

**Конференция с международным участием
«Организация и методы паллиативной медицинской помощи»
19-25 апреля 2015 года, Афины**

**ГБОУ ВПО Минздрава России
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. акад. И.П. ПАВЛОВА»
КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ С КУРСОМ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ**

« Сегидрин: старый-новый ? препарат»

Е.П. Куликов

Приоритетные направления борьбы против рака (ВОЗ)

- ✓ **Первичная профилактика**
- ✓ **Раннее выявление**
- ✓ **Адекватное специфическое лечение**
- ✓ **Облегчение страданий больных**

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ

- ✓ Улучшение качества препаратов, ниша применения которых давно определена
- ✓ Появление новых препаратов
- ✓ Появление препаратов, влияющих на патологию тканевого роста опосредованно: иммунокорректоры, гормональные препараты
- ✓ Появление препаратов, смягчающих токсические эффекты противоопухолевой терапии
- ✓ Появление препаратов, которые оказывают паллиативный эффект – увеличивают продолжительность и улучшают качество жизни

Гидразин сульфат (ГС) Сегидрин® 1990



- ✓ **Препарат подавляет рост опухолей**
 - ✓ Оказывает влияние на ряд биохимических показателей
 - ✓ Ингибирует моноаминоксидазную активность
 - ✓ Снижает проницаемость мембран клеток и биомембран субклеточных структур
 - ✓ Является ингибитором метаболизма ксенобиотиков

- ✓ **Симптоматическое лечебное действие при злокачественных новообразованиях**

- ✓ **Мах в крови через 2 часа после приема 60 мг**
- ✓ **Быстро всасывается из ЖКТ**
- ✓ **Выведение из плазмы крови заканчивается к 25-28-му часу после введения**
- ✓ **Выведение с мочой продолжается до 3 суток и составляет примерно 24-50%**
- ✓ **Окисляется в организме, не разрушенная часть выделяется с мочой, частично в ацетилированной форме**

- ✓ Действует цитостатически, замедляя прохождение клеток по клеточному циклу и повреждает митотический аппарат опухолевых клеток
- ✓ Конкурентно ингибирует митохондриальную МАО в опухолях за счет связывания с активными центрами фермента и специфически влияет на синтез фермента
- ✓ Стабилизирует клеточную мембрану, путем исключения из метаболизма витамина В6.
- ✓ Ингибирует метаболизм ксенобиотиков и глюконеогенез

Сегидрин® Противоопухолевое действие отмечено при:

- ✓ **Неоперабельных формах, рецидивах и метастазах опухолей головы и шеи (50% случаев);**
- ✓ **Первичных опухолях головного мозга (72 - 83% случаев);**
 - рака легкого (26% случаев);
 - рака желудка и других органов ЖКТ (41% случаев);
 - нейробластомы (71% случаев);
 - злокачественных лимфом (35% случаев);
 - десмоидов мягких тканей с инфильтративным ростом (82% случаев);
 - других новообразований.

С препаратами платины, винбластином, адриабластином, блеомицином

- **Повышает чувствительность опухолей к проводимому лечению (опухоль становится доступной к действию химиотерапии)**
- **Повышает эффективность цитостатиков и уменьшает выраженность побочных эффектов**

Сегидрин® показан в курсе химиотерапии при:

- ✓ **Резистентности опухоли к цитостатикам**
- ✓ **Прогрессировании опухолевого процесса на фоне стандартных режимов химиотерапии, лучевой и иммунотерапии**
- ✓ **Прекращении стандартной химиотерапии из-за выраженных побочных эффектов**
- ✓ **Комплексной терапии с препаратами платины, блеомицином, винбластином, адриабластином**

**Сегидрин ® оказывает паллиативное и
симптоматическое действие (в более чем 50% случаев):**

- ✓ **Снижает или полностью купирует болевой синдром**
- ✓ **Снижает лихорадку, иногда до нормализации температуры**
- ✓ **Уменьшает кровохарканье, дыхательную недостаточность и отеки**
- ✓ **Нормализует лабораторные показатели**
- ✓ **Улучшает аппетит и снижает проявления кахексии**
- ✓ **Значительно улучшает общее самочувствие, повышает двигательную активность**
- ✓ **Улучшает настроение больного со снижением критической оценки своего состояния
(психостимулирующий, антидепрессивный эффект)**

Сегидрин® Сочетает 2 клинически выраженных эффекта: противоопухолевый и паллиативный

- ✓ **Вероятность возникновения побочных эффектов сведена к минимуму**
- ✓ **Спектр возможных побочных эффектов ограничен**
- ✓ **Может быть рекомендован для амбулаторного лечения**
- ✓ **Не требует индивидуального подбора и коррекции дозы**
- ✓ **Способ применения – per os, что определяет удобство применения**

Сегидрин® Способ применения и дозы

- ✓ **За 1-2 часа до или через 1-2 часа после еды или приема других препаратов**
- ✓ **1 таблетка (60мг) 3 раза в день**
- ✓ **Курс - 100 таблеток**
- ✓ **При плохой переносимости суточную дозу снижают до 2 таблеток в день. Доза на курс лечения при этом может не меняться**
- ✓ **Повторный курс лечения проводится с интервалом не менее 14 дней. Число курсов не ограничивается, при этом интервалы между курсами увеличиваются на 1-2 недели**

Сегидрин® Побочные действия

- ✓ **Возможны диспептические явления (тошнота, рвота, отрыжка), быстро проходящие при снижении дозы или кратковременном (2-3 дня) перерыве в лечении**
- ✓ **При диспептических явлениях назначают вяжущие и противовоспалительные средства (настой ромашки, ромазулон, викалин), спазмолитики и др.**
- ✓ **При нейротоксических эффектах применяют пиридоксин (в 5% растворе по 1,0 мл внутримышечно 1-2 раза в день), тиаминхлорид (витамина В1), поливитаминные препараты внутрь, внутривенное введение 20-40% раствора глюкозы**
- ✓ **Редко - бессонница, общее возбуждение, явления полиневрита**

Сегидрин® Противопоказания:

- ✓ **Индивидуальная непереносимость**
- ✓ **При приеме препарата противопоказан алкоголь и барбитураты**
- ✓ **Осторожность при выраженных нарушениях функции печени и почек**
- ✓ **Не противопоказано при желтухе, вызванной метастазами в печень**

Сегидрин® Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

- ✓ **Эффективность лечения многими противоопухолевыми препаратами увеличивается (исключение - циклофосфан)**
- ✓ **С барбитуратами приводит к токсическим эффектам**

Сегидрин® показан как симптоматический препарат для претерминальных и терминальных онкобольных:

- ✓ **Как поддерживающая терапия по окончании основного лечения опухоли**
- ✓ **При интоксикации, обусловленной прогрессированием опухолевого процесса**
- ✓ **При болевом синдроме**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- ✓ **Сегидрин® продлевает жизнь и облегчает состояние онкологического больного**
- ✓ **Сегидрин® облегчает положение родственников больного с онкологической патологией**
- ✓ **Сегидрин® - лекарственный препарат (не БАД), поэтому его действие и качество гарантировано**
- ✓ **Успешное использование препарата подтверждается многочисленными экспериментальными и клиническими данными**



Благодарю за внимание и терпение !