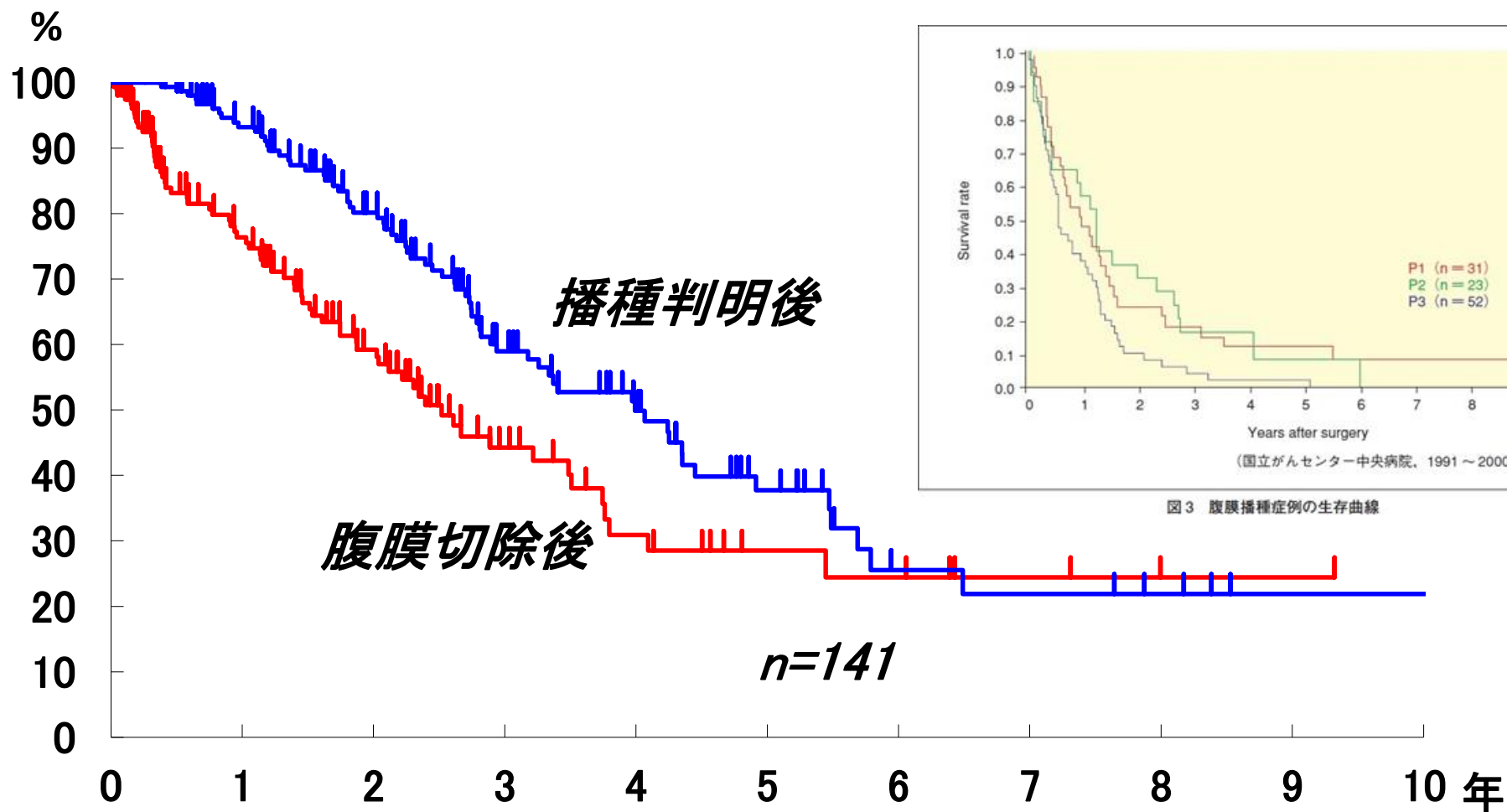
手術時年齢(歳)	59±13
男性/女性	203/483 (30%/70%)
原発 (虫垂/卵巣/不明・その他)	596/41/49 (87%/6%/7%)
完全切除/減量手術	440/246 (64%/36%)

