



Сегидрин® (гидразина сульфат)  
P N003061/01 от 18.11.2008  
противоопухолевое средство  
Код АТХ: L01 XB  
Таблетки кишечнорастворимые,  
покрытые пленочной оболочкой 60 мг, №50

Снижает или устраняет болевой синдром вплоть до отказа от наркотиков\*

Повышает эффективность некоторых цитостатических лекарственных препаратов\*

Снижает или полностью устраняет явления дыхательной недостаточности\*

Повышает двигательную активность\*

Улучшает аппетит\*

**СЕГИДРИН® - оригинальный противоопухолевый лекарственный препарат**

**Оказывает паллиативное действие**

**Входит в список лекарственных препаратов для лечения синдрома анорексии-кахекии онкологических больных (САКОБ)**

**СЕГИДРИН®**

\* В.А. Филов, НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова МЗ РФ, Санкт-Петербург. «Основные эффекты и механизмы действия сегидрина» // Онкология РМЖ, №23, 2002, с. 1-5  
С.В. Стражев, А.Ю. Березан-

цев, Т.В. Карандеева, А.А. Дробязко «Использование гидразина сульфата для оптимизации паллиативной медикаментозной терапии и улучшения качества жизни больных онкологического профиля» //

Онкологическая колопроктология, №2, 2014, с. 13-17

Подробная инструкция по медицинскому применению ЛП Сегидрин® находится на сайте <http://grls.rosminzdrav.ru/>

## Сегидрин как препарат сопроводительной терапии для повышения качества жизни и уменьшения хронического болевого синдрома у онкологических пациентов паллиативного профиля

Г.Р. Абузарова<sup>1</sup>, Г.С. Алексеева<sup>2</sup>, Р.Р. Сарманаева<sup>1</sup>, С.Е. Лапина<sup>1</sup>

<sup>1</sup> МНИОИ им П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва, РФ

<sup>2</sup> ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва, РФ. Фарматека, №12, 2018, с. 49-54.

В статье описаны результаты клинического исследования **«Опыт применения лекарственного препарата Сегидрин® у онкологических пациентов, получающих опиоидные анальгетики»**. Исследование проведено на базе ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва, Россия и ГБУЗ СК «Кочубеевская районная больница» Минздрава России. Период исследования: 02.02.2017 – 30.11.2017

### Цель НИР:

Изучить влияние многократного применения ЛП Сегидрин® на качество жизни, выраженность болевого синдрома и потребность в опиоидных анальгетиках онкологических пациентов, получающих паллиативную помощь.

Количество запланированных пациентов:

**60** человек;

**57** пациентов полностью закончили исследование;

**3** пациента вышли из исследования по собственному желанию.

# результаты

## 51,7 %

снизили дозу или полностью отказались от опиоидных анальгетиков

- Выраженный положительный эффект от лечения ЛП Сегидрин® мотивировал пациента покупать препарат за собственные средства.
- Врачи, принимавшие участие в исследовании, стали назначать и использовать препарат в рутинной практике.
- Около половины больных, принимавших ЛП Сегидрин®, к концу исследования снизили дозу трамадола, из них **25 %** уменьшили прием опиоидных анальгетиков в 2 раза, **12 %** полностью прекратили их применение.
- К концу исследования наблюдалась **100%** выживаемость пациентов.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

(Сокращенный вариант, полный вариант находится на сайте ГРЛС)

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### Фармакодинамика:

Препарат Сегидрин® подавляет рост опухолей, оказывает влияние на ряд биохимических показателей: ингибирует моноаминоксидазную активность, снижает проницаемость мембран клеток и биомембран субклеточных структур, является ингибитором метаболизма ксенобиотиков. Препарат Сегидрин® оказывает симптоматическое лечебное действие при злокачественных новообразованиях в далеко зашедших стадиях. Не обладает миелодепрессивным и другими побочными действиями, характерными для многих других противоопухолевых препаратов.

#### Фармакокинетика:

Содержание препарата Сегидрин® в крови пациентов достигает максимума через 2 часа после приема 60 мг (1 таблетка); через сутки в сыворотке еще определяются его небольшие количества.

Препарат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта; очищение от него крови заканчивается к 25-28-му часу после внутривенного введения в дозе 100 мг/кг. Максимальная концентрация препарата в крови интактных животных наступает примерно через 50 минут после введения, у опухоленосителей (саркома 45) – через 3 часа. Выведение препарата с мочой у здоровых животных продолжается до 3 суток и составляет примерно 50 % от введенного количества; у опухоленосителей выведение препарата заканчивается между первыми и вторыми сутками, причем выводится только 25 % препарата. Препарат Сегидрин® в организме окисляется, а его неразрушенная часть выделяется с мочой, частично в ацетилированной форме (у крыс и кроликов).

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Симптоматическое лечение местнораспространенных и диссеминированных форм злокачественных новообразований. При этом препарат Сегидрин® оказывает выраженное симптоматическое действие: снижение или устранение болевого синдрома (вплоть до отказа от наркотиков), чувства слабости, явлений дыхательной недостаточности (одышки), кашля, лихорадки, улучшение аппетита, повышение двигательной активности. Препарат Сегидрин® назначают большим злокачественными новообразованиями в далеко зашедших стадиях (в т.ч. в претерминальной фазе процесса).

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к гидразина сульфату и другим вспомогательным веществам препарата, одновременное применение со всеми видами алкоголя и барбитуратами, беременность и период кормления грудью, детский возраст. С осторожностью: при выраженных нарушениях функции печени и почек.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

Препарат Сегидрин® назначают внутрь за 1-2 часа до или через 1-2 часа после еды или приема других препаратов.

Взрослые принимают препарат по 1 таблетке 3 раза в день. Курсовая доза – 100 таблеток. При неудовлетворительной переносимости суточную дозу препарата снижают до 2 таблеток в день. Доза на курс лечения при этом может не меняться.

Повторный курс лечения препаратом Сегидрин® проводится с интервалом не менее 14 дней. Число курсов не ограничивается, при этом интервалы между курсами увеличиваются на 1-2 недели.

### ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Возможны диспептические явления (тошнота, рвота, отрыжка), быстро проходящие при снижении дозы или кратковременном (двух-, трехдневном) перерыве в лечении. Редкие осложнения – бессонница, общее возбуждение, не резко выраженные и преходящие явления полиневрита. Лечение – симптоматическое.

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

Одновременный прием препарата Сегидрин® с барбитуратами, этанолом, транквилизаторами, антипсихотическими лекарственными препаратами (нейролептиками) может привести к резкому усилению токсичности препарата Сегидрин®.

В экспериментах на лабораторных животных в случае предварительного приема препарата Сегидрин®, эффективность лечения многими противоопухолевыми препаратами увеличивается (исключение – циклофосфамид).

### ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Необходимо исключить совместное употребление с препаратом Сегидрин® этанолсодержащих напитков, а также продуктов, богатых тирамином: сыр, изюм, консервированные продукты, колбасы, йогурты.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Таблетки кишечнорастворимые, покрытые пленочной оболочкой, 60 мг.

По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной; по 50 таблеток в банках полимерных с амортизатором или без него и крышкой. По 5 контурных ячейковых упаковок или 1 банке вместе с инструкцией по медицинскому применению в пачке из картона.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### СРОК ГОДНОСТИ

3 года. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК

Отпускают по рецепту.



**ФАРМСИНТЕЗ**

Производитель  
ПАО «Фармсинтез»  
Санкт-Петербург  
+7(812) 329 8080



Продвижение в РФ  
ООО «Профарм»  
Москва  
+7(495) 750 5437