



# СЛУХОВОЙ НЕРВ

Авторы: Н. Н. Иорданский

---

**СЛУХОВОЙ НЕРВ** (статоакустический нерв), восьмая пара черепно-мозговых нервов. По своему происхождению является обособленной ветвью лицевого нерва. Состоит из соматич. чувствит. волокон. Выходит из боковой поверхности продолговатого мозга рядом с лицевым нервом и разделяется на вестибулярную (преддверную) и улитковую ветви. Первая образована аксонами нейронов, тела которых расположены в узле преддверия в дне внутр. слухового прохода, а дендриты идут к сенсорным клеткам органа равновесия; вторая – аксонами нейронов, составляющих спиральный узел в основании костной улитки внутр. уха и связанных дендритами со слуховыми сенсорными клетками.