

Район постцентральной извилины  
теменной области полушарий

Тракты в Таламус

Коленчатый ганглий  
(лежит в лицевом канале в толще пирамиды  
височной кости)

Специальные висцеральные афференты  
(от вкусовых рецепторов языка и неба)

Солитарное ядро  
(ядро одиночного пучка)

Коленчатый ганглий

Небный нерв

Общие соматические афференты  
(от рецепторов осязания, боли и температуры  
в районе ушной раковины)

Лицевой  
нерв

Спинномозговое  
чувствительное ядро  
тройничного нерва

Небно-крыловидный канал

Область небных вкусовых  
рецепторов

Язык

Язычный нерв

Желобоватый сосочек языка

Вкусовая луковица

Эпителий языка

Нервные окончания  
на рецепторных клетках  
вкусовой луковицы

Язычный нерв

**Лицевой нерв Nervus facialis**  
**VII черепно-мозговой нерв**  
(специальная сенсорная часть лицевого нерва)