**Neurologie**

 je lékařský obor, který se zabývá prevencí, diagnosou, terapií a poradenskou činností pro nemoci **centrálního nervového systému (mozku a míchy), periferních nervů, svalové a kosterní soustavy, pojivové tkáně a cévních onemocnění mozku**.

Mezi  neurologické onemocnění  tak tedy  patří například:

- **nádory** mozku a míchy

- **záněty** centrální nervové soustavy

- degenerativní onemocnění jako jsou extrapyramidové a pohybové poruchy (**Parkinsonova nemoc**, třes apod. ) či **demence** typu **Alzheimerovy** nemoci

- demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy jako je **roztroušená skleróza**

- poruchy záchvatové například **epilepsie** ( padoucnice) či bolesti hlavy (**migréna**)

- onemocnění nervů, nervových kořenů a pletení **(trojklanný nerv, lícní nerv, syndro karpálního** **tunelu**, syndrom loketního sulku atd.)

- **polyneuropatie** ( postižení víve periferních nervů například **při cukrovce** atd.)

- nemoci nervosvalového spojení a svalů ( **myastenia gravis**, myopatie atd.)

- **mozkové obrny** a jiné syndromy ochrnutí

- **cévní nemoci mozku** ( subarachnoidální **krvácení** z výdutě, intracerebrální krvácení do mozkové tkáně, mozkový infarkt- **iktus**, **zúžení** a uzávěry přívodných tepen mozkových-především **krkavic** atd.) onemocnění  krčních, bederních a jiných meziobratlových plotének (**výhřezy plotének, bolesti páteře**)

- poranění hlavy (**otřes mozku**)

- **závratě**

- kolapsové stavy

- a mnoho dalších..