

# Доклад

На тему *«Двойная сенсорная иннервация легочных нейроэпителиальных тел»*

Студентки 2 курса 4 группы  
Нестеренко Ирины

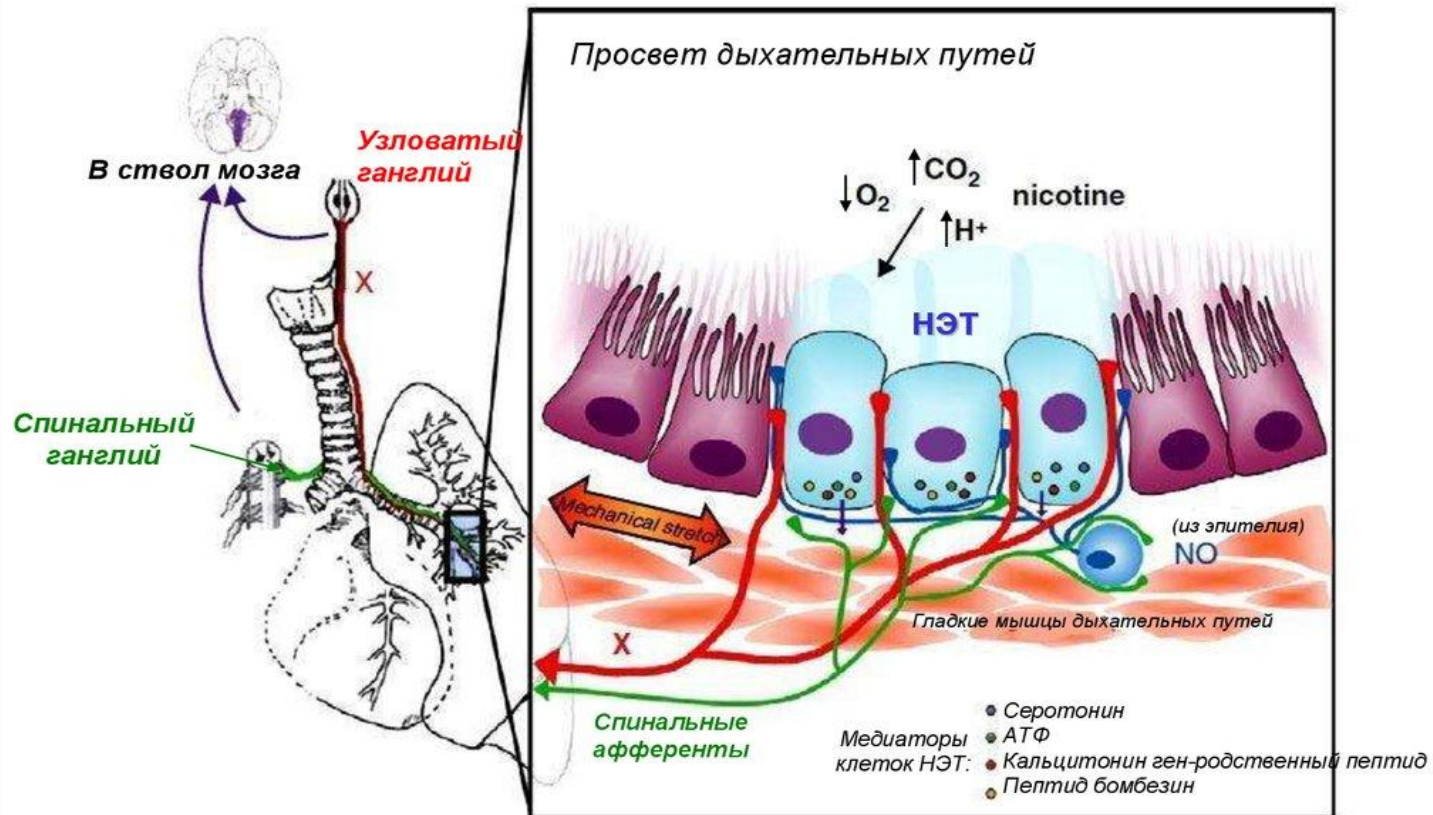
# Что такое НЭТ?

