

Межерницький С. Г., Денисенко Д.М., Бурцев М.В., Україна, Харків

КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ

Дана робота присвячена розробці автоматизованої комп'ютерної системи, що призначена для підтримки прийняття рішень в діагностиці захворювань типу дисциркуляторна енцефалопатія (ДЕП). Система враховує суб'єктивну симптоматику, неврологічний статус пацієнта, психологічне та електрофізіологічне обстеження. Постановка діагнозу здійснюється поетапно на основі емпірично отриманих та статистично корегованих діагностичних правил.

Межерницький С. Г., Денисенко Д.Н., Бурцев М.В., Україна, Харків

КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ

Данная работа посвящена разработке автоматизированной компьютерной системы, предназначенной для поддержки принятия решений в диагностике заболеваний типа дисциркуляторная энцефалопатия (ДЭП). Система учитывает субъективную симптоматику, неврологический статус пациента, психологическое и электрофизиологическое обследование. Постановка диагноза осуществляется поэтапно на основании эмпирически полученных и статистически корректируемых диагностических правил.

Megeritskiy S. G., Denisenko D.N., Burtsev M.V., Ukraine, Kharkov

THE DISCIRCULATING ENCEPHALOPATHY DIAGNOSTICS COMPUTER SYSTEM

This work is devoted to development of the automated computer system intended for decision-making support in diagnostics of diseases like discirculating encephalopathy (DEP). The system considers subjective semiology, the neurologic status of the patient, psychological and electrophysiological checkup. Statement of the diagnosis is carried out stage by stage on the basis of empirically received and statistically corrected diagnostic regulations.