

3. 2. Activitatea de cercetare – directii de cercetare

1. Scleroză multiplă: de la neuroimunologie la neuroreabilitare
2. Boala Parkinson: tratamentul cu agonisti dopaminergici, epuizarea terminatiilor dopaminergice din ganglionii bazali sub tratament, studii epidemiologice
3. Neurosonologie: autoreglatia circulatiei cerebrale, disectiile vaselor cervico-cerebrale, modificarile ultrasonografice in vasculita cu celule gigante.
4. Electrofiziologie: studii electroneurografice in scleroza laterala amiotrofica, polineuropatia diabetic, neuropatiile ereditare
5. Boala cerebrovasculară: caracteristici, studii comparative cu alte centre, tensiunea arterială în faza acută, deficitul cognitiv, tratamentul interventional- tromboliza intravenoasa, trombectomie mecanica
6. Epilepsia: calitatea vietii, epilepsia din boli autoimune, tratamentul chirurgical al epilepsiilor rezistente la tratament.
7. Demențele: boala Alzheimer-mecanisme neurodegenerative si neuroimunologice, tratamentul cu inhibitori ai acetilcolinesterazei, recuperare neurocognitiva, declinul cognitive minor.