

перспективы для профилактики реперфузионного синдрома и эндотоксемии, что на сегодняшний день является одной из основных задач медицины критических состояний.

Литература

1. *Борисов Ю.А., Спиридонов В.Н., Суглобова Е.Д.* Резистентность эритроцитарных мембран: механизмы, тесты, оценка (обзор литературы) // Клин. лаб. диагностика. – 2007. - № 12. – С. 36-40.

2. *Галкин А.А., Демидова В.С.* Роль адгезии в активации нейтрофилов и цитотоксическом взаимодействии нейтрофилов с эндотелием // Успехи современной биологии. – 2011. - № 1. – С. 62-78.

3. *Лубянова И.П.* Роль повышенного содержания железа в организме в развитии патологии (обзор литературы) // Журн. АМН України. – 1998. - № 3. – С. 514-529.

4. *Орлов Ю.П., Ершов А.В.* Ингибирование процессов липопероксидации с помощью десферала при экспериментальном панкреонекрозе // Общая реаниматология. – 2007. – Т. III, № 4. – С. 106-109.

5. *Beaumont C., Vaulont S.* Iron homeostasis. Disorders of iron homeostasis, erythrocytes, erythropoiesis // Eur. Sc. Hematologes. – 2006. – Vol. 33. – P. 393-405.

6. *Coskun P.T.* The effect of desferrioxamine and guercetin on hepatic ischemia-reperfusion induced renal disturbance // Prostagland., Leukotrienes end Essent. – 2006. – Vol. 74, № 6. – P. 379-383.

7. *Daly J.J., Haesler M.N., Hogan C.J., Wood E.D.* Massive intravascular haemolysis with T-activation and disseminated intravascular coagulation due to clostridial sepsis // Brit. J. Haematol. – 2006. – Vol. 134. – P. 553-558.

8. *Huang F.R., Xi G., Keer R.F.* Brain edema after experimental intracerebral hemorrhage: role of hemoglobin degradation products // J. Neurosurg. – 2002. – Vol. 96. – P. 287-293.

9. *Rana M.W., Shapiro M.J., Ali M.A.* Deferoxamine and hespan complex as a resuscitative adjuvant in hemorrhagic shock rat model // Shock. – 2002. – Vol. 17, № 4. – P. 339-342.

УДК 616.12+[616.714/.716+616.831]-001.5

ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИЙ И МЕТАБОЛИЗМА СЕРДЦА ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ

Русаков В.В.

Омская государственная медицинская академия

Расстройства системной гемодинамики, наряду с нарушениями функций дыхательной системы, имеют особое значение среди всех экстракраниальных нарушений при тяжелой черепно-мозговой травме (ЧМТ). По данным И.В.