**Осадча Оксана Іванівна. Механізми ушкодження еритроцитів у дітей з опіками : Дис... канд. наук: 14.01.31 – 2002**

**Осадча О.І. Механізми ушкодження еритроцитів у дітей з опіками. - Рукопис.**

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.01.31 - гематологія та трансфузіологія.- Інститут гематології та трансфузіології АМН України, Київ, 2002

Дисертація присвячена актуальній проблемі гематології та трансфузіології - вивченню ушкодження еритроцитів у гострому періоді опікової хвороби - як однієї з основних причин розвитку анемії у дітей з тяжкими та вкрай тяжкими опіками. Найбільш виражене зниження вмісту еритроцитів і гемоглобіну спостерігається на 7-8 добу з моменту травми, в стадії опікової токсемії. Дані зміни корелюють зі значним підвищенням вмісту лейкоцитів і лімфоцитів.

Встановлено, що ушкодження еритроцитів у дітей з тяжкими та вкрай тяжкими опіками зумовлене двома механізмами в залежності від стадії опікової хвороби: у ранньому післяшоковому періоді анемія зумовлена дією токсинів середніх і низьких розмірів, що знаходяться в незв'язаному з білками стані; у стадії токсемії і септикотоксемії ушкодження еритроцитів зумовлене антитілозалежною кілерною активністю лімфоцитів стосовно аутологічних еритроцитів.

Розроблено систему діагностики анемії, пов'язаної з аутоімунним ушкодженням еритроцитів.