

(38,2±3,1%). Альтернирующие синдромы были отмечены у 15,0±1,7% больных. При МРТ у всех пациентов данной группы визуализировались очаги ишемии с нечеткими контурами и размерами 1,5-3,7 см, которые в 50% случаев сочетались с МРТ-параметрами ДЭП легкой и средней степени выраженности. У больных 3 группы в клинике имелось сочетание мозжечковых расстройств (71,2%±2,3%) с контралатеральными гемипарезами, гемистезиями (84,3±1,7%), бульбарные нарушения (65,5±9,2%). По данным МРТ визуализировались неоднородные гиподенсивные по T-1 режиму множественные очаги с нечеткими контурами, мелких размеров (0,1-0,8 см) полушарной и стволовой локализации на фоне признаков ДЭП.

Таким образом, у больных с локализацией ишемического инсульта в бассейне внутренней сонной артерии выявлялись гипоинтенсивные по T-1 режиму единичные очаги корково-подкорковой локализации, которые сопровождалась локальным отеком и геморрагической трансформацией, а в трети случаев сочетались с явлениями хронической цереброваскулярной недостаточности. При вертебрально-базиллярной локализации ишемического инсульта имел место множественный характер поражения ствола и мозжечковых структур с уменьшением частоты встречаемости признаков дисциркуляторной энцефалопатии.

#### **ОЦЕНКА ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ С**

Скляр Л.Ф., Куликова С.Е.  
ГОУ ВПО Владивостокский Государственный  
Медицинский Университет,  
Владивосток

Вирусные гепатиты занимают важное место в структуре общей инфекционной патологии. Особое внимание в последние годы привлекает вирусный гепатит С. Повышенный интерес к этой проблеме определяется прежде всего особенностью самого вируса. При гепатите С наблюдается скрытая интенсивная циркуляция возбудителя, которая чаще всего приводит к формированию труднодиагностируемых вариантов инфекции. В связи с этим все более актуальной является проблема диагностики вирусного гепатита С, определение тяжести течения и степени активности инфекционного процесса.

Перекисное окисление липидов (ПОЛ) является универсальным механизмом патологии клеточных мембран и, в свою очередь, играет важную роль в патогенезе вирусного гепатита С. Содержание продуктов перекисидации в крови может играть диагностическую роль в определении срока заболевания, тяжести течения процесса и степени активности вируса гепатита С.

Целью настоящей работы явилось определение состояния ПОЛ в крови у больных хроническим вирусным гепатитом С с учетом клинко-лабораторных параметров. Было обследовано 11 больных в возрасте от 16 до 56 лет (7 мужчин и 4 женщины) с ХВГ С на базе инфекционного отделения ПМКБ №2 и кафедры

патофизиологии ВГМУ. Диагноз установлен на основании обнаружения методом ИФА антител к HCV и РНК HCV методом ПЦР.

Определение продуктов ПОЛ проводилось по методу Волчегорского (1989г.). Изучалось содержание диеновых конъюгатов (первичных продуктов ПОЛ), а также триенов и кетодиенов (вторичных продуктов ПОЛ). Статистическая обработка материала проводилась с использованием программ: "Биостат" и "Статистика+ 2003".

При сравнительной оценке показателей в гептановой и изопропанольной фазах экстракта крови больных ХВГ С было признано целесообразным определять содержание продуктов ПОЛ в обеих фазах экстракта.

При определении содержания продуктов ПОЛ в крови ХВГ С наблюдалось достоверное ( $p < 0.05$ ) повышение уровня диеновых конъюгатов в 1.3 раза, сопряженных триенов и кетодиенов в 2.75 раз. Помимо продуктов ПОЛ отмечалось повышение содержания нейтральных липидов в 1.2 раза. Приведенные данные свидетельствуют о невысокой интенсивности процессов свободноперекисного окисления при гепатите С (в сравнении с таковыми, например, при гепатите В), что соответствует данным литературы о вялом, монотонном течении процессов липопероксидации ненасыщенных жирных кислот мембран гепатоцитов при HCV-инфекции.

Отмечается высокое содержание сопряженных триенов и кетодиенов, т.е. вторичных продуктов ПОЛ, по сравнению с диеновыми конъюгатами – первичными продуктами ПОЛ. Это объясняется, по видимому, тем, что при вялотекущем процессе ПОЛ, характерном для ХВГ С, в большей степени накапливаются вторичные молекулярные продукты ПОЛ. Т.о. повышение содержания кетодиенов и сопряженных триенов может являться показателем «хронизации ПОЛ», а уровень диеновых конъюгатов – показателем активного процесса ПОЛ.

#### **ИЗМЕНЕНИЯ КОРТИЗОЛА В КРОВИ ПРИ ОСТРОМ ХОЛОДОВОМ СТРЕССЕ У ЖИВОТНЫХ, ПОЛУЧАВШИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ ИЗ КУКУМАРИИ ЯПОНСКОЙ**

Солодкова О. А., Каредина В. С.,  
Зенкина В. Г., Юферева А. Л.  
Владивостокский государственный  
медицинский университет,  
Владивосток

Наибольший интерес представляет проблема регуляции функционального состояния надпочечников, играющих ведущую роль в формировании адаптивной резистентности организма. Кортизол является основным представителем глюкокортикоидов и нарушение обмена кортизола оказывает глубокое влияние на приспособленность организма.

В настоящей работе исследовали действие три-терпеновых гликозидов (ТГ) кукумарии японской на развитие стресс - реакции у животных с целью выявления стресс - протективной активности кукумарио-