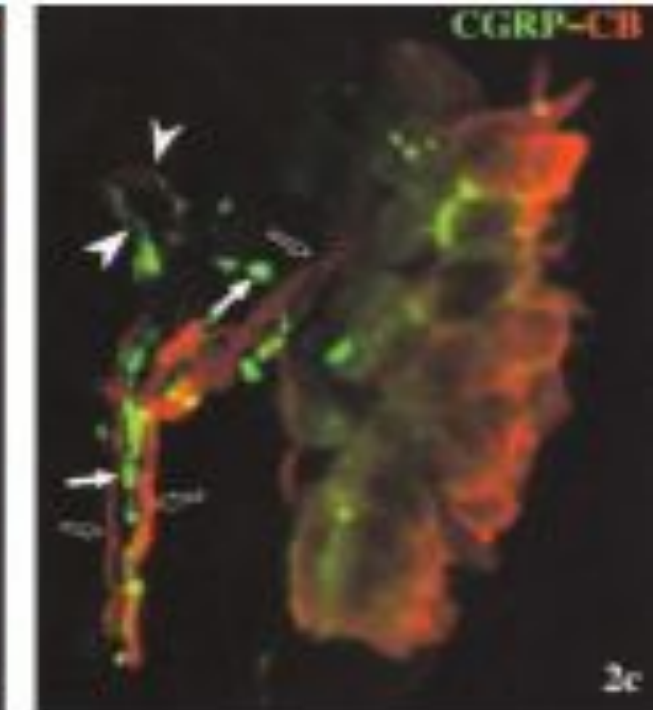
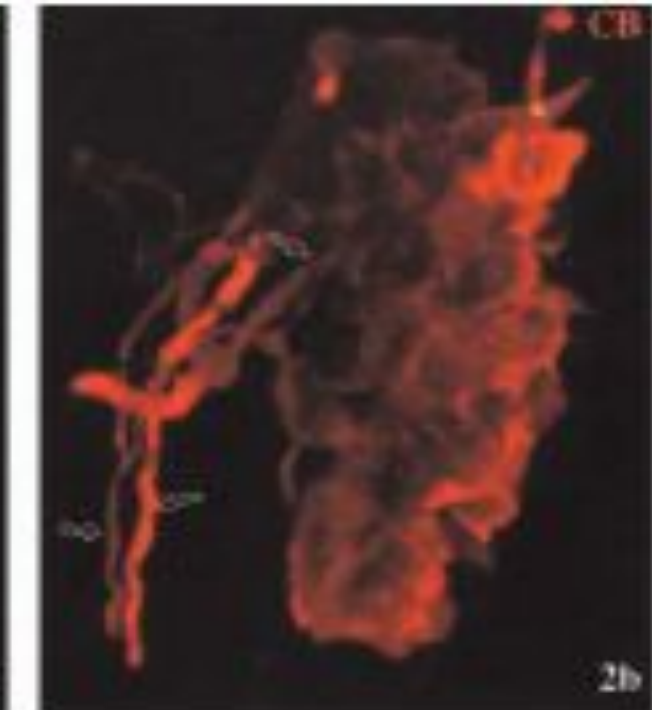
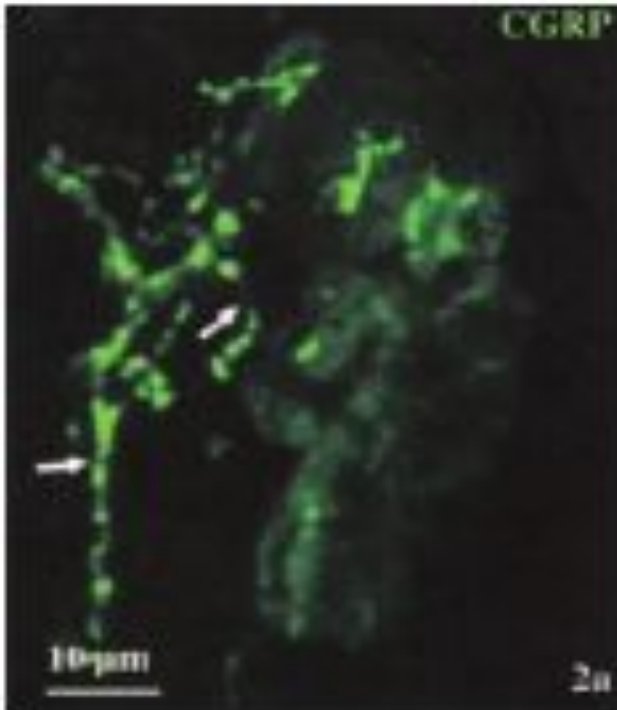
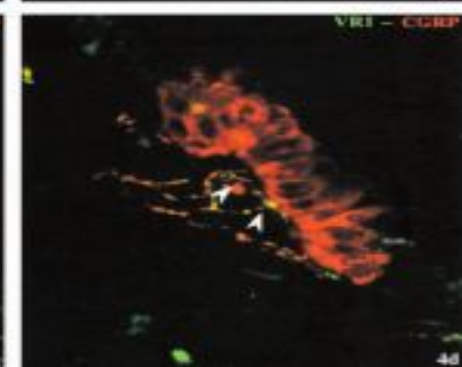
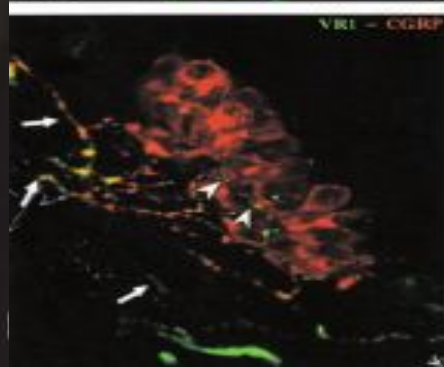
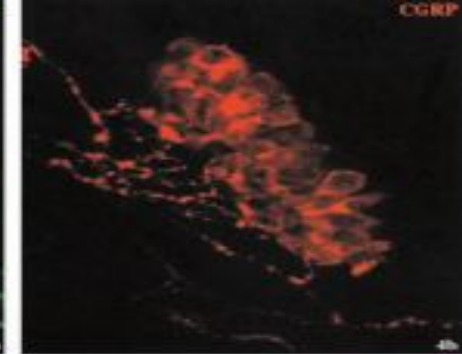
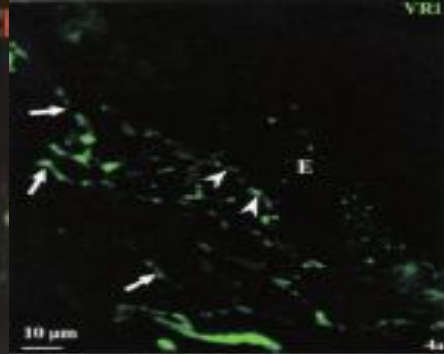
