



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

**ТЕЗИСЫ  
ДОКЛАДОВ**

19–23 апреля 2004 г.

**Москва**

КРУЧИНСКИЙ Н.Г., ТЕПЛЯКОВ А.И., ГРОМОВА А.И., ВОРОБЕЙ Е.В.

ГУЗ НИИЭПП; Могилевский ГУ им. А.А. Кулешова, Могилев, Республика Беларусь

### **ДИНАМИКА ГЕМОРЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА РОНДФЕРРИН У БОЛЬНЫХ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫХ АНЕМИЯМИ**

**Цель:** изучение влияния металлодекстранового препарата рондферрин на реологические свойства крови и структурно-функциональные параметры эритроцитов при железодефицитных анемиях (ЖДА).

**Методы:** исследование проведено у 30 больных с ЖДА. Контрольную группу составили 19 здоровых добровольцев. Гемореологическое исследование проводилось на ротационном вискозиметре с определением вязкости крови в широком диапазоне скоростей сдвига ( $200-20 \text{ с}^{-1}$ ) с расчетом индексов агрегации и деформируемости эритроцитов до начала инфузионной терапии препаратом, в середине курса и после его окончания. Оценка эритрона проводилась с помощью автоматического гематологического анализатора.

**Результаты:** исследование реологических свойств крови при стандартизации гематокрита у пациентов с ЖДА показало повышение вязкости крови во всем диапазоне скоростей сдвига по сравнению с контролем, ухудшение структурно-функциональных параметров эритроцитов: повышение агрегационной функции при снижении их деформируемости, снижение суспензионной стабильности крови при низком расположении реологического плато на реологической кривой. Включение в комплексное лечение рондферрина приводит к существенному снижению вязкости крови и улучшению структурно-функциональных параметров эритроцитов, что является одним из факторов, способствующим снижению степени выраженности тканевой гипоксии и ишемии.

**Выводы:** рондферрин обладает выраженным реокорректирующим эффектом при ЖДА и может быть рекомендован в комплексной терапии пациентов с сопутствующими ишемическими изменениями основных органов-мишеней.