腹膜偽粘液腫 腹膜切除後の生存率



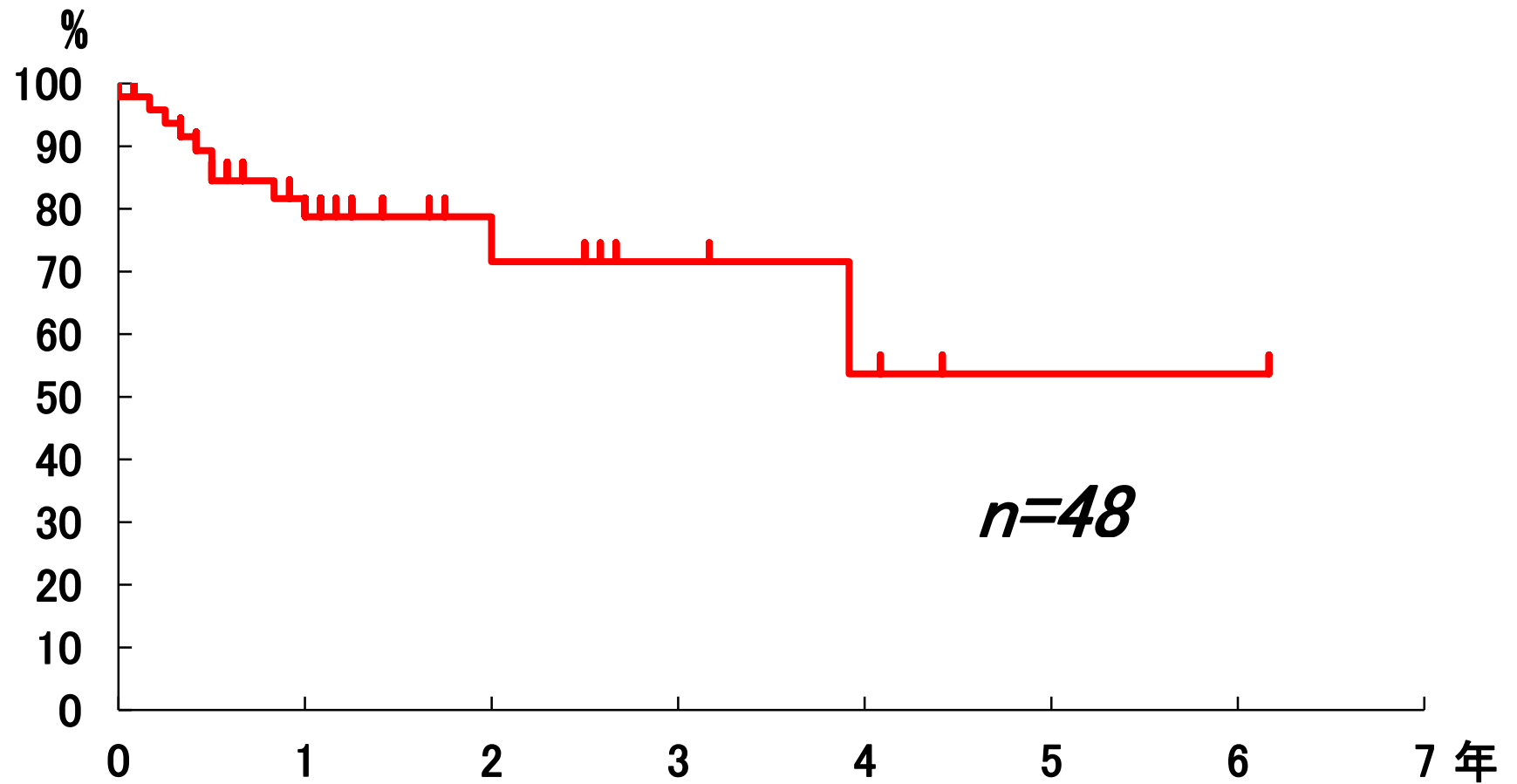
生存率		5年	7年	10年
全例	n=686	65	60	57
CC-0,1	n=440	82	75	74
CC-2,3	n=246	30	26	

