



ФГУП "Гос.НИИ ОЧБ" ФМБА России

[СОД]

СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗА
ЧЕЛОВЕКА

РЕКСОД® (РЕКОМБИНАНТНАЯ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗА ЧЕЛОВЕКА) РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ, 3,2 МЛН ЕД

Супероксиддисмутаза (СОД) является ключевым ферментом антиоксидантной защиты организма. Физиологическое действие СОД связано с детоксикацией супероксидных радикалов, образующихся при развитии многих патологических состояний. К настоящему времени существует хорошо обоснованная стратегия применения препаратов СОД при различных заболеваниях, где патогенетическую роль играют активированные фагоциты, а также возникают нарушения, связанные с накоплением активных форм кислорода.

ПАТЕНТЫ ФГУП «ГОС.НИИ ОЧБ» ФМБА РОССИИ

Патент РФ № 2186848, дата приоритета
16.05.2001 г. Способ выделения
супероксиддисмутазы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Божкова С.А, Мамаева Е.Г., Чурилова И.В., Егорова Д.А. Патогенетические методы профилактики осложнений общего характера при цементном эндопротезировании тазобедренного сустава // Эфферентная терапия. - 2009. - № 3-4. - С. 24-30.

2. Elena E. Dubinina, Irina V. Churilova, Liudmila V. Lipatova, Liudmila V. Zhuravleva. Experience of Using the Recombinant Human Superoxide Dismutase Drug in Neurological and Ophthalmological Practice Open Journal of Medicinal Chemistry. - 2014. -№ 4. - С 70-78

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ



руки пациента
больного
поздней
кожной
порфирией



руки пациента
после лечения
СОД

ВОЗМОЖНОЕ РАСШИРЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ КАК СРЕДСТВА ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Травматология, ожоговый шок.

Препарат Рексод® показан:

- при лечении острого респираторного дистресс-синдрома взрослых;
- при тяжелопротекающих энцефалопатиях;
- на фоне массивной острой кровопотери;
- при выраженном синдроме хирургического эндотоксикоза;
- при гнойно-воспалительных заболеваниях.

Гепатит В

Ежедневное применение препарата в дозе 8-16 мг ежедневно позволяет в короткие сроки уменьшить признаки активности процесса в печени и улучшить ее функциональные показатели.

Острый панкреатит

Включение препарата Рексод® в комплексное лечение больных тяжелыми формами острого панкреатита повышает эффективность терапии и улучшает общий прогноз.

Поздняя кожная порфирия

Применение препарата Рексод® в комплексной терапии поздней кожной порфирии вызывает изменение биохимических показателей, отражающих снижение активности свободнорадикальных процессов в организме, коррелирующих с тяжестью течения заболевания и эффективностью лечения, что способствует регрессу активных кожных высыпаний и сокращению длительности их существования на 7-10 дней.

ИНВЕСТИЦИИ В ПРОЕКТ

№ п/п	Наименование	Инвестиции (руб.)
1.	Доклинические исследования	2 500 000
2.	Клинические исследования	400 110 000
3.	Страхование	300 000
Итого:		402 910 000

**РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ИННОВАЦИОННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ
ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СОД**

Мы открыты
к сотрудничеству
и рады общению со всеми
заинтересованными
сторонами!

ФГУП «ГОС.НИИ ОЧБ» ФМБА РОССИИ
197110 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
ПУДОЖСКАЯ УЛ., Д. 7
ТЕЛ.: 8(812)235-12-25 ФАКС: 8(812)230-49-48
E-MAIL: SECRETARY@HPB-SPB.COM