

*Муствецов Т.М., Україна, Харків*

## **СИСТЕМИ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЗАКРИТИХ ТРАВМ ЖИВОТА**

Запропонована структура інтелектуальної системи медичної діагностики, особливістю якої є використання теорії нечітких множин. Представлені результати реально працюючої підсистеми обробки результатів лабораторних досліджень крові, для постановки діагнозу при закритій травмі живота.

*Муствецов Т.Н., Україна, Харків*

## **СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАКРЫТЫХ ТРАВМ ЖИВОТА**

Предложена структура интеллектуальной системы медицинской диагностики, особенностью которой является использование теории нечетких множеств. Представлены результаты реально работающей подсистемы обработки результатов лабораторных исследований крови, для постановки диагноза при закрытой травме живота.

*Mustetsov T.N., Ukraine, Kharkov*

## **MEDICAL DIAGNOSTICS SYSTEMS OF CLOSED TRAUMAS STOMACH**

The structure of medical diagnostics intellectual system is offered. The system use the fuzzy logic theory. Results of really working subsystem of processing results of laboratory researches of blood, for statement the diagnosis are presented at the closed trauma of a stomach.