大腸癌



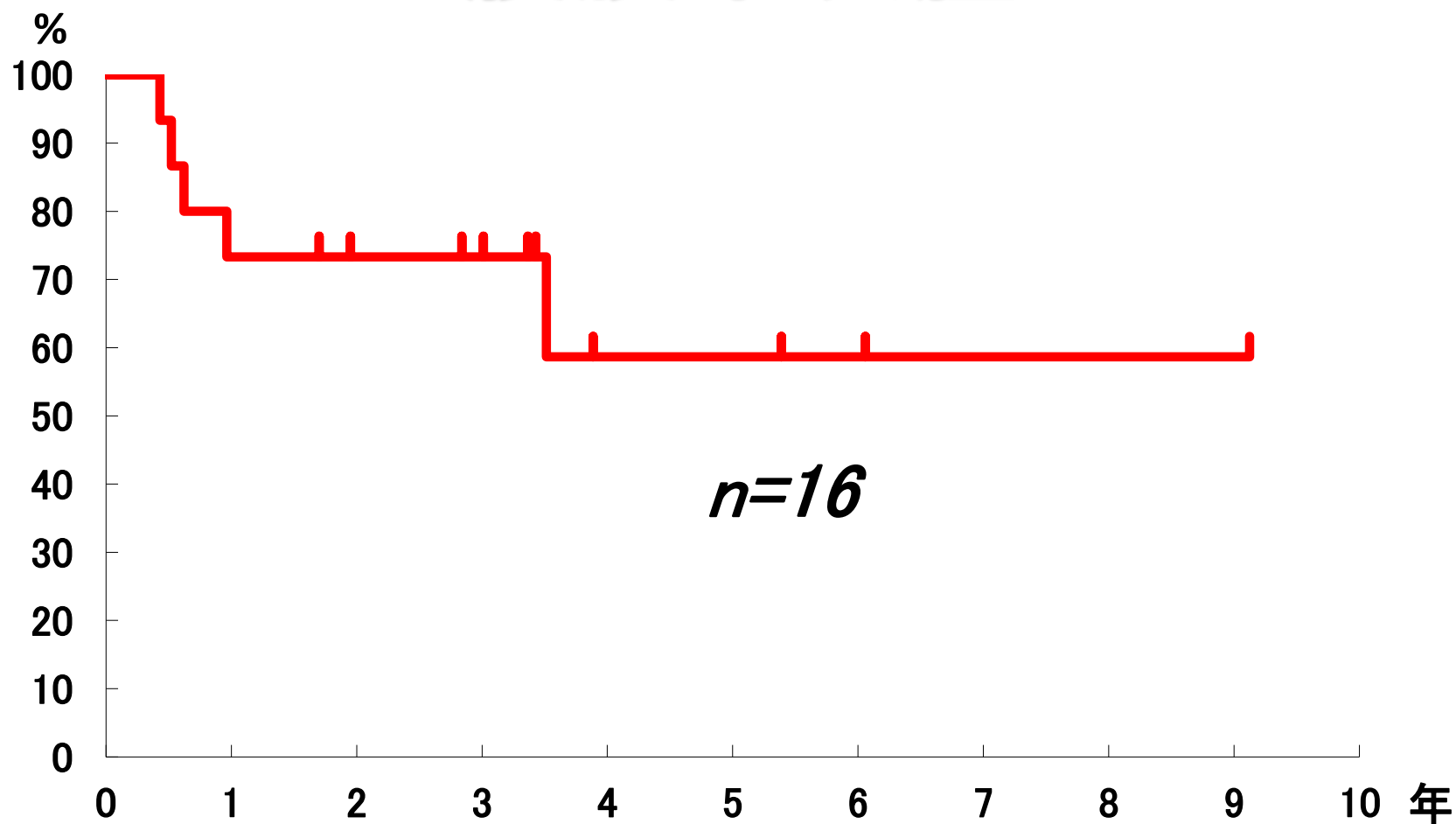
	MST	3生	5生	7生
CRS後	30M	44%	29%	24%
P判明後	49M	59%	38%	22%

