

	Brachytherapy (n=101)	Stent placement (n=108)	p*
<b>Total complications†</b>	21 (21%)	36 (33%)	0.02
<b>Major complications†</b>	13 (13%)	27 (25%)	0.02
≤7 days			
Perforation	1	2	..
Fever	1	1	..
Severe pain	0	2	..
(Aspiration) pneumonia	1	1	..
>7 days			
Perforation	1	0	..
Fever	1	0	..
Haemorrhage (出血)	5	14	..
Fistula formation	3	3	..
Severe pain	1	1	..
Pressure necrosis	0	3	..
Pre-stenotic dilation	0	1	..

	Brachytherapy (n=101)	Stent placement (n=108)	p*
<b>Minor complications†</b>	8 (8%)	16 (15%)	0.08
Mild retrosternal pain	5	9	..
Gastro-oesophageal reflux	1	5	..
Radiation oesophagitis	1	0	..
Candida or infestation	1	2	..
<b><u>Persistent/recurrent dysphagia†</u></b>	<b>43 (43%)</b>	<b>43 (40%)</b>	<b>0.81</b>
Tumour persistence	18	0	..
Tumour regrowth	26	16	..
Stent migration	3‡	18	..
Food-bolus obstruction	5	16	..
Fracture of stent	0	2	..
Oblique-position stent	1‡	0	..

