

Organisation du système nerveux végétatif: fibres sensibles

Empruntent les nerfs splanchniques. Le neurone atteint la colonne sensitive végétative (zone interoceptive) de la moelle.

Pénètrent dans le nerf spinal et sa racine dorsale. Dans le ganglion spinal, elles s'articulent avec un **interneurone**, lui-même connecté avec les **voies sensibles cérébro-spinales**= point de convergence entre les sensibilités végétatives et cérébro-spinales expliquant **douleurs référées (=douleurs projetées)**:

Transfert d'informations des neurones interoceptifs (viscéraux) aux neurones exteroceptifs (dermatomes) explique que des douleurs viscérales puissent être référées à des **dermatomes**.

Exemples +++:

- Douleurs cardiaques => douleurs dans le territoire des dermatomes C8 à T8.
- Poumons et diaphragme=> dermatomes C3 à C4.
- Estomac => dermatomes de T6 à T9.
- Intestin => dermatomes de T7 à T11.
- Glandes génitales => dermatomes de T10 à T12.
- Reins => dermatomes de T8 à L2.

Pathologies

Malaise vagal dû à **activité excessive du syst. parasympath.** ou **une baisse d'activité du syst. sympath.**

L'hypersensibilité sino-carotidienne est la survenue d'une bradycardie prolongée, voire d'une pause cardiaque, survenant après compression du sinus carotidien au niveau de l'extrémité sup de l'artère carotide commune et pouvant provoquer un malaise ou une syncope. Le malaise se fait typiquement dans certaines circonstances : extension-rotation du cou, rasage, mise en place d'une cravate.