卵巢癌



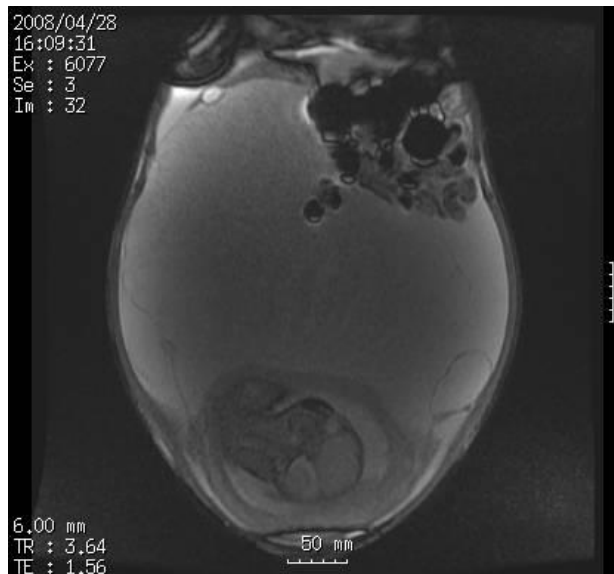
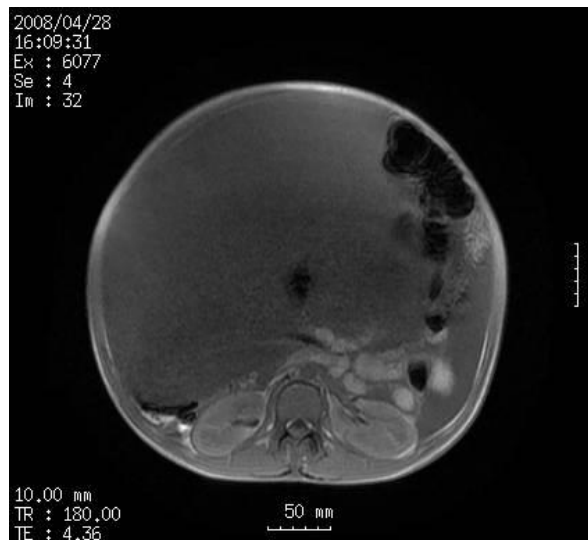
	3生	5生
手術後生存率	72%	54%

腹膜中皮腫

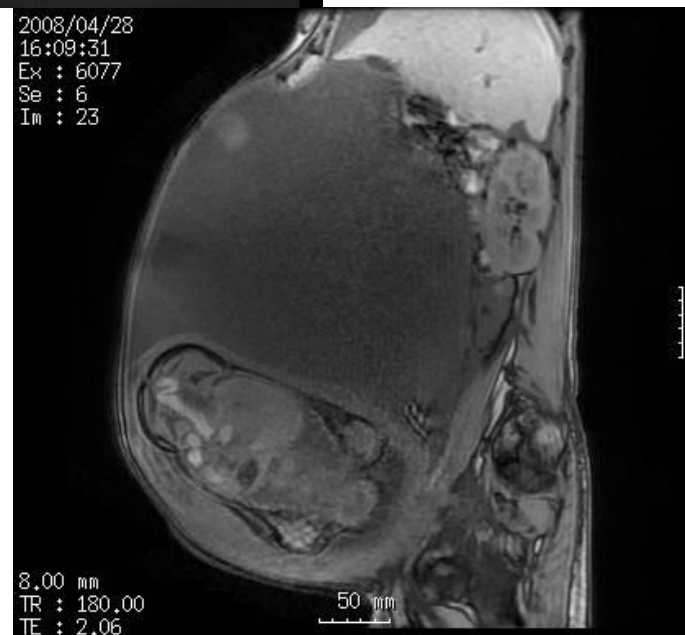
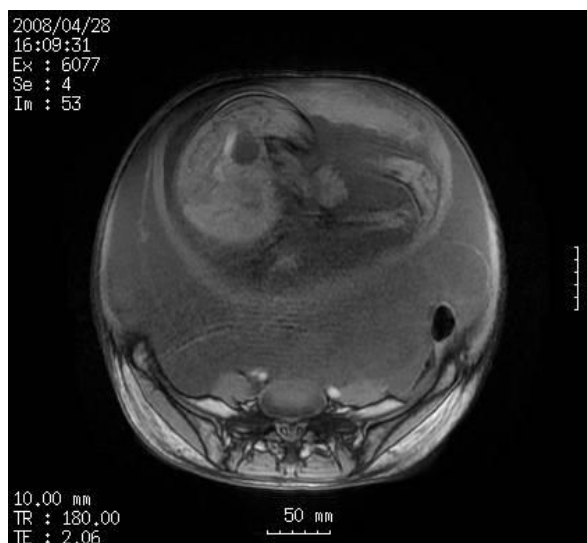


