

[det autonome nervesystem]

Konstant aktivitet – automatisk kropsstyring af

fx:

- Kredsløb
- Åndedræt
- Fordøjelse
- Kirtelfunktion
- Nyrefunktion

[det autonome nervesystem]

Afferente sensoriske nerver

Sympatikus og parasympatikus er afferente (kan sammenlignes med motoriske nerver)

[sympatikus]

NA er transmitter – tæt samarbejde med binyremarven

Sympatiske nerver udløber fra lateralthornet i de 12 thoracalvirvler samt de to øverste lumbalvirvler (T1-T12 + L1-L2)

De sympatiske nerver danner ganglier langs hvirvelsøjlen – den sympatiske grænsestreng

[parasympatikus]

ACK er transmitter

Parasympatikus forlader CNS via
hjernestammen og den nederste del af
medulla spinalis – dvs. 3., 7., 9. og 10.
hjernenerve samt lumbal- og sakralmarven

[den sympatiske grænsestreng]

