НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ПАЛЛИАТИВНОЙ ОНКОЛОГИИ

Москва, 20 декабря 2019 года

Докладчик: Марк Азриельевич Вайсман, к.м.н., доцент кафедры паллиативной медицины МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

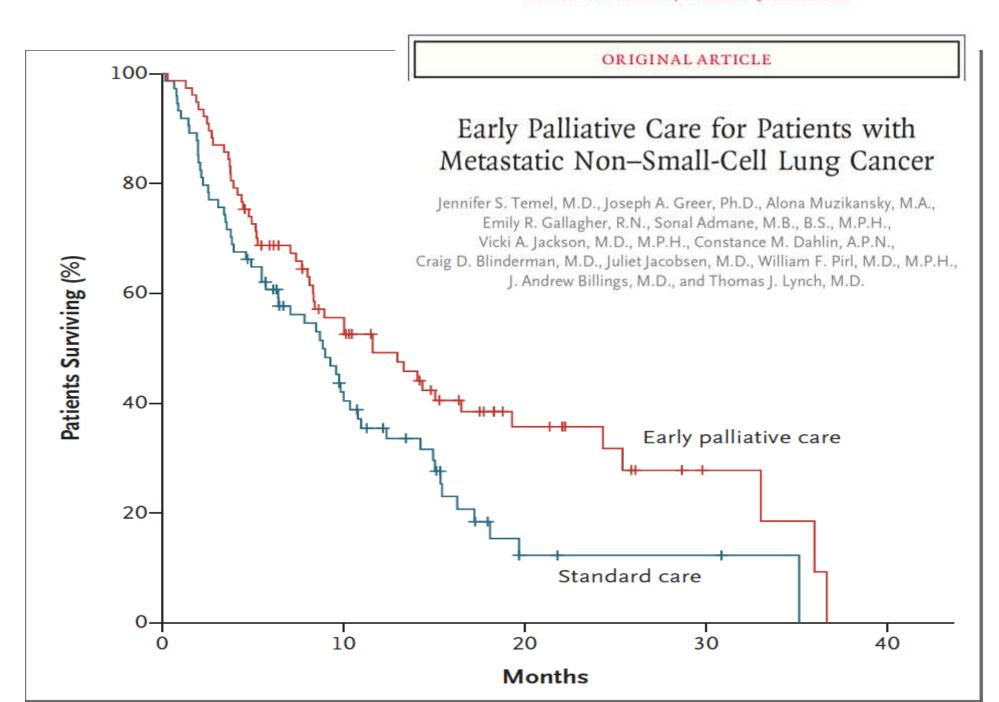
- ВЫЖИВАЕМОСТЬ
- КАЧЕСТВО ЖИЗНИ
- ОПУХОЛЕВЫЙ ОТВЕТ
- БЕЗРЕЦИДИВНАЯ ВЫЖИВАЕМОСТЬ

ВЫБОР ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЦЕЛИ И УРОВНЯ РИСКА

Вид лечения	Цель	Уровень риска	Поддержка физиологических функций
СПЕЦИАЛЬНОЕ (в онкологической клинике)	излечение	высокий	да
ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ (дома или в стационаре)	повышение качества жизни	низкий	только для повышения качества жизни
ТЕРМИНАЛЬНЫЙ УХОД (∂ома или в хосписе)	повышения качества жизни	нет	нет

ЦЕЛИ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- Улучшение качества жизни
- Положительное влияние на течение болезни



ASCO: Взгляд на паллиативную помощь

Уменьшение симптоматики

Улучшение качества жизни

Большее удовлетворение от лечения

Уменьшение зависимости пациента от ухаживающего

Более раннее начало паллиативной помощи

Менее агрессивное лечение в конце жизни

Отсутствие вреда для пациентов и для осуществляющих уход лиц

Снижение стоимости

МОДЕЛЬ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ 21 ВЕКА: «ГАЛСТУК-БАБОЧКА»

Выживание Реабилитация Специальное Паллиативная Контроль боли и симптомов Отделение ПМП лечение помощь Хоспис Переживание Финальный период жизни

^{*} Philippa H. Hawley, BMed, FRCPC . Journal of Pain and Symptom Management Volume 47, Issue 1, Pages e2-e5 (January 2014)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ № 056-00149-18-00

на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.И. ЕВДОКИМОВА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наименование работы:

Разработка современных технологий паллиативной медицинской помощи неизлечимым онкологическим больным

Содержание работы:

