

## **Spina bifida**

*Малых Дарья Евгеньевна, Короткая Юлия Андреевна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Солнцева Галина*

*Владимировна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Spina bifida является аномалией развития позвоночника. Это незаращение дуг позвонков. Аномалия может встречаться в различных отделах позвоночника: наиболее часто в крестцовом, поясничном отделах, реже в шейном. Этот порок развития может сопровождаться тяжелой патологией, а может морфологически не быть выраженным. Поэтому так важно своевременное диагностика и лечение данного заболевания.

### **Цель исследования**

Изучить заболевание spina bifida, его патогенетические проявления, эпидемиологию болезни.

### **Материалы и методы**

В нашей работе была задействована информация, полученная из научной литературы и интернет источников. Обобщив материалы, их переработав и подтвердив рентгенологическими снимками, мы получили и изучили полную картину заболевания.

### **Результаты**

В процессе нашей исследовательской деятельности мы изучили заболевание spina bifida и факторы его вызывающие, также мы ознакомились с различными формами болезни и их физиологическими и морфологическими проявлениями.

### **Выводы**

Диагностика и лечение заболевания расщепления позвонков должны быть своевременны. Для более тяжелых форм заболевания лечением является пренатальная операция для устранения последствий (гидроцефалия). В качестве лечения более легких форм рекомендуется ношение корсета, дабы предотвратить дальнейшую деформацию и сохранить двигательную активность.