

# КАК РАСПОЗНАТЬ МУКОПОЛИСАХАРИДОЗ

МПС VI  
(СИНДРОМ МАРОТО-ЛАМИ)

СИМПТОМЫ, ОБЩИЕ  
ДЛЯ ОБОИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

МПС IVA  
(СИНДРОМ МОРКИО А)

СИМПТОМЫ,  
ХАРАКТЕРНЫЕ  
ДЛЯ МПС VI



Тугоподвижность  
суставов<sup>3</sup>

Синдром  
запястного  
канала<sup>1</sup>

Недостаточность  
фермента:  
N-ацетил-  
галактозамин-4-  
сульфатазы  
(арилсульфа-  
тазы B)



## Голова

Грубые черты лица  
Аномалии зубов<sup>2,3</sup>

## Глаза

Помутнение роговицы<sup>1</sup>  
Снижение остроты зрения<sup>2,3</sup>

## ЛОР-органы

Рецидивирующие инфекции<sup>1</sup>  
Снижение слуха<sup>3</sup>

## Сердце

Заболевания клапанов  
сердца<sup>1</sup>

## Нервная система

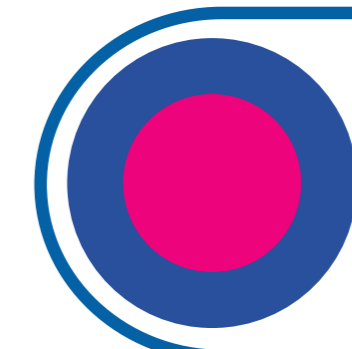
Нестабильность  
шейного отдела  
позвоночника<sup>2,3</sup>  
Дисплазия  
зубовидного  
отростка<sup>2,3</sup>

## Органы дыхания

Повторяющиеся инфекции<sup>2</sup>  
Обструкции  
дыхательных путей<sup>3,4</sup>

## Нарушения скелета

Деформация костей<sup>3</sup>,  
поражения суставов<sup>2,3</sup>,  
низкий рост<sup>1</sup>,  
множественный дизостоз<sup>1</sup>



СИМПТОМЫ,  
ХАРАКТЕРНЫЕ  
ДЛЯ МПС IVA

Выраженная  
скелетная дисплазия<sup>1</sup>

Дисплазия  
зубовидного отростка<sup>1</sup>

Слабость связочного  
аппарата запястья<sup>1</sup>

Недостаточность  
фермента:  
N-ацетил-  
галактозамин-6-  
сульфатазы



ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА МУКОПОЛИСАХАРИДОЗ НАПРАВЬТЕ ПАЦИЕНТА К ВРАЧУ-ГЕНЕТИКУ