

## **РЕЦЕНЗИЯ**

### **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ДИСПЛАСТИЧЕСКОГО СКОЛИОЗА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

#### **§ 1. Шифр специальности:**

Статья выполнена по шифру 14.01.15 – травматология и ортопедия.

#### **§ 2. Класс статьи.** Оригинальное научное исследование.

**§ 3. Научная новизна.** Научная новизна исследования заключается в том, что на основе математической модели, разработан алгоритм, позволяющий прогнозировать течение диспластического сколиоза у детей и подростков, оптимизировать и персонифицировать выбор тактики хирургической коррекции данного заболевания.

**§ 4. Оценка достоверности представленных результатов.** Работа основана на ретроспективном анализе 238 историй болезни больных со сколиотической болезнью и проспективном изучением 194 клинических случаев диспластического сколиоза у детей и подростков. Достоверность и обоснованность результатов данного исследования подтверждается делением больных на группы и применением современных статистических методов исследования с помощью лицензионных программ (MS EXEL 2007 for Windows и STATISTICA-6) и не вызывают сомнения.

**§ 5. Практическая значимость.** В практическом плане предложен метод математического прогнозирования прогрессирования сколиоза, позволяющий определить тактику дифференцирования лечения больных.

#### **§ 6. Формальная характеристика статьи**

Стиль изложения - хороший, имеются опечатки.

Таблицы – информативны.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

#### **ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати после устранения опечаток.