

*В. С. Есипенко, В. М. Цвиговский, Г. М. Рожковская, Е. П. Овчаренко ,  
Т. К. Дорофеева*

## **НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ БОЛИ В СПИНЕ - ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ**

NEUROGENIC DORSAL PAIN SYNDROME DIAGNOSTIC ALGORITHM

Одесский национальный медицинский университет

Вертеброгенный болевой синдром может быть проявлением различных патологических состояний позвоночника, что определяет полиморфизм общей клинической картины.

Целью данной работы является определение выбора лучевых диагностических методов и последовательность их применения.

Материал и методы. Нами обследовано 350 пациентов в возрасте от 18 до 75 лет с болевым синдромом в позвоночнике. Используются следующие лучевые методы исследования: аналоговая и цифровая рентгенография, мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ), магнитно-резонансная томография (МРТ), ультразвуковое исследование (УЗИ), данные общеклинического обследования пациента.

Результаты и обсуждение. В результате обследования выявлены следующие возможные причины вертеброгенного болевого синдрома: дистрофические изменения, грыжи дисков, воспалительный процесс, нестабильность позвоночно-двигательных сегментов, первичные и метастатические опухоли. Последовательность диагностического процесса от клинического ортопедо - неврологического осмотра до высокотехнологических лучевых методов позволяет избежать диагностических ошибок и снижает стоимость обследования. Выводы. Причины вертеброгенного болевого синдрома с наибольшей полнотой и точностью выявляются при определенной последовательности применения различных лучевых диагностических методов, а традиционная планарная рентгенография является первым и ведущим методом в диагностике и определении тактики дальнейшего обследования. Остальные методы КТ, МСКТ, МРТ, УЗИ являются уточняющими и применяются при отрицательных результатах рентгенографии в сочетании с атипичной клиникой, в дифференциальной диагностике и для определения распространенности процесса.

**Key words:** spine, pain, rentgenological diagnostics

**Ключевые слова:** позвоночник, боль, лучевая диагностика

**Ключові слова:** хребет, біль, променева діагностика,