

A bírálóbizottság értékelése

A bizottság által elfogadott új tudományos eredmények

1. Bemutatta a neurosonographias módszer kizárólagos előnyeit néhány ritka perifériás idegkárosodás diagnosisában (n. ischiadicus endometriosis, n. peroneus intraneuralis ganglion cysta), és a traumák utáni ideg regeneráció monitorozásában.
2. Leírta a TOS syndroma ék-sarló ultrahang jelét, ami megelőzheti a betegség tüneteinek a felléptét, és lehetővé teszi az idejében történő sebészeti beavatkozást.
3. Pontosította a carpalis alagút syndroma vizsgálati módszerét, segítséget adva mind a diagnosishoz, mind a therápiához.
4. Kifejlesztette a cubitális alagút vizsgálatának részleteit, és az idegduzzanat mértékét összefüggésbe hozta a struktúrális és a funkcionális károsodás típusával.
5. Bemutatta az idegek keresztmetszeti területének és szerkezetének változásait a különféle neuropathiákban.
6. Meghatározta a Parsonage-Turner syndroma specifikus neurosonológiai eltéréseit.
7. Létrehozta a közép-európai neurosonographias referencia értékek adatbázisát.