- Проведение эпидемиологического исследования и оценка потребности в ПМП неизлечимым больным
- Создание организационно-методологических моделей оказания ПМП для субъектов РФ
- Оценка эффективности и безопасности медицинских технологий контроля симптомов и улучшения качества жизни неизлечимых больных
- Научное обоснование образовательных программ для врачей, медицинских сестер, социальных работников и родственников пациентов

Ухудшение качества жизни онкологических больных на фоне специального лечения за счет

- ✓ эндогенной интоксикации
 - повышение содержания в крови цитокинов, что вызывает индукцию гепатоцитами белков острой фазы,
 - подавление деления гемопоэтических стволовых клеток (цитопения),
 - стимулияции липолиза (кахексия) и др.
- ✓ побочных эффектов проводимой XT/ЛТ, XЛТ
 - угнетение кроветворения (лейкопения вплоть до фебрильной нейтропении, эритропения, тромбоцитопения)
 - гепатотоксичность
 - нефротоксичность
 - кардиотоксичность и другие виды токсичности
 - развитие симптомов (тошнота, рвота, анарексия, слабость и др.)
 - реакция кожи и слизистых (дерматиты, мукозиты и др.)

Ухудшение качества жизни онкологических больных на фоне специального лечения

обуславливает

- ✓ недостаточную приверженность больных терапии
- ✓ нарушение сроков проведения XT/ЛТ,ХЛТ
- ✓ невозможность проведения XT/ЛТ, XЛТ в полном объёме

В результате снижается переносимость и эффективность проводимой терапии

РЕЗОЛЮЦИЯ экспертного совещания по использованию препарата Глутоксим в онкологической практике, 20.01.2010

- «....Использование препарата Глутоксим в комплексном лечении онкологических больных приводит к следующим эффектам:
- потенцированию терапевтического действия средств химиотерапии;
- потенцированию терапевтического действия лучевой или химиолучевой терапии;
- избирательному ингибированию лекарственной устойчивости опухолевых клеток;
- увеличению продолжительности ремиссии болезни и продолжительности жизни пациентов;
- повышению качества жизни пациентов как во время лечения, так и при последующем наблюдении...»

ВЛИЯНИЕ ГЛУТОКСИМА НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Присоединение Глутоксима к XT у больных с диагнозом рак легкого IIIб-IV стадии позволяет

- ✓ уменьшить частоту развития глубокой нейтропении (III и IV степени токсичности по ВОЗ) в 2,5 раза,
- ✓ сместить глубокую токсичность в область умеренной



Ведерникова Н.В. Влияние дикарбамина и глутоксима на гематологическую токсичность противоопухолевой химиотерапии. Автореферат дисс. к.м.н. М., 2009.

ВЛИЯНИЕ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

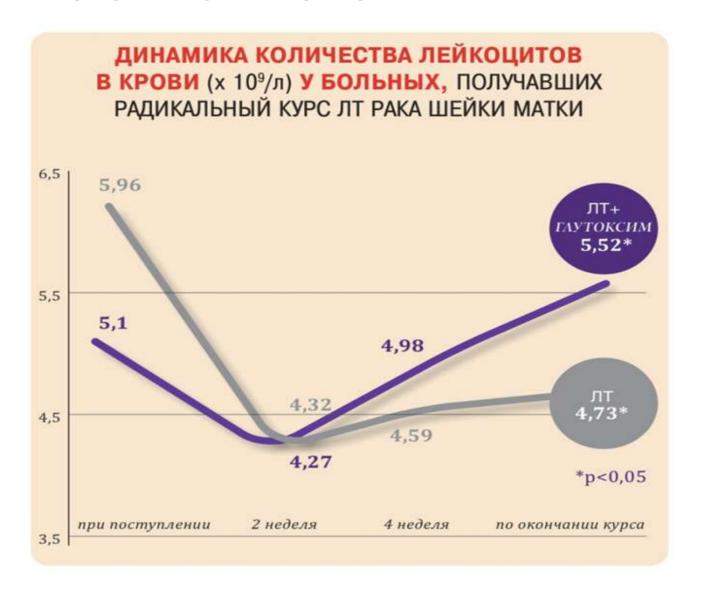
Применение препарата
Глутоксим при XT у
больных диагнозом рак
легкого IIIб-IV стадии
позволяет уменьшить
частоту развития общей
тромбоцитопении в 1,6 раза



