



Aistikertausta: Huimaus esimerkkinä

26.3.2024



Esimerkki aistijärjestelmien yhteistyöstä: huimaus

- Asennon aistimiseen vaikuttavat sisäkorvan tasapainoelimen lisäksi näköinformaatio, lihasten ja nivelten asentoinformaatio, pikkuaivot
- Tiedot yhdistämällä syntyy käsitys ruumiin asennosta todennäköisesti pääläenlohkon assosiaatioalueella



- Huimaava tunne syntyy, jos yhden järjestelmän kautta tuleva tieto on ristiriidassa muun informaation kanssa
 - Kaulan ja niskan propioseptorit
 - Jalkapohjan paineresseptorit
 - Informaatio koko vartalon alueelta esim. juostessa
- Näköinformaatio
 - näköinformaation avulla ihminen pystyy kompensoimaan huomattaviakin vaurioita tasapainoelimessään
 - matkapahoinvointi

→ Korvaperäinen, aivoperäinen, niskaperäinen, aistien rappeutumiseen liittyvä huimaus

