



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный  
медицинский университет»  
Министерство здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Кафедра общей химии

# Лекарственные препараты железа (III)

Выполнили: студентки ОЛД-211

Варежкина Е.С., Молодых Е.С., Халямина А.П., Чусова К.А.

Преподаватель: доцент, кандидат химических наук

Медведева Ольга Михайловна



# Железа (III) гидроксид сахарозный комплекс

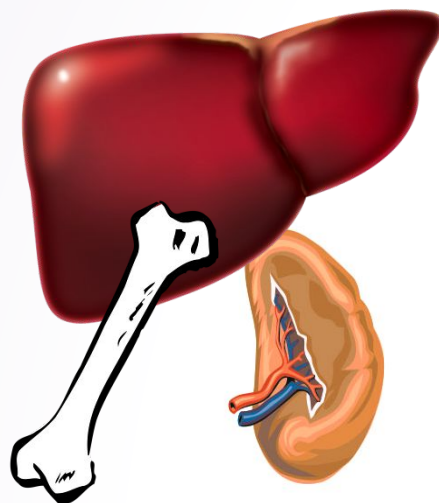
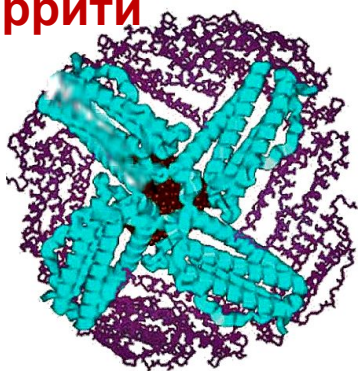
Раствор для внутривенного введения 20 мг/мл

## Механизм действия

Фармакологическое действие —  
противоанемическое,  
восполняющее дефицит железа.

Ферритин

Н



Гемоглобин,  
миоглобин



## Показания

```
graph TD; A[Показания] --> B[при необходимости быстрого восполнения железа]; A --> C[при непереносимости пероральных препаратов железа или несоблюдении режима лечения]; A --> D[при наличии активных воспалительных заболеваний кишечника, когда пероральные препараты железа неэффективны];
```

при необходимости  
быстрого восполнения  
железа

при непереносимости  
пероральных препаратов  
железа или несоблюдении  
режима лечения

при наличии активных  
воспалительных заболеваний  
кишечника, когда пероральные  
препараты железа неэффективны

## Противопоказания

Повышенная чувствительность к железосахарозному комплексу

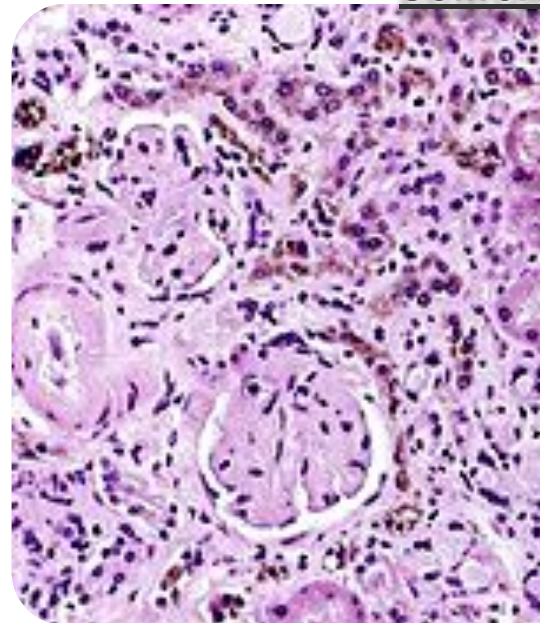
Анемия, не связанная с дефицитом железа

Нарушение процесса утилизации железа

Признаки перегрузки железом  
(гемосидероз,  
гемохроматоз)



Первый триместр  
беременности



## Побочное действие

головокружение,  
головная боль, потеря  
сознания, парестезии

разлитые боли в животе,  
боль в эпигастральной  
области, диарея,  
извращение вкуса,  
тошнота, рвота

сердцебиение,  
тахикардия, снижение  
АД, коллаптоидные  
состояния, чувство жара,  
"приливы" крови к лицу

эритема, зуд, сыпь,  
нарушение пигментации,  
повышенная потливость

бронхоспазм, одышка

артралгия, боль в спине,  
отек суставов, миалгия,  
боль в конечностях

Варежкина Е.  
С.

# *Эффективность применения*

## Эффективность применения



У всех пациенток была диагностирована послеродовая анемия различной степени тяжести, в основном тяжелая (56%). Отмечалось прогрессирующее снижение среднего уровня гемоглобина, гематокрит и количества эритроцитов с увеличением степени кровопотери.



## *Список литературы:*

- электронные источники:

1). Венофер - инструкция по применению [Электронный ресурс] // MEDI.RU подробно о лекарствах. - <https://medi.ru> (дата обращения: 31.03.2019)