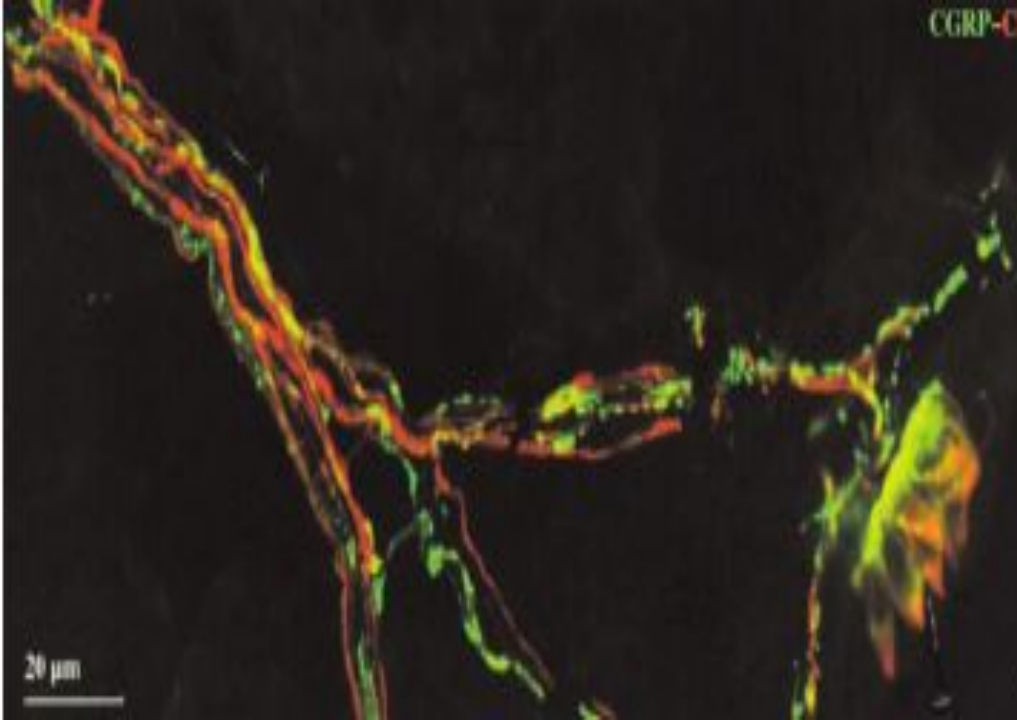
*Нейроэпителиальные тельца (НЭТ) — особые рецепторные структуры в эпителии бронхов, главная функция которых — анализ газового состава воздуха и участие в физиологическом изменении функции легких в ответ на изменение качественного состава вдыхаемого воздуха.*

