



РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА

сборник научных трудов межрегиональной
научно-практической конференции
с международным участием

ВЫПУСК I



ГЕРОФАРМ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

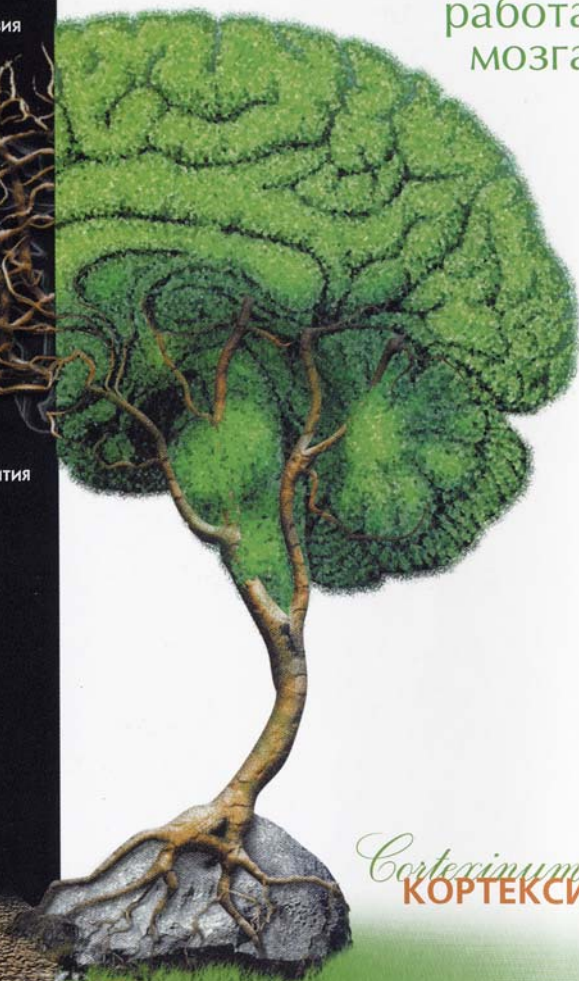
WWW.geropharm.RU

E-mail: INFO@geropharm.RU

Саратов 2006

Полноценная работа мозга

- ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
- НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ
- ЭНЦЕФАЛОПАТИИ
- ВИРУСНЫЕ И БАКТЕРИАЛЬНЫЕ НЕЙРОИНФЕКЦИИ
- АСТЕНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ
- НАРУШЕНИЯ ПАМЯТИ
- ЭНЦЕФАЛИТЫ И ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТЫ
- ЭПИЛЕПСИЯ
- ВЕГЕТАТИВНАЯ ДИСТОНИЯ
- ЗАДЕРЖКА ПСИХОМОТОРНОГО И РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ
- СНИЖЕННАЯ СПОСОБНОСТЬ К ОБУЧЕНИЮ
- ДЕТСКИЙ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ ПАРАЛИЧ



Cortexinum
КОРТЕКСИН®

ООО «Герофарм»
С.-Петербург: (812) 740-1466
Москва: (495) 952-7287



ГЕРОФАРМ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

WWW.geropharm.RU
E-mail: INFORM@geropharm.RU

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТОВ КОРТЕКСИН И ЦЕРЕБРОЛИЗИН

**С.С. Милованов, А.Я. Скрипцова, И.А. Утц
г. Саратов**

Цель: определение и сравнение реабилитационных свойств препаратов Кортексин (Герофарм, Россия) и Церебролизин (Эбеве, Германия).

Методы: исследованы 16 детей рандомизированных по возрасту и полу (8 мальчиков и 8 девочек в возрасте новорожденности – от 0 до 28 дней) с установленным симптомокомплексом гипоксически-ишемического поражения головного мозга. Все

дети получали стандартную терапию. С целью реабилитации в каждой группе дополнительно к стандартной терапии половина детей получали препарат «Кортексин», половина - «Церебролизин». Срок назначения препаратов - 10 дней. Оценка реабилитационных свойств проводилась по физиологическим показателям основных систем: показатели электрокардиограммы регистрировали в 3-х стандартных, усиленных и грудных отведениях на электрокардиографе ЭК1Т-04 «АКСИОН», артериальное давление непрерывно мониторировалось с помощью многофункциональных мониторов Agilent Medes (Германия), Dash 2000 «GE Medical Systems» (США) с цифровой индикацией, частота дыхательных движений оценивалась на аппарате Bebilog 8000 plus, (Drager). Статистический подсчет проводился с использованием математического аппарата программы Excel 2003. Рассчитывалось среднее арифметическое с ошибками для характеристики исследуемой группы в целом и медиана для оценки распределения. Оценка достоверности рассчитывалась по критерию t для трёх уровней значимости.

Результаты: препарат «Кортексин» проявлял реабилитационные свойства уже после 2 дней применения в виде тенденции к улучшению физиологических показателей. К 10 дню курса отмечено достоверное снижение частоты сердечных сокращений со $152,3 \pm 4,3$ до $141,4 \pm 4,1$ и частоты дыхательных движений с $58,2 \pm 3,4$ до $51,1 \pm 2,1$ ($p < 0,05$). Недостоверное снижение параметров (тенденция) со $156,2 \pm 8,5$ до $143,8 \pm 5,8$ и с $57,2 \pm 2,2$ до $52,3 \pm 3,6$ отмечено в группе детей получавших препарат «Церебролизин».

Выводы: реабилитационные свойства исследованных препаратов отмечены у обоих препаратов с неодинаковой их выраженностью. Более выражены реабилитационные свойства у препарата «Кортексин». С 2006 года препарат кортексин включен в стандарты медикаментозной реабилитации пациентов в периоде новорожденности, на территории Саратовской области.