



**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. Показ-
ателем для инфузионной терапии служили клини-
ческие и лабораторные проявления синдрома гипервязкости
диссеминированного внутрисосудистого свертыва-
ния крови. Исследовались 22 параметра развернутой
гемореологической панели. Гемореологическое исследование
проводилось на ротационном вискозиметре с опре-
делением вязкости крови в широком диапазоне ско-
ростей сдвига ($200-20 \text{ с}^{-1}$) с расчетом индексов агре-
гации и деформируемости эритроцитов. Препарат
применялся внутривенно капельно (с проведением об-
язательной биологической пробы на совместимость
дозах по 400,0 мл раствора кратностью через 3 дня).
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 дос-
таточно снижало концентрацию фибриногена в плазме
крови. Вместе с тем, применение препарата привело
к статистически значимому увеличению в кровотоке
растворимых комплексов мономеров фибрина
веществ со средней молекулярной массой, что мож-
но расценивать как улучшение состояния микроцирку-
ляции.

Выводы: клинические испытания препарата лад-
пулин показали его хорошую переносимость. Наиболее
выраженные (положительные) изменения отмечены
при изучении состояния системы гемостаза, прояв-
ляющиеся в разрешении тромбозов и улучшении
состояния микроциркуляции.