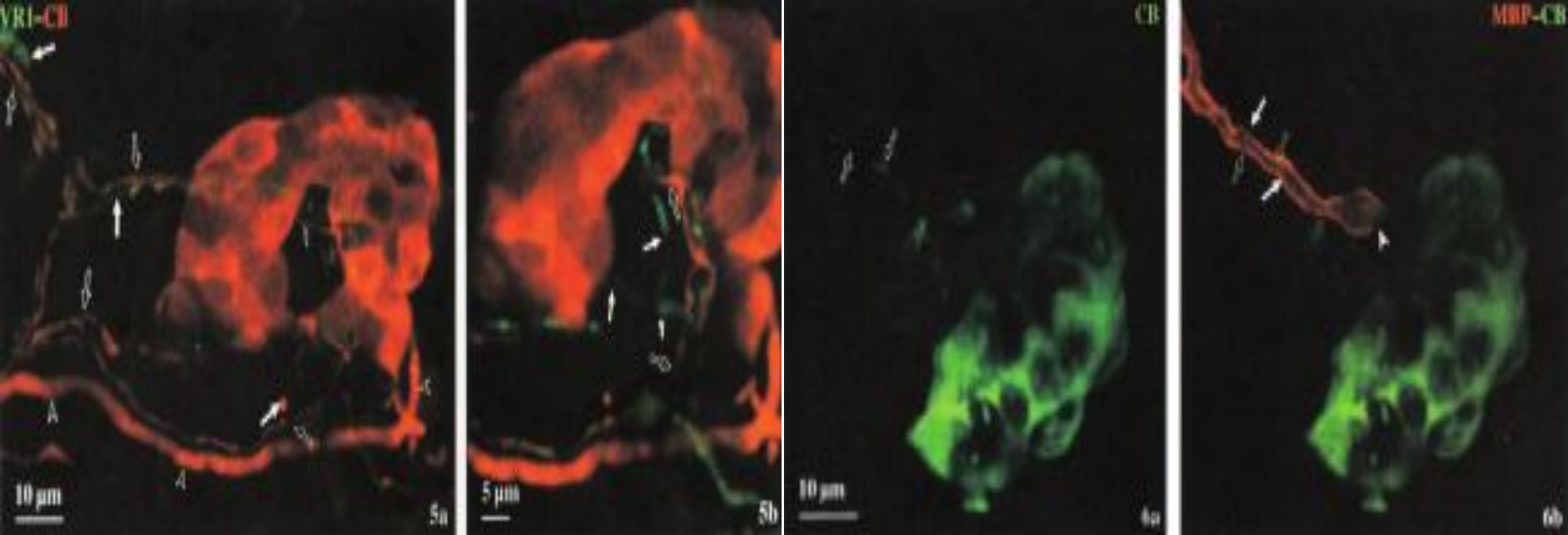


Нейроэпителиальные тельца расположены в местах ветвления воздухоносных путей. Тельце состоит из 4-25 клеток, снабжённых микроворсинками и контактирующих с чувствительными нервными терминалями.

## «Экстерорецепторы» дыхательной системы: нейроэпителиальные тельца дыхательных путей







## Виды рецепторов:

- ❖ медленно адаптирующиеся протяжные (длинные) рецепторы (**МАР**ы)
- ❖ быстро адаптирующиеся длинные рецепторы (**БАР**ы)
- ❖ легочные С - волоконные рецепторы
- ❖ сенсорные рецепторы в НЭТах.