

Анемия при раке желудка. Что делать?



Мавлютова Д. Р. — врач-ординатор 2 года, специальность: онкология, КФУ
Руководитель: Сигал А. М. — доцент, к. м. н., врач-онколог торакального отделения №1, РКОД г. Казань

Анемия часто встречается при раке желудка и оказывает влияние на течение и прогноз заболевания



Классификация анемии по критериям СТСАЕ v.5.0

Степень тяжести (grade)	Нб	Комментарии
1	Менее 100 г/л	Нижняя граница нормы
2	99 — 80 г/л	-
3	Менее 80 г/л	Показана гемотрансфузия
4	Жизнеугрожающее состояние	-
5	Смерть	-

Способы коррекции анемии

Важно скорректировать показатели анемии перед операцией, так как оперативное вмешательство ухудшает течение анемии и общую выживаемость пациентов.

Железодефицитная анемия:

Grade1 — препараты полимальтозного железа

Grade2 — препараты для внутривенного введения железа

Grade3 — гемотрансфузия эритроцитарной массы.

При отсутствии дефицита железа препараты ЭСП.

B12-дефицитная анемия: Подкожно, по 100–200 мкг/сут через день

Не стоит забывать что пациент после неоадьювантной ХТ попадет в больницу минимум через месяц — обозначить важность контроля анализов амбулаторно.

Стоит ли сразу назначать гемотрансфузию?

Плюсы:

- Быстрое повышение уровня гемоглобина
- Улучшение оксигенации тканей
- Быстрое улучшение состояния пациента

Минусы:

- Риск инфекционных осложнений
- Риск иммунологических осложнений
- Снижение иммунитета
- Трансфузионный сидероз (перегрузка железом): может повредить органы (печень, сердце, эндокринные железы)
- Риск аллергических реакций в дальнейшем затрудняет переливания из-за образования антигенов эритроцитов

Основные режимы химиотерапии при раке желудка

FLOT: доцетаксел, оксалиплатин, кальция фолинат, 5-фторурацил — 4 курса перед операцией+операция через 4–6 недель + через 4–12 недель после операции 4 курса ХТ

mFOLFOX6: суммарно 8–12 курсов оксалиплатин, кальция фолинат, 5-фторурацил

XELOX: оксалиплатин, капсулитабин — 3 курса до операции + 3 курса после операции, суммарно — 6 курсов) и прочие схемы лечения (иринотекан, рамуцирумаб, паклитаксел)

В каждой из этих схем есть хотя бы один препарат, на фоне терапии которыми развивается анемия. Поэтому контроль анализов крови обязательен

Почему возникает анемия после резекции желудка

1. Хроническая кровопотеря из-за язв или эрозий в зоне анастомоза.
2. Демпинг-синдром — ускоренный пассаж пищи ухудшает усвоение железа и витаминов.



Проксимальная резекция желудка

Железодефицит может возникнуть до операции из-за дисфагии, так как проксимальные опухоли закрывают просвет кардии и затрудняют прохождение твердой пищи. Или из-за снижения кислотности и нарушения всасывания железа после операции. Дефицит B12 — очень редко



Дистальная субтотальная резекция

Менее выраженный риск развития анемии, чем при тотальной гастрэктомии, но все же значительный. Риск возникновения B12-дефицитной анемии и ЖДА практически одинаковый.



Тотальная гастрэктомия

Дефицит B12 из-за уменьшения количества париетальных клеток. ЖДА так как нарушается всасывание железа из-за отсутствия кислой среды в желудке.

Важно помнить о коррекции анемии на всех этапах лечения

Коррекция анемии при раке желудка достоверно улучшает прогноз и выживаемость, повышает качество жизни пациента, снижает риск осложнений.

Лечение анемии — ключевой компонент комплексной терапии рака желудка.

Ранняя диагностика и своевременное вмешательство существенно влияют на клинические исходы.