Солошенко Е.М., Висоцька О.В., Порван А.П., Стулій О.М., Україна, Харків

ДЕТЕРМІНОВАНА ПАРАМЕТРИЧНА МОДЕЛЬ В ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ ПІДБОРУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ДЕРМАТОЛОГІЇ

Запропоновано застосування детермінованої параметричної моделі для оптимізації підбору лікарських засобів у дерматології при проведенні комплексної терапії поширених дерматозів. Ця модель дозволяє враховувати взаємну несумісність лікарських засобів, їм взаємовплив, можливі протипоказання, доступність та множину побічних ефектів. Результат оптимізації – мінімальний набір лікарських засобів, котрий забезпечує максимальний ефект лікування поширених дерматозів.

Солошенко Э.Н., Высоцкая О.В., Порван А.П., Стулий О.М., Украина, Харьков

ДЕТЕРМИНИРОВАННАЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ В ЗАДАЧЕ ОПТИМИЗАЦИИ ПОДБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ДЕРМАТОЛОГИИ

Предложено применение детерминированной параметрической модели для оптимизации подбора лекарственных средств в дерматологии при проведении комплексной терапии распространенных дерматозов. Эта модель позволяет учитывать взаимную несовместимость лекарственных средств, их взаимовлияние, возможные противопоказания, доступность и множество побочных эффектов. Результат оптимизации – минимальный набор лекарственных средств, который обеспечивает максимальный эффект лечения распространенных дерматозов.

Soloshenko E.M., Vysotska O.V., Porvan A.P., Stuliy O.M., Ukraine, Kharkov

A DETERMINED PARAMETRIC MODEL IN DRUG CHOICE OPTIMIZATION PROBLEM IN DERMATOLOGY

The determined parametric model application is offered for the drug choice problem solution in dermatology for complex therapy of spread dermatoses. The model allows considering drugs co-incompatibility, probable contraindications for their usage, their co-influence, a lot of side effects, price accessibility and availability at drug stores. The optimization result is the minimal set of drugs providing the maximal therapeutic effect in patients with spread dermatoses.