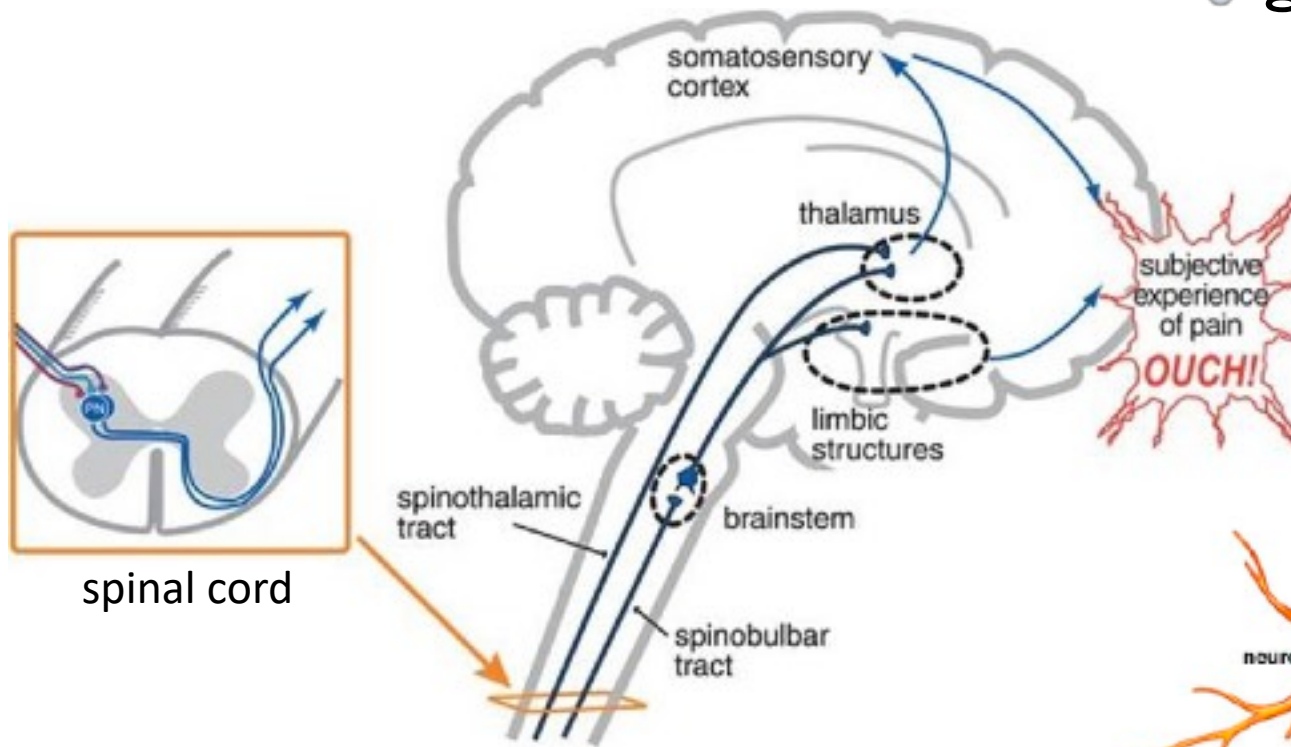




문제해결을 위한 혁신적 접근방법

● 신경세포-교세포 신경가소성 기반 난치성 통증 문제의 접근법



● 통증 신경회로 패러다임 변화:

기존: 신경세포 중심

→ 수많은 통증 치료법이 실패

제안: 신경-교세포 상호작용

→ 신경가소성 기반 치료 가능

- 만성 통증은 통증 지각회로의 활동이 항진 또는 통증 조절회로가 저하됨으로 발생
- 뇌의 활동의존형 신경가소성을 이용하여 통증 뇌영역을 조절/변화시켜 난치성통증을 극복

