NOVARTIS

# Генная терапия

## Спинальная мышечная атрофия (СМА)

СМА — это редкое генетическое заболевание, вызванное отсутствием гена функционального выживания моторных нейронов 1 (SMN1), что приводит к быстрой и необратимой потере двигательных нейронов.

---

**Source URL:** *https://novartis.ru/about/diseases/gennaya-terapiya*

**List of links present in page**

1. https://novartis.ru/about/diseases/gennaya-terapiya