ВЛИЯНИЕ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

К концу 2-ой недели лучевой терапии у всех больных раком шейки матки III стадии уменьшается количество лейкоцитов в периферической крови, что сопровождается нарастанием субъективных жалоб на головную боль, слабость, недомогание, снижение аппетита

В дальнейшем отмечается увеличение количества лейкоцитов к концу курса ЛТ, достоверно большее при включении в терапию препарата Глутоксим



ВЛИЯНИЕ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

К концу 2-ой недели лучевой терапии у всех больных раком шейки матки III стадии уменьшается количество лимфоцитов в периферической крови, что сопровождается нарастанием субъективных жалоб на головную боль, слабость, недомогание, снижение аппетита

В дальнейшем отмечается увеличение количества лимфоцитов к концу курса ЛТ, достоверно большее при включении в терапию препарата Глутоксим



ВЛИЯНИЕ НА РЕАКЦИЮ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ

Осложнения в виде ранних лучевых ректитов у больных раком шейки матки III стадии на фоне применения препарата Глутоксим развиваются реже, восстановление функций тазовых органов происходит быстрее



Манихас Г. М., Филатова Е. И., Былинская Е.Н. и др. Применение препарата глутоксим при сочетанной лучевой терапии местно-распространенного рака шейки матки. Российский онкологический журнал 2008, 1; 23-28

ВЛИЯНИЕ НА РЕАКЦИЮ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ

Наиболее существенно уменьшаются выраженность таких субъективных проявлений радиоэпителиита, как боль при глотании, изменение вкуса



Антушевич А.А. Профилактика и лечение осложнений лучевой терапии рака орофарингеальной области (клинико-экспериментальное исследование). Автореферат дисс.к.м.н., СПб, 2008

ВЛИЯНИЕ НА РЕАКЦИЮ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ

Применение препарата
Глутоксим у пациентов с
опухолями
орофарингеальной области
способствует
значительному снижению
выраженности
субъективных проявлений
радиоэпителиита



МЕХАНИЗМЫ, ЛЕЖАЩИЕ В ОСНОВЕ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ

- √Глутоксим восстанавливает угнетенную химиотерапией и раковой интоксикацией чувствительность рецепторов к циркулирующим в крови цитокинам (ФНО, ИЛ1 и другим). Полноценное взаимодействие циркулирующих цитокинов с рецепторами необходимое условие для их выведения из кровотока. -В свою очередь, ликвидация избыточного уровня провоспалительных цитокинов в крови устраняет связанное с этим плохое самочувствие.
 - ✓ Глутоксим стимулирует синтез ферментов детоксикации в клетках печени (гемооксигеназа-1, Г6ФД, глутатионредуктаза и др.) и, как следствие, способствует нейтрализации токсичных продуктов и восстановлению детоксикационной активности клеток печени.
 - √Глутоксим стимулирует репаративную активность нормальных клеток, способствует предупреждению или уменьшению выраженности реакций кожи (дерматитов радиоэпителиитов) и слизистых (мукозитов, стоматитов, ректитов, цервицитов и других проявлений) на терапию

ГЛУТОКСИМ

В ПАЛЛИАТИВНОЙ ОНКОЛОГИИ ПОЗВОЛЯЕТ:

- устранить или сгладить симптоматику, обусловленную (1) неспецифическим воспалением и (2) угнетением гемопоэза вследствие раковой интоксикации:
 - ✓ чувство усталости
 - ✓ уменьшение аппетита
 - ✓ повышенная болевая чувствительность
 - **✓** плохой сон
- уменьшить выраженность проявлений дерматитов, эпителиитов, мукозитов и других осложнений лучевой терапии
- повысить способность к самообслуживанию
 - ✓ посредством этого также уменьшить психологическое страдание пациента
- предупреждать развитие банальных вторичных инфекций, связанных с депрессией иммунитета
- способствует заживлению ран после паллиативных хирургических вмешательств
- повысить социальную и физическую активность пациентов
- повысить или сохранить привычное качество жизни

Что позволяет продолжить специальное лечение без отказов пациентов по причине плохого самочувствия (плохой переносимости по субъективной оценке пациента)

ГЛУТОКСИМ взаимодействие с препаратами

Нельзя принимать в сочетании с

- НПВП (нивелируют действие глутоксима)
- Блокаторами кальциевых каналов (глутоксим ослабляет их действие)

Потенцирует действие антибиотиков



«... Мы все умрем. Но то, что я могу уберечь его от многих дней страданий, я чувствую как огромную и новую привилегию...»

Альберт Швейцер (1875-1965)