

Секція хірургії

ГІПОХЛОРИТ НАТРІЮ ПРИ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСАХ М'ЯКИХ ТКАНИН

С.М. Кобилецький (студ. 5 курсу)
Науковий керівник - проф. М.Г. Кононенко
Кафедра хірургічних хвороб

Представлено аналіз застосування гіпохлориту натрію у 38 хворих з гострими гнійними захворюваннями м'яких тканин: абсцес - у 15, флегмона - у 9, пандактиліт - у 2, мастит - у 2, нагноєння післяопераційної рани - у 10. Жінок було 17, чоловіків - 21 від 17 до 75 років. Контрольну групу склали 15 хворих, яких лікували за загальноприйнятими методами.

При госпіталізації хворих патологічне вогнище розкривали і проводили мікробіологічне дослідження. Кишечна паличка була висіяна у 63,5%, синегнійна - у 25,4%, протей - у 19,5%, стафілококи - у 35%, клостридії - у 15,3% чоловік.

Під час перев'язки щоденно некротичні тканини видаляли, раневу поверхню промивали 3% розчином перекису водню і накладали двічі на добу пов'язку з 0,06% розчином гіпохлориту натрію. Бактеріальне обсіменіння в основній групі утримувалось 4-5 діб, в зрівняльній групі - більше 6 діб.

В основній групі досліджених з абсцесами і флегмонами на 4 добу спостерігали завершений фагоцитоз та активну макрофагальну реакцію. Стінки ран очистились, покрились грануляціями, появились ділянки епітелізації.

Таким чином, місцеве застосування гіпохлориту натрію при гнійних захворюваннях м'яких тканин прискорює очищення ран, їх гранулювання та епітелізацію. Це дозволяє скоротити тривалість лікування хворого. Застосування гіпохлориту натрію в клінічній практиці вважаємо доцільним.