

## 9.6 その他の前立腺癌承認薬

塩化ラジウム(<sup>223</sup>Ra) Radium chloride

●ゾーフィゴ(バイエル)

静注：ラジウム223を6,160kBq

【警告】専門医療施設で専門医が対応.

患者・家族に十分な説明と同意.

[特] a.周期表でRaはCaと同じ族で骨に集積しやすい.

b.物理的半減期11.43日(2日で90%, 4日で80%,6日で71%に減衰)

c.体内動態：ピーク2時間, 半減期15~18時間.

骨・骨転移部位に6時間後52%集積.

腸から64%排出,尿へ1.5%排出.

7日後の体内残存率22%.

[効] 骨転移のある去勢抵抗性前立腺癌.

・内臓転移前立腺癌には未承認.

・外科的又は内科的去勢術と併用する.

[用] a.1回55kBq/kgを1分かけ緩徐に静注. 4週間に1回.最大6回まで.

静注前後は生食でフラッシュする.

b.副作用時は重症度等に応じて投与延期・中止→添付文書参照

[慎] 1.骨髄抑制→増強.

定期的に血液検査

→異常時：中止又は延期.

2.炎症性腸疾患(クローン病,

潰瘍性大腸炎等)→症状増悪.

3.脊髄圧迫患者→投与前処置.

[患] 投与終了後も6ヵ月間は避妊.

性腺への影響に注意.

[副] 64%]A.重大：骨髄抑制：好中球減少3%,●血小板減少7%,●貧血19%,白血球減3%,リンパ球減2%,汎血球減1%等.

D.●悪心20%,●下痢16%,●嘔吐9%,

●食欲減退5%,便秘,腹痛,上腹部痛,浮

動性めまい,嗜眠,頭痛,呼吸困難,咳,

AST↑,γ-GTP↑,●骨痛15%,関節痛,

筋骨格痛,●疲労12%,発熱,体重減,無

力症,味覚異常,末梢性浮腫,脱水,全身

健康状態低下,倦怠感,尿路感染,悪寒,

注射部位反応.