



практично здорових ($p<0,05$). Виявлено позитивний кореляційний зв'язок між рівнем ОМБ та ОФВ, ($r = +0,39$), що може свідчити про вплив гіпоксії, гіперкарбії на стан еластину та колагену.

Висновки. Збільшення показника в'язкості супензії крові, зменшення її плинності, погрішення процесів мікроциркуляції у хворих на ХОЗЛ із супутнім хронічним панкреатитом, що в подальшому може

обтяжити прогноз та погрішити якість життя таких хворих. Суттєву роль у розвитку зазначених порушень відіграють пероксидне окиснення ліпідів та ОМБ.

Перспективою подальших досліджень є корекція згаданих змін за допомогою препаратів, що містять фосфоліпіди та біофлавоноїди.

Література

1. Висотюк Л. Флуїмуцил-антибіотик ІІ: можливості антиоксидантної терапії при інфекційному загостренні хронічного обструктивного захворювання легень / Л. Висотюк, А. Громова // Лік. справа. — 2006. — № 1-2. — С. 65-80.
2. Владимиров Ю. А. Свободные радикалы и антиоксиданты / Ю. А. Владимиров // Вестник РАМН. — 1998. — № 7. — С. 43-51.
3. Дубініна О. Ю. Окислювальний стрес і окислювальна модифікація білків / О. Ю. Дубініна // Мед. хімія. — 2001. — Т. 3. — № 2. — С. 5-12.
4. Дудка І. В. Інтенсивність оксидативного стресу та протеїназно-інгібіторного дисбалансу у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень із супровідною гастроезофагеальною рефлюксною хворобою та ефективність їх корекції препаратором гінко білоба / І. В. Дудка // Клін. та експеримент. патол. — 2008. — Т. 7, № 3. — С. 40-45.
5. Решетар О. І. Стан системи «перекисного окислення ліпідів — антирадикальний захист» у хворих на хронічний обструктивний бронхіт у процесі лікування в залежності від статі / О. І. Решетар // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. Медицина. — 2003. — № 19. — С. 194-197.
6. Тодоріко А. Д. Хронічні обструктивні захворювання легень у поєднанні з ішемією хворобою серця на тлі гіпотиреозу в осіб літнього віку: тригерні чинники формування поліморбідності, шляхи фармакологічної корекції / А. Д. Тодоріко // Бук. мед. вісн. — 2008. — Т. 12, № 1. — С. 45-48.
7. Шаплавський М. В. Еритроцит при захворюваннях внутрішніх органів: патогенетична роль морфофункціональних змін, діагностичне та прогностичне значення, шляхи корекції / М. В. Шаплавський, Г. І. Мардар, Чурсіна Т. Я. // За ред. проф. М. Ю. Коломойця. — Чернівці : Буковинська держ. мед. академія, 1998. — 240 с.

УДК 616.24-007.271:616.37-002]:616.155.1

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЕРІТРОЦІТИВ У ХВОРІХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ІЗ СУПУТНІМ ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ

Христич Т. М., Телекі Я. М., Маркевич Н. М.,
Гудзьовата Н. В.

Буковинський державний медичний
університет, Чернівці. Вузлова клінічна лікарня
на станції Чернівці ДТГО «Львівська залізниця»,
Україна

Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легень, пероксидне окиснення ліпідів, хронічний панкреатит, реологічні властивості еритроцитів, мікроциркуляція.

Функціональний стан еритроцитів у хворих на хронічне обструктивне захворювання легенів із супутнім хронічним панкреатитом.

У дослідження включили 45 пацієнтів у віці від 39 до 62 років з основним діагнозом «хронічне обструктивне захворювання легенів» із супутнім хронічним панкреатитом. Установлено, що зі збільшенням показника в'язкості супензії еритроцитів зменшується їхня здатність до деформації, що приводить до підвищення в'язкості крові, зменшенню її плинності. Надалі це може погрішити прогноз і якість життя таких хворих.

УДК 616.24-007.271:616.37-002]:616.155.1

ФУНКЦІОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЭРІТРОЦІТОВ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЛЕГКИХ С СОПУТСТВУЮЩИМ ХРОНИЧЕСКИМ ПАНКРЕАТИТОМ

Христич Т. М., Телекі Я. М., Маркевич Н. М.,
Гудзьовата Н. В.

Буковинский государственный медицинский
университет, Черновцы, Узловая клиническая
больница на станции Черновцы ГТГО
«Львовская железная дорога», Украина

Ключевые слова: хроническое обструктивное заболевание легких, пероксидное окисление липидов, хронический панкреатит, реологические свойства эритроцитов, мікроциркуляция.

Функциональное состояние эритроцитов у больных хроническим обструктивным заболеванием легких с сопутствующим хроническим панкреатитом.

В исследование включили 45 пациентов в возрасте от 39 до 62 лет с основным диагнозом «хроническое обструктивное заболевание легких» с сопутствующим хроническим панкреатитом. Установлено, что с увеличением показателя вязкости супензии эритроцитов уменьшается их способность к деформации, что приводит к повышению вязкости крови, уменьшению ее текучести. В дальнейшем это может ухудшить прогноз и качество жизни таких больных.

FUNCTIONAL CONDITION OF ERYTHROCYTES IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND CONCOMITANT CHRONIC PANCREATITIS

Christich T. M., Teleki Y. M., Markevich K. M., Gudzovata N. V.

Bukovinsky State Medical University, Chernovtsi,
Central Clinical Hospital at station Chernovsy
“Lvov railway”, Ukraine

Ключевые слова: хроническое обструктивное заболевание легких, пероксидное окисление липидов, хронический панкреатит, реологические свойства эритроцитов, мікроциркуляция.

The functional state of erythrocytes in patients with chronic obstructive pulmonary diseases and chronic pancreatitis.

The study included 45 patients with chronic obstructive pulmonary diseases and chronic pancreatitis from 39 to 62 years old. It has been established that with the increase of the viscosity index of RBC suspension their ability to deformation decreased. This results in the increasing of blood viscosity and decreasing of its flowability, t