

содержание диеновых конъюгатов было намного ниже и составило $70,1 \pm 8,8$ нМ/г липида.

Выводы. У пациентов с тяжелыми формами бактериальных кишечных инфекций имеет место развитие нитрозилирующего и окислительного стресса, что требует проведения соответствующей медикаментозной коррекции.

УРОВЕНЬ ГОМОЦИСТЕИНА ПЛАЗМЫ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ПОДАГРОЙ

Пицко Д.В., Кузнецов О. Е.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра госпитальной терапии

Гродненская областная клиническая больница

За последние годы расширились представления клиницистов о факторах риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы. К потенциальным факторам риска развития атеросклероза стали относить гипергомоцистеинемию. Доказано, что высокий уровень гомоцистеина приводит к дисфункции эндотелия и является предиктором смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. В литературе проблема гомоцистеина у больных подагрой освещена слабо и данные носят противоречивый характер.

Цель исследования: изучить уровень гомоцистеина плазмы крови у больных подагрой.

Материал и методы. В амбулаторных условиях обследован 51 больной подагрой (все мужчины; средний возраст $46,22 \pm 1,55$ года). Критериями исключения из исследования являлись клинические проявления ишемической болезни сердца (ИБС) и данных велоэргометрии, наличие артериальной гипертонии, других сопутствующих заболеваний в периоде обострения. Диагноз подагры устанавливали согласно критериям SL. Wallace и соавт. (1997г.). Длительность заболевания составила от 0,5 до 15 лет (в среднем $6,5 \pm 2,1$ года). Контрольную группу составили 30 практически здоровых лиц с нормальным артериальным давлением, без отягощенной наследственности по ИБС.

Уровень гомоцистеина в плазме крови определялся с помощью аппарата АХУМ-system методом FPIA (Fluorescence Polarization Immunoassay) в клинической лаборатории Гродненской областной клинической больницы.

Результаты. В контрольной группе среднее содержание гомоцистеина в плазме крови составило 8,99 ммоль/л., у больных подагрой отмечено увеличение уровня гомоцистеина плазмы крови, среднее значение которого составило 15,99 ммоль/л. Следует отметить, что из обследованной группы больных подагрой у 32 больных (62,75%) выявлена гипергомоцистеинемия.

Выводы:

1. У больных подагрой отмечается повышение уровня гомоцистеина плазмы крови.
2. При лечении больных подагрой необходимо учитывать гипергомоцистеинемию, как потенциальный фактор риска развития атеросклероза и ишемической болезни сердца.