

СОДЕРЖАНИЕ КАРБОКСИГЕМОГЛОБИНА В РАЗЛИЧНЫХ ОТДЕЛАХ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ОСТРЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ ОКИСЬЮ УГЛЕРОДА

Р. В. БАБАХАНИЯ, В. К. БОРОДАВКО, Л. В. ПЕТРОВ

1 Ленинградский Ордена Трудового Красного Знамени медицинский
институт им. Н. П. Павлова

В последние годы токсикология окиси углерода (СО) привлекает к себе внимание специалистов различного профиля.

Целью работы являлось изучение содержания карбоксигемоглобина (СОН) в различных отделах кровеносной системы людей, подвергшихся оксиглеродной интоксикации. Материалом исследования служили 950 образцов крови людей, погибших от отравления СО.

Результаты исследования свидетельствуют о том, что концентрация СОН в при смертельных интоксикациях колебалась в пределах 20—93%, наиболее часто составляя 60—80%. Причем в крови трупов людей, подвергшихся действию высокой температуры, она была ниже, чем в случаях, не сопровождавшихся термическим действием.

В большей части случаев (68%) концентрация СОН в крови, взятой из полостей сердца, была выше, чем в крови из других отделов кровеносной системы.

Полученные данные указывают на необходимость забора крови для токсикологического исследования в первую очередь из полостей сердца. Вместе с тем определение концентрации СОН в различных отделах кровеносной системы может оказать помощь в диагностике отравлений СО в случаях низкого содержания СОН, а также при установлении динамики интоксикации.

6 с., библиогр. 7 назв.

Поступило 11.XI 1985 г.

Полный текст статьи депонирован в ВНИИТИ, 2911-В 86 от 22.04.86.

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ ИНОКУЛЯТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИМБИОЗА «ПОЛИПЛОИДНЫХ» ФОРМ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ С ЛЮЦЕРНОЙ

Е. Н. АВВАКУМОВА

Институт микробиологии АН Армянской ССР, г. Лбовян

Изучалось влияние количества инокулята клубеньковых бактерий на эффективность и некоторые цитохимические особенности бактерий и клубеньках, коррелирующие с активностью штаммов.

Исследования проводились в лабораторном вегетационном опыте с растениями люцерны и клубеньковыми бактериями гороха и люцер-