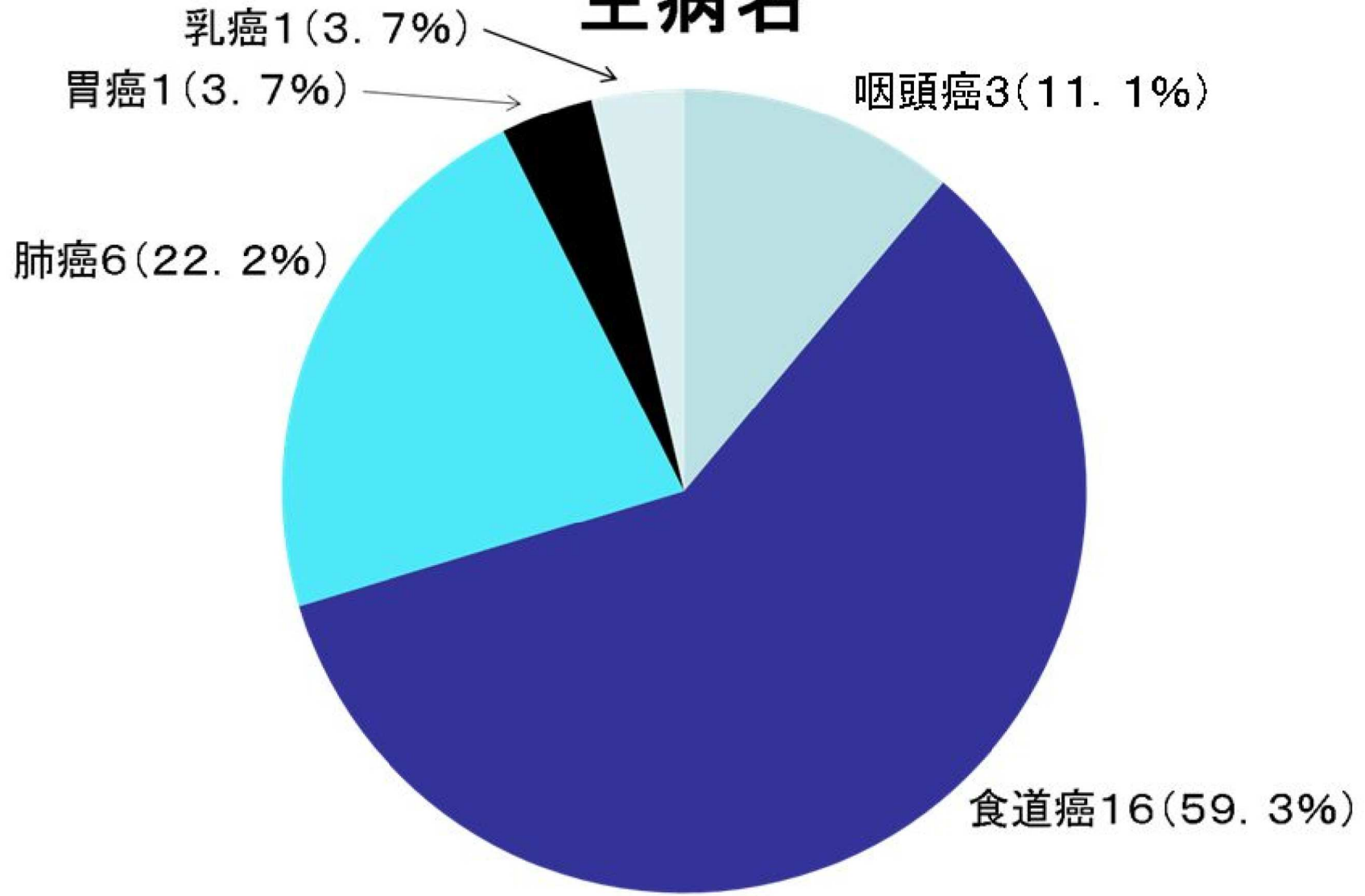
# 結論

- 進行食道癌の嚥下障害に対して、  
単回放射線治療は、遅いが、より効果がある。  
ステント治療は、早く効くが、合併症が多い。

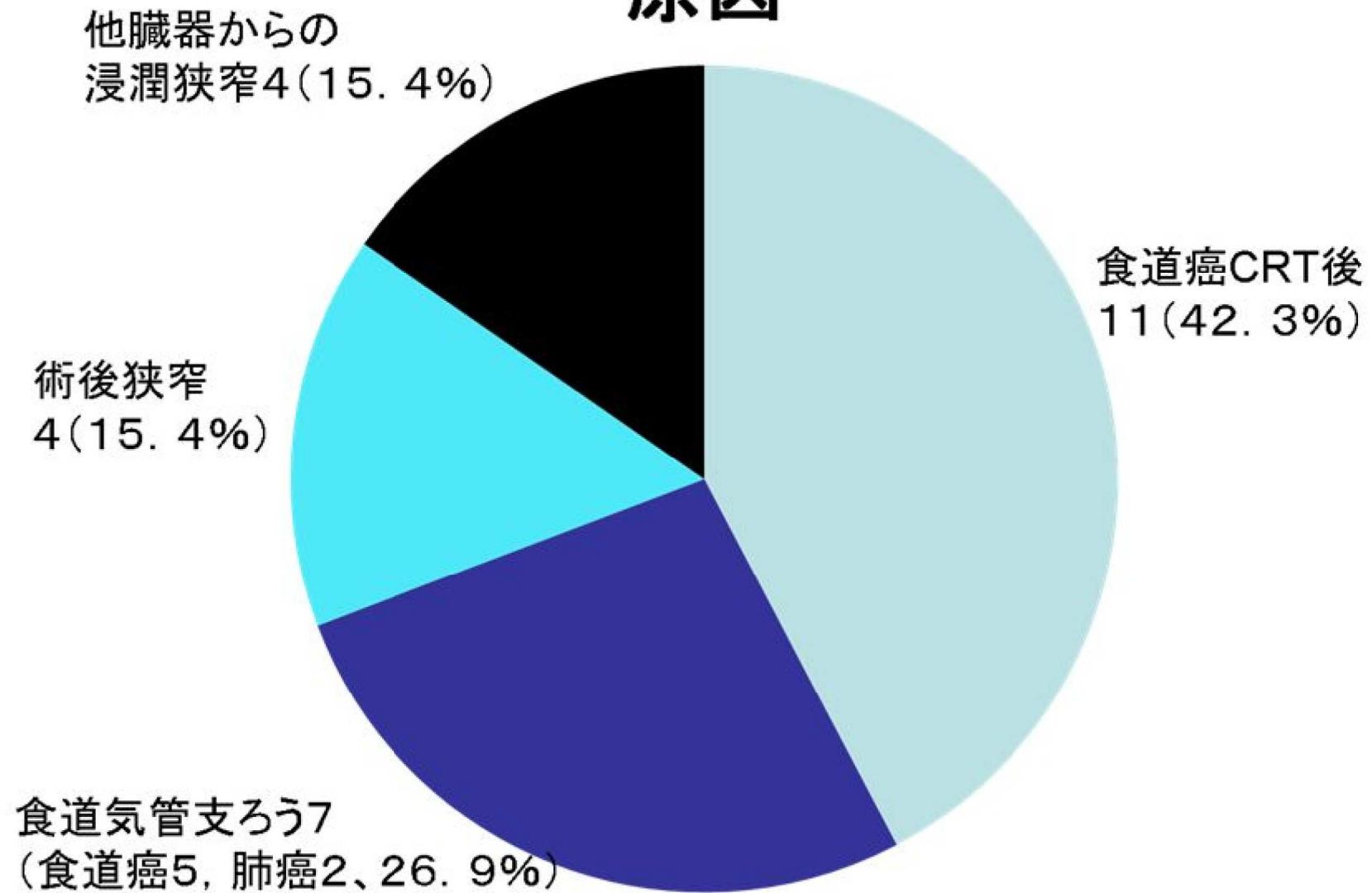
## 2007年1月から2011年6月までに当院 で実施した食道ステント挿入症例

- 20例に対し延べ27回挿入
- 複数回挿入: 4例(5回1例、2回3例)
- 男性: 16例(23回)、女性: 4例(4回)
- 平均年齢: 70.3 ± 9.9歳

# 主病名



# 原因



# ステント挿入に関連した偶発症

- 再狭窄解除目的で挿入: 4例に対し6回
- 平均開存期間(前回挿入時からの期間): 4.5 ± 3.1ヶ月
- 後出血: 1例

# 病期別全生存率

