



Памятка для врача

Назначение препарата Радия хлорид, ^{223}Ra при метастатическом кастрационно-резистентном раке предстательной железы (МКРРПЖ)

Радия хлорид, ^{223}Ra — радиофармацевтический лекарственный препарат (РФЛП), предназначенный для лечения пациентов с костными метастазами кастрационно-резистентного рака предстательной железы при отсутствии висцеральных метастазов.

Радия хлорид, ^{223}Ra является таргетным α -эмиттером, который селективно связывается с областью повышенного костеобразования в костных метастазах и излучает высокоэнергетические α -частицы индуцируя разрыв двухцепочечной молекулы ДНК и цитотоксическую реакцию. Короткий пробег α -частиц (<100 мкм) минимизирует повреждение окружающей здоровой ткани.

Радия хлорид, ^{223}Ra — один из препаратов, рекомендованных для терапии пациентов с метастатическим КРРПЖ во 2-й линии при прогрессировании заболевания после терапии 1-й линии, с костными поражениями и без висцеральных метастазов.¹ Для обеспечения оптимального терапевтического эффекта следует провести полный курс радионуклидной терапии Радия хлоридом, ^{223}Ra , который состоит из 6 инъекций с интервалом в 28 дней.

Портрет пациента с МКРРПЖ, который получит максимальную пользу от назначения Радия хлорида, ^{223}Ra ²

- 1. Количество предшествующих линий терапии по поводу МКРРПЖ ≥ 1**
- 2. Метастатическое поражение:**
 - скелет — количество метастазов ≥ 6 ³
 - висцеральные органы — нет
 - лимфатические узлы — единичные метастазы d <3 см по короткой оси
- 3. Прогрессирование на предыдущей линии терапии (варианты):**
 - биохимическое прогрессирование (рост ПСА)
 - радиологическое (более 2-х очагов за 12 недель предшествующей терапии)
 - клиническое (появление или усиление симптомов заболевания)
- 4. Функциональный статус по шкале ECOG – 0-1;⁴**
- 5. Показатели крови:⁵**
 - гемоглобин $\geq 100\text{г/л}$
 - тромбоциты $\geq 100 \times 10^9/\text{л}$
 - нейтрофилы $\geq 1,5 \times 10^9/\text{л}$.
- 6. Риск компрессии спинного мозга и патологического перелома отсутствует.**

В соответствии с ФЗ от 08.12.2020 г. № 430-ФЗ специализированная мед. помощь оказывается в рамках базовой программы ОМС. Если метод лечения не доступен в мед. организациях, осуществляющих деятельность в сфере ОМС в рамках территориальной программы гос. гарантий, пациент из любого региона России может получить лечение в федеральных мед. организациях по полису ОМС.

¹ Клинические рекомендации Рак предстательной железы, 2021. Разработчик клинических рекомендаций: Общероссийская общественная организация «Российское общество урологов», «Ассоциация онкологов России» Общероссийская общественная организация «Российское общество онкоурологов» Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» Одобрено Научно-практическим Советом Минздрава РФ

² Чек-лист на сайте РООУ (roou.ru)

³ При кол-ве метастазов от 2 до 6 терапия возможна после оценки соотношения польза/риск врачом-радиологом

⁴ При ECOG 2 проведение терапии возможно после оценки соотношения польза/риск врачом-радиологом

⁵ Необходим контроль пограничных показателей в динамике — в случае их стабильности проведение альфа терапии возможно