

A fájdalomérzékelés folyamata, a fájdalomcsillapítás főbb módszerei, fejlett technológián alapuló rehabilitációs lehetőségek

Dr. med habil Fazekas Gábor Ph.D.



**ORSZÁGOS ORVOSI
REHABILITÁCIÓS INTÉZET**



*Veritas
Virtus
Libertas*

Szegedi Tudományegyetem

Hatodik érzék?

Látás
Hallás
Tapintás
Szaglás
Ízlelés



Specifikus receptorok,
jól definiált stimulusra
kialakuló ingerület

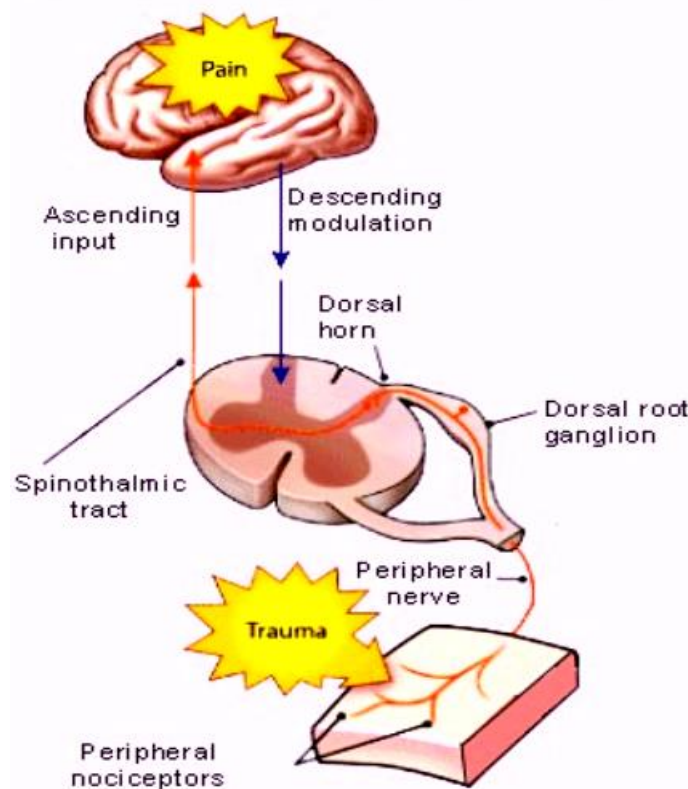
Fájdalom

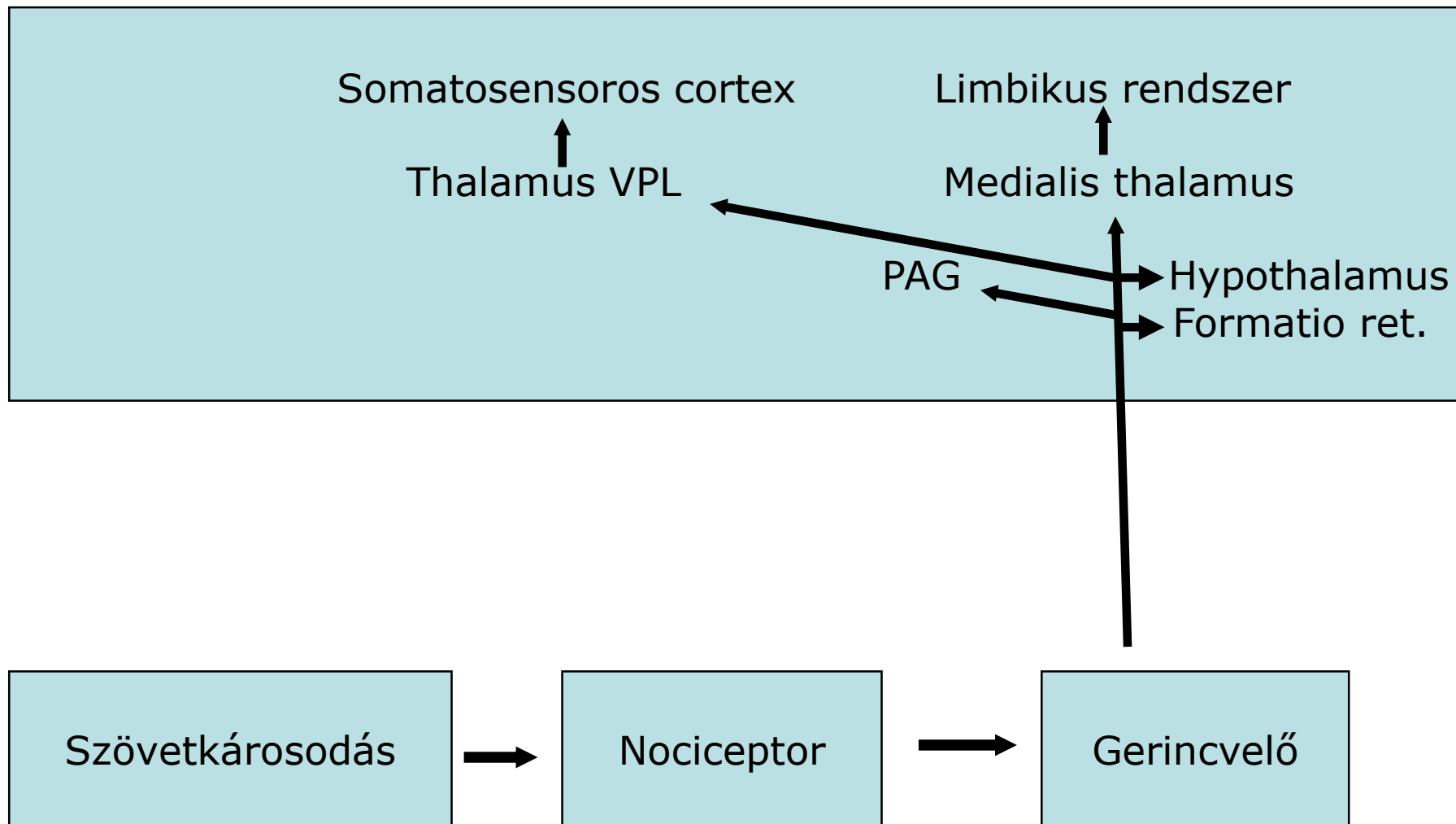


NEM FÁJDALMAT ÉRZÉKELÜNK!
A nociceptorok által érzékelt stimulusból
komplex információ-feldolgozó hálózat
működésének eredményeként
LEHET fájdalom

A szövetkárosodástól a fájdalomig

- Szövetkárosodás ill. fenyegető veszélyének érzékelése indítja be a nociceptív folyamatot
- Számos pályán át jut a nociceptív ingerület az agyba, annak különböző területeire
- A fájdalom érzet az agyban alakul ki





A szomatikus fájdalom felszálló pályái

A visceralis fájdalom felszálló pályái

