

Антикоагулянт крови - сафинол

Ш.А.Мамасолиева, М.А.Худайбердиев, Х.М.Камилов
Ташкентский фармацевтический институт,
Институт биоорганической химии, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Введение: актуальность проблемы гемостазиологии в современной теоритической и клинической медицине обусловлена распространенностью тромбоэмболических поражений и их значительным ростом в последние годы во многих странах мира.

Цель исследования: является проведение комплексных научных и научно-прикладных исследований по получению новых антикоагулянтов крови, который по своему лечебному действию был бы равноценен широко применяемому в настоящее время гепарину и его производных и лишены недостатков, присущих антикоагулянтов крови, используемым в медицинской практике.

Методы исследования: Сафинол состоит из салициловой кислоты, фармалина и е-аминоэнантовой кислоты.

Лекарственная форма Сафинола 0,2% раствор – Сафинол в 0,9% изотоническом растворе натрия хлорида.

По решению ФК при МЗ РУз клинические испытания антикоагулянта крови Сафинола проведена в НИИ гематологии и переливания крови при МЗ РУз.

При сопоставлении результатов внутривенного капельного введения Сафинола и гепарина в дозе от 5-10 мл больным с повышенными свертывающими системами крови легкой степени выявлена нормализация артериального давления, снижение температуры тела, улучшение показателей свертываемости крови, биохимических и клинических анализов, улучшение самочувствия и нормализация сна, появление аппетита. По лечебному действию Сафинол приближается к широко применяемому в настоящее время антикоагулянту крови прямого действия гепарину.

Результаты: по результатам клинического изучения препарат рекомендован к применению в практической медицине.

Выводы: Сафинол – антикоагулянт крови прямого действия, т.е. влияет непосредственно на факторы свертывания, находящиеся в крови, задерживает свертывание крови «in vivo» и «in vitro». При введении в кровь оказывает быстрый эффект.