	3生	5生	7生
手術後生存率	73%	59%	59%

腹膜偽粘液腫と妊娠



ドレナージ術
右卵巣切除
2100cc粘液除去



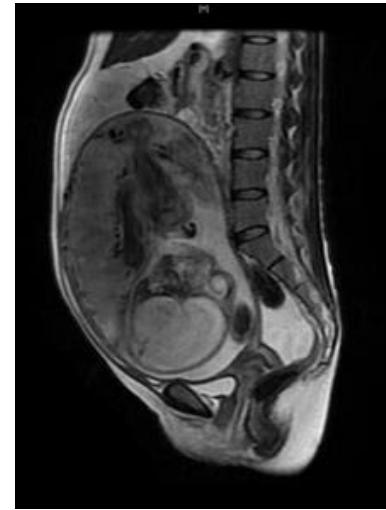
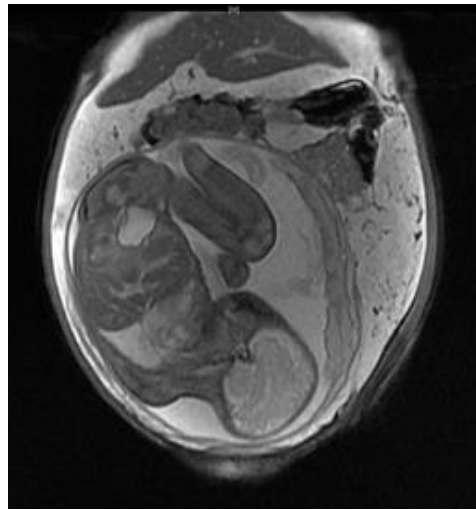
腹膜偽粘液腫 男児出産



2007年10月 33歳 腹膜偽粘液腫 発症

2008年7月 34歳 体外受精で妊娠

2008年12月 草津総合病院



2009年1月26日 帝王切開で女児出産

2009年4月21日 腹膜偽粘液腫 根治術

2011年5月 再発再手術

2016年 再再発で手術



2019年9月28日 草津総合病院 ブラックジャックセミナー



医師塾に教わり、超音波メスで鶏肉を解体する
参加者たち＝草津市矢橋町の草津総合病院で



ガウン姿でメス 表情真剣

草津総合病院 小中生が手術体験

子どもたちが外科手術を体験する「ブラック・ジャックセミナー」が二十八日、草津市矢橋町の草津総合病院であった。

若い世代に、医師や医療に関わる職業を将来の選択肢に入れてもらいたいと、同院が主催した。県内では初めての試み。現場と同じ手術ガウン姿の小中学生三十二人が、メスや鉗子（かんし）

療用のピンセット）を使って手術を体験した。模擬腹腔鏡手術では、体の組織に見立てたビーズを鉗子で動かすなど、研修医が実際に練習する器具を使

い、医療への実感を深めた。繊細な作業も多く、参加者たちは外科系の医師らの指導に耳を傾けながら、真剣な表情で取り組んだ。一方で、超音波メスで鶏肉を解体する体験では、肉が焼けるおいに、思わず「おいしそう」と笑みがこぼれた。

母親が、限られた病院でしか対応できない病気だったという大阪市の●●彩煌さん（二）は、診療が可能だった同院で生まれた。

「医師になりたい人はいますか」との質問に、控えめだがしっかりと手を挙げた。「今日の体験で、目指す気持ちは強くなった。皆が喜んでくれるお医者さんになりたい」とはにかんだ。（土井紫）

こよみ

30日

(旧9月2日)

日出 5:48

日入 17:41

月出 7:07

月入 18:56

月齢 1.4

琵琶湖の基準水位 28日
マイナス 40センチ

