**АНАЛИЗ РЕОГРАММ КРОВИ С ПОМОЩЬЮ НОВОЙ МОДЕЛИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА В ПРОЦЕССЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ**

ЯМАЙКИНА И.В., ТАГХИЗАДЕХ Г.Х., [МИТЬКОВСКАЯ Н.П.](https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=575103)

Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова НАН Беларуси. 220072, г. Минск, ул. П. Бровки, 15

Белорусский государственный медицинский университет. 220116, г. Минск, просп. Дзержинского, 83

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский Том: 78 Номер: 5 Год: 2005 Страницы: 186-189

ЖУРНАЛ: ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ Издательство: Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси (Минск) ISSN: 0021-0285

АННОТАЦИЯ:

Проведена оценка формы кривых течения крови больных ишемической болезнью сердца (ИБС) и ИБС в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа (ИБС+СД2), а также группы доноров с помощью реологической модели, предложенной авторами, и влияния на ее параметры стандартной антиангинальной и антиагрегантной терапии. Установлено, что два из четырех параметров модели для обеих групп больных достоверно изменены по сравнению со здоровыми донорами. Обнаружена температурно-зависимая корреляция двух других параметров модели для доноров, отсутствующая у больных. Предложен критерий оценки нормы кривой течения крови при 25 оС. Показано, что антиангинальная и антиагрегантная терапия не влияла на параметры модели у изученных групп больных.