



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

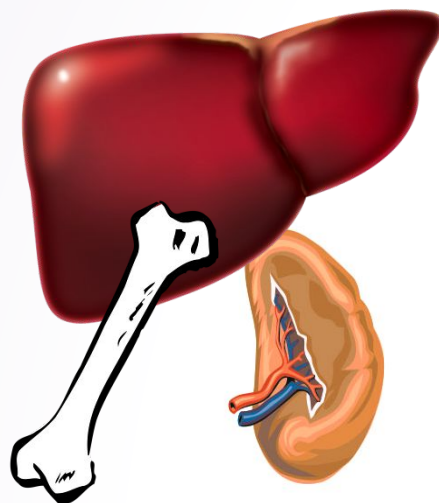
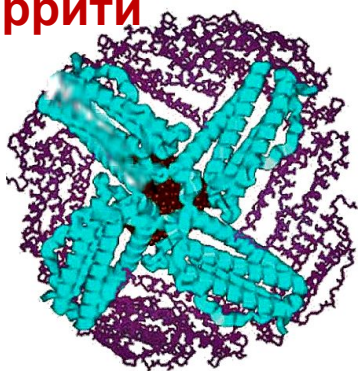
Раствор для внутривенного введения 20 мг/мл

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 железосо-
сахарозному комплексу

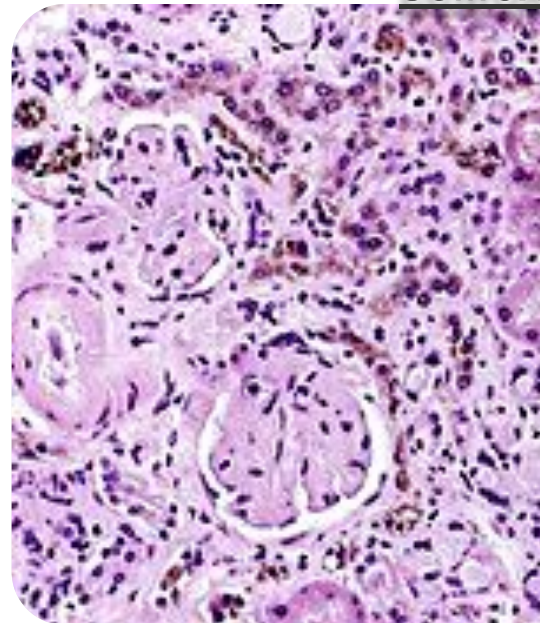
Анемия, не связанная с дефицитом
железа

Нарушение процесса утилизации
железа

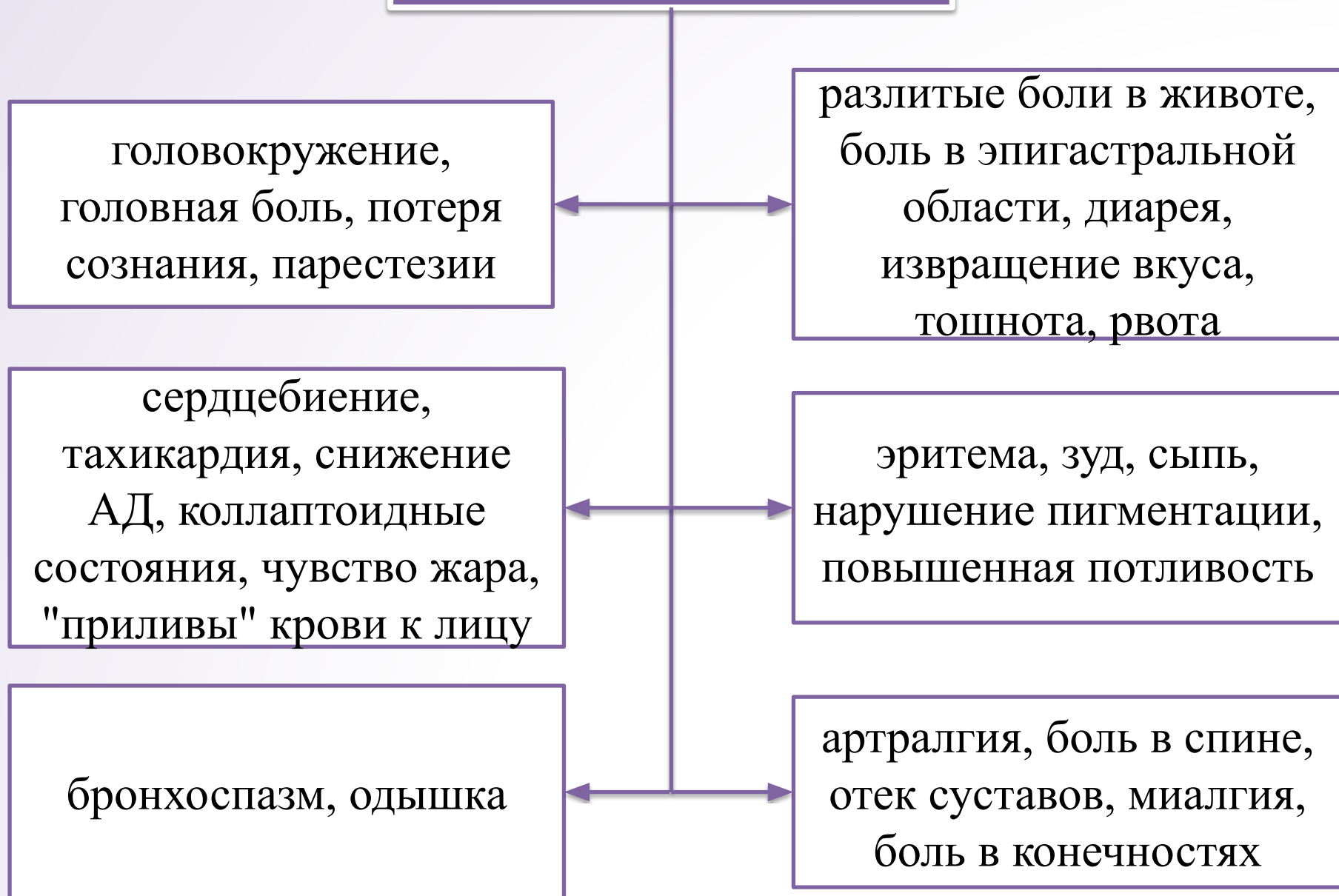
Признаки перегрузки
железом
(гемосидероз,
гемохроматоз)



Первый триместр
беременности



Побочное действие



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)

