



# **XII РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС «ЧЕЛОВЕК И ЛЕКАРСТВО»**

ПОСВЯЩАЕТСЯ 60-летию ПОБЕДЫ  
В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ  
1941–1945 гг.

# **ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

18–22 апреля 2005 г.

**Москва**

КРУЧИНСКИЙ Н.Г., ПЕТРОВ П.Т., КАДОЧКИ-  
НА Н.Г., НОВИКОВ Д.В. ЛАПКОВСКИЙ М.П.,  
ДОЦЕНКО

ГУ РНПЦ радиационной медицины и экологии  
века, Гомель; РУП «Белмедпрепараты», Минск;  
публика Беларусь

### **ВЛИЯНИЕ КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЯ ЛАПДУЛИНА НА СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА, РЕОЛОГИЮ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕ- МИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СЕРДЦА И МОЗГА**

**Цель:** проанализировать результаты проведения 1-  
2-й фаз клинических испытаний нового кровеза-  
мителя ладпулин, созданного по технологии радиа-  
ционной модификации полисахарида полулана.

**Методы:** в испытаниях участвовали 30 пациентов  
(мужчины и 8 женщин) в возрасте от 36 до 65 лет  
с ишемическими поражениями сердца и мозга. Показателем  
для инфузионной терапии служили клинические и  
лабораторные проявления синдрома гипервязкости  
диссеминированного внутрисосудистого свертывания  
крови. Исследовались 22 параметра развернутой  
гемореологической панели. Гемореологическое исследование  
проводилось на ротационном вискозиметре с опре-  
делением вязкости крови в широком диапазоне скоростей  
сдвига ( $200-20 \text{ с}^{-1}$ ) с расчетом индексов агрегации  
и деформируемости эритроцитов. Препарат вводился  
внутривенно капельно (с проведением обязательной  
биологической пробы на совместимость) в дозах по 400,0 мл  
раствора кратностью через 3-4 часа. Курс лечения ладпулином  
состоял из 3-х инфузий.

**Результаты:** проведенные клинические испытания  
ладпулина показали его хорошую переносимость, отсутствие  
изменений со стороны температуры тела, частоты дыхания  
пациентов, статистически значимое ( $p < 0,05$ ) снижение  
систолического АД по сравнению с исходным уровнем.  
Переливание ладпулина достоверно снижало концентрацию  
фибриногена в плазме крови. Вместе с тем, применение  
препарата привело к статистически значимому увеличению  
в крови концентрации растворимых комплексов мономеров  
фибриногена со средней молекулярной массой, что можно  
рассценивать как улучшение состояния микроциркуляции.

**Выводы:** клинические испытания препарата ладпулин  
показали его хорошую переносимость. Наиболее выраженные  
(положительные) изменения отмечены при изучении  
состояния системы гемостаза, проявившиеся в разрешении  
тромбозов и улучшении состояния микроциркуляции.