

HTK NV

- 12 đôi dây TK sọ: đi ra từ não
- 31 đôi dây TK sống: đi ra từ tủy (các rễ)
- Hạch
 - Hạch **cảm giác TK sống** (spinal ganglion)
 - Hạch **cảm giác TK sọ** (cranial sensory ganglion)
 - Hạch **tự chủ** (autonomic ganglion)
- **Đám rối TK:** @ đường dạ dày - ruột
 - ĐRTK cổ
 - ĐRTK cánh tay
 - ĐRTK thắt lưng
 - ĐRTK cùng
- **Thụ thể cảm giác** (sensory receptor)

Hạch + Sợi TK TV

--liên kết--> đám rối TK của các tạng

Chia thành 3 hệ

- **Somatic:** HTK thân thể
 - Neuron **cảm giác**: receptor ngũ giác--data--> **TW**
 - Neuron **vận động**: **TW** --data--> cơ vận
- **Enteric:** HTK ruột
 - Neuron **cảm giác**: nhận các biến đổi hóa học
 - Neuron **vận động**: điều khiển cơ trơn, tuyến tiêu hóa
- **Autonomic:** HTK tự chủ
 - Neuron **cảm giác**: thành tạng --data--> **TW**
 - Neuron **vận động**: **TW** --data--> cơ trơn, cơ vân, tuyến
 - **Giao cảm**: sympathetic: fight or flight
 - **Đối giao cảm**: parasympathetic: rest and digest

