

*Шаплыко К. А., Романенко В. А.*  
**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ  
ТЕРАПИИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕПАРАТА, ПРИ ОСТРОМ  
ИНФАРКТЕ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТ ST**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Почтавец А. Ю.*

*1-я кафедра внутренних болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В ряде стран мира, в том числе и в Республике Беларусь, болезни системы кровообращения занимают лидирующее место в структуре причин смертности взрослого населения, при этом одной из наиболее частых причин смерти среди пациентов с сердечно-сосудистой патологией является острый инфаркт миокарда. С целью снижения этих показателей, а также предупреждения осложнений от перенесенного инфаркта миокарда, применяется тромболитическая терапия. Согласно многочисленным исследованиям, а также данным проанализированных нами литературных источников, при соблюдении условий проведения тромболитической терапии, а также абсолютных и относительных противопоказаний, в разы улучшились показатели выживаемости, а также качества жизни пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда.

**Цель:** оценить эффективность тромболитической терапии различными препаратами при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST.

**Задачи.** Сравнить эффективность использования тромболитических препаратов: стрептокиназы, актилизы и метализы при оказании экстренной помощи (до 6 часов) пациентам при остром инфаркте миокарда с подъемом ST; провести анализ полученных данных.

**Материал и методы.** Методом сплошной выборки отобраны и изучены карты стационарных больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, которым была проведена тромболитическая терапия за 2012 год, находившихся на стационарном лечении в 1-ом кардиологическом отделении УЗ «10 ГКБ». Из них были сформированы 3 группы пациентов: в первой группе пациентов проведен тромболизис стрептокиназой - 28 человек, второй метализой – 3, третьей группе актилизой – 20 человек. С помощью программы Microsoft Excel создана база данных и проведён статистический анализ эффективности тромболитической терапии.

**Результаты.** В первой группе пациентов, в которой в качестве тромболитического препарата применялась стрептокиназа, эффективность составила 11,8%. Во второй и третьей группах – 100% и 65% соответственно.

**Выводы:**

1. Применение тромболитических препаратов при остром инфаркте миокарда в период времени до 6 часов имеет эффективность в 43% случаев.
2. Наибольшая эффективность тромболизиса отмечена при применении метализы, наименьшая – стрептокиназы.