

# Нейротрансмиттеры

— это химические передатчики сигналов между нейронами и от нейронов на эффекторные клетки. Именно НТ создают возможность объединения отдельных нейронов в целостный головной мозг и позволяют ему успешно выполнять все его многообразные и жизненно необходимые функции.

**Нейротрансмиттеры делят на:**

- **нейромедиаторы** — прямые передатчики нервного импульса, дающие пусковые эффекты (изменение активности нейрона, сокращение мышцы, секрецию железы), и
- **нейромодуляторы** — вещества, модифицирующие эффект нейромедиаторов.