



**X РОССИЙСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС  
«ЧЕЛОВЕК И ЛЕКАРСТВО»**

**ТЕЗИСЫ  
ДОКЛАДОВ**

7–11 апреля 2003 г.

**Москва**

КРУЧИНСКИЙ Н.Г., ТЕПЛЯКОВ А.И., ПЕТРОВ П.Т.,  
ГАПАНОВИЧ В.Н., ПРОКОПОВИЧ А.С., ЯЗЕНОК Л.В.,  
ШЕВЦОВА М.Е., МАНЫШЕВА С.Н., КИМ А.А.

НИИ экологической и профессиональной патологии,  
Могилев, Беларусь

### **КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЬ НЕОРОНДЕКС - НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

**Цель:** изучение безопасности, переносимости и терапевтической эффективности применения гемодинамического кровезаменителя неорондекс в педиатрической практике.

**Методы:** обследованы 30 пациентов (18 с патологией мочевого пузыря и 12 с сахарным диабетом I типа). Курс лечения неорондексом состоял из 3-4-х инфузий через день (в/в капельно со скоростью 30-40 мл/мин из расчета 10, 0 мл/ кг массы тела пациента). Переносимость и эффективность исследовались с помощью параметров гемодинамики, внешнего дыхания, гематологического, биохимического, гемостазиологического и реологического анализов крови, общего анализа мочи, суточного диуреза и концентрации «средних молекул»(СМ).

**Результаты:** применение неорондекса не вызывает отрицательного влияния на параметры гемодинамики и внешнего дыхания. Обнаружена достоверная тенденция к увеличению в процессе лечения количества эритроцитов ( $3,95 \pm 0,09 \times 10^{12}/л$  и  $4,09 \pm 0,04 \times 10^{12}/л$ ), концентрации РКМФ (соответственно,  $56,25 \pm 2,44$  и  $76,67 \pm 3,33$  мл/л; рО, 05) и СМ ( $0,25 \pm 0,02$  до;  $0,27 \pm 0,005$  в середине и  $0,23 \pm 0,001$  г/л после курса), улучшению вязкостных характеристик цельной крови и эритроцитов, в обеих группах обследованных, что может косвенно указывать на улучшение микроциркуляции, разрешению ДВС крови и синдрома ее гипервязкости. Отмечено также падение концентрации глюкозы в крови у детей с сахарным диабетом I-го типа как по сравнению с исходным уровнем, так и в середине курса лечения. Имела место также и активация фибринолитической системы крови. -

**Выводы:** показана хорошая переносимость неорондекса и его коррегирующее воздействие на процессы ДВС и гипервязкости крови у детей с нефро- и эндокринологической патологией.

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕЧЕНИЕ, ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ..... 7

ФАРМАКОТЕРАПИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА ..... 539

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФАРМАКОЛОГИИ..... 559

ГАРМОНИЗАЦИЯ В СФЕРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБРАЩЕНИЯ..... 565

ПОИСК И СОЗДАНИЕ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И НОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ..... 732

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ..... 784