

Нами обследовано 55 больных равными формами атеросклеротической недостаточности мозгового кровообращения в возрасте от 31 до 45 лет. Выявлено усиление агрегационных свойств крови (уменьшение времени начала агрегации, увеличение скорости и т.д.), а также изменение показателей, характеризующих ПОЛ и липидный обмен (увеличение содержания холестерина, В-типопротеидов, аполигидроперекисей, снижение перекисной резистентности эритроцитов и повышение малондиальдегида). С целью коррекции обнаруженных нарушений больным назначали препараты, улучшающие церебральную гемодинамику, микроциркуляцию и ПОЛ. На фоне базовой терапии больные получали кавинтон - 36 чел. и ксантинола никотинат - 19 чел. После курса лечения кавинтоном наблюдалось клиническое улучшение, а также улучшение показателей свертывающей системы крови и ПОЛ. Ксантинола никотинат оказал положительное влияние на клиническое состояние больных, свертывающую систему крови и более выраженное - на нормализацию ПОЛ. Таким образом, у больных с равными формами недостаточности мозгового кровообращения при атеросклерозе происходит активация агрегационных свойств крови, ПОЛ и снижение антиоксидантной обеспеченности организма, что обуславливает необходимость назначения препаратов антиоксидантного и антиагрегантного действия.

ВЛИЯНИЕ ПЕПТИД КОРДИАЛИНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И СВЕРТЫВАНИЕ КРОВИ

А. П. Давленко

Целью настоящей работы явилось исследование влияния пептида кордиалина на процессы

ПОЛ и свертывание крови. Эксперименты проводили на белых крысах-самцах линии Вистар, которым в течение 5 дней вводили препарат в дозе 1 мг/кг, внутримышечно, для сравнения действия другой группе которых вводили физиологический раствор

Нами установлено, что под влиянием кордиалина происходит уменьшение скорости и времени агрегации, удлинение времени рекальцификации, протромбинового времени, увеличение активности антитромбина В и /скорее процесса фибринолиза. Кордиалин достоверно увеличивает активность антиоксидантных ферментов - церулоплазмينا и супероксид-пемутазы и снижает перекисный "гемолиз эритроцитов.

Таким образом, кордиалин оказывает типикоагуляционный эффект, обладает антиагрегационной активностью, а также увеличивает антиоксидантную активность организма.

ВЛИЯНИЕ КОРДИАЛИНА НА ТЕЧЕНИЕ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ И