

Abstrakt

Disertační práce se zabývá neurodegenerativními onemocněními z neuropatologického pohledu, nicméně veškeré mikromorfologické nálezy koreluje s výsledky genetických a imunologických vyšetření, stejně jako s klinickým nálezem a případně i výsledky pomocných metod (především EEG a MRI). První část práce je věnovaná přehlednému rozdělení aktuálně rozeznávaných neurodegenerativních onemocnění s poznámkami k typickému neuropatologickému obrazