

大腸PET/CT

① 集団検診における大腸がん発見率

| | |
|--------|------------|
| CF | 0.91% |
| PET/CT | 0.53~0.24% |
| 便潜血 | 0.27~0.12% |

② 大腸PET/CT偽陽性例

1. 炎症性疾患

| | |
|--------|---|
| 潰瘍性大腸炎 | |
| クローン病 | 他 |

2. 蠕動運動亢進、粘液分泌亢進

| |
|----|
| 便秘 |
| 下痢 |

③ 大腸PET/CT偽陰性例

1. 10mm未満のポリープ
2. 表面型腫瘍、粘膜がん
3. 過形成ポリープ 他

④ 大腸PET/CTを行なった3754例中 FDGの限局性集積を認めた65例の中で 精査が行われた53例の内訳

| | |
|-----------|-----|
| がん | 20例 |
| 腺腫 | 16例 |
| 病変なし | 12例 |
| その他 良性病変 | 5例 |
| （ 過形成ポリープ | 2例 |
| 脂肪腫 | 2例 |
| 憩室症 | 1例 |
| 痔核 | 1例 |