#### 9.6 Ретиноивая кислота

- 9.6. 1 Критерии начала ретиноивой кислоты
- Ретиноивая кислота (РК) начинается на 30 день после 0 дня ТКМ.
- Для избегания возможных негативных взаимодействий, пациенты не должны получать РК во время дистанционной лучевой терапии. Учитывая то, что начать лучевую терапию через 30 дней после ТКМ маловероятно, назначается первый курс 14-днейвный РК, прерывание лечение РК во время дистанционной лучевой терапии и возобновление через 1 неделю после окончания.
- Лейкоциты >1000 /мкл, гепатотоксичность < 2 степени; нормальный уровень кальция в плазме.</li>
- Нет тяжелых инфекций, нет остаточного мукозита или дерматита после ТКМ.

## 9.6. 2 Контроль во время курсов ретиноивой кислоты

ОАК, электролиты (особенно кальций), креатинин, функция печени, и триглицериды на день 1, 8, 15 каждого цикла.

# 9.6.3 Дозы

 $160 \text{ мг/м}^2$  х день в 2-3 приема на 14 дней затем 14 дневный отдых до 6 циклов, затем 3-х месячный перерыв затем еще 3 цикла:

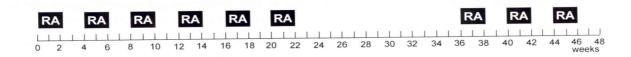


Рисунок 22: время проведения циклов лечения ретиноивой кислотой

Ретиноивая кислота доступна в Германии как Roaccutan® капсулы. Эти капсулы содержат масло. Для детей раннего возраста, капсулы могут быть открыты или проколаты и масло может быть добавлено в молоко или мороженное.

## Модификация доз

Если кожная токсичность не переносима - местное лечение с витамин Е содержащими кремами. В случае неудачи — местно крема содержащие кортикостериоиды или — через рот витамин Е (не рекомендовано вследствие возможного взаимодействия с РК и снижения эффекта последней). Если побочные эффекты РК не возможно купировать — остановка цикла раньше чем на 14 день (уменьшение дневной дозы не рекомендуется). 40,92

Гиперкальцийемия (> 3.0 ммоль/л) — остановка начатого цикла. Следующий цикл РК должен быть начат в соответствии с планом, если уровень кальция вернулся к норме. Если гиперкальциемия развилась вновь, остановка цикла и контакт с офисом трайла.

# 9.6.3 Предупреждение

Учитывая увеличение светочувствительности, избегать воздействия открытого солнца во время лечения РК. Назначение РК во время беременности приводит к развитию тяжелых пороков развития. Поэтому, контрацепция, начатая за 1 месяц до РК обязательна для женщин и подростков, кто может забеременеть.