

Основываясь на выше представленных данных, мы решили изучить кинетику свертывания цельной крови у больных гипертонической болезнью 3 стадии и стенокардией 2 функционального классов, осложненной фибрилляцией предсердий.

Было обследовано 25 больных страдающих, гипертонической болезнью 3 стадии и стенокардией напряжения 2 функционального класса, осложненной постоянной формой фибрилляции предсердий. В качестве контрольной группы выбраны практически здоровые лица в количестве 20 человек.

Для проведения подробной оценки структурных и хронометрических показателей гемостаза нами был применен дифференцированной электрокоагулографии (Воробьев В.Б., 2004).

При анализе цельной крови были выявлены следующие гемостазиологические нарушения. Скорость полимеризации фибрин-мономерных молекул выросла в 3,3 раза по сравнению с контрольной группой. Эти изменения в первую очередь были связаны с повышением интенсивностью образования свободных и агрессивных молекул тромбина у наших больных. Данный факт иллюстрировался на графиках электрокоагулограмм, записанных с целью кровью увеличением константы использования протромбина тромбопластином в 3,6 раза, по сравнению с аналогичным показателем у практически здоровых людей.

Наряду с этим скорость течения второй фазы свертывания, у обследованных пациентов по оценке угла β увеличилась на 14%.

Кроме того, отмечалось в 2,2 раза повышение контрактильности молекул фибрлина по отношению к физиологической норме.

В тоже время мы выявили увеличение коагуляционной активности у наших больных в 4,2 раза, по сравнению с практически здоровыми лицами.

Особо следует обратить внимание читателя на имевший место быть факт образования пырхлого кровяного сгустка, о чем свидетельствовало снижение показателя «E» в 1,7 раза по сравнению с аналогичным показателем у здоровых людей.

Представленные данные, у обследованных больных свидетельствуют о развитии выраженной гиперкоагуляции вплоть до тромбофилии. Наряду с тромбофилической тенденцией, у наших пациентов была зарегистрирована высокая степень угрозы развития тромбоэмбического синдрома.

СОСТОЯНИЕ ПЕНТОЗО-ФОСФАТНОГО ЦИКЛА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ С НА ФОНЕ ТЕРАПИИ РЕМАКСОЛОМ

Речник В.Н., Шульдяков А.А., Савинова Г.А.
Саратовский государственный медицинский университет
Саратов, Россия

Формирование патологического процесса при хроническом гепатите С (ХГС) протекает на фоне окислительного стресса с уменьшением синтеза макроэргических образований, что определяет необходимость проведения патогенетической терапии.

Для оценки влияния ремаксола как комбинированного средства, имеющего в своем составе янтарную кислоту, предшественники макроэргов, незаменимые кислоты и соединения, на клинико-биохимические показатели было проведено двойное слепое плацебо-контролируемое исследование в двух группах: в 1-й группе (50 человек) в комплексном лечении использовался курс ремаксола (по одной инфузии ежедневно в течение 12 дней), во 2-й группе (50 человек) пациенты получали инфузии плацебо наряду с общепринятой терапией. Влияние препарата на пентозо-фосфатный цикл оценивалось по активности ключевого фермента цикла - глюкозо-бифосфатдегидрогеназы в эритроцитах.

После анализа полученных данных установлено, что на фоне комплексной терапии с использованием ремаксола отмечается более динамичное восстановление параметров пентозофосфатного цикла в сравнении с группой, получавшей плацебо. Благоприятная биохимическая динамика коррелировала с клиническим улучшением, параметрами качества жизни.

Экономические науки

ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ

Бухтаяров А., Вукович Г.Г.
Институт экономики, права и гуманитарных специальностей
Краснодар, Россия

Занятость – объективная экономическая категория, которая реализуется через деятельность людей, но не тождественна ей, здесь нет конечного результата. Использование же рабочей

силы – итоговый момент, особая целесообразная деятельность людей, представляющая собой сам процесс, результатом которого являются определенные продукты труда. Производственные отношения, включенные в эту совокупность, действуют, осуществляются, реализуются.

Под занятостью понимается деятельность граждан, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, не противоречащих законодательству и приносящая, как правило, им заработок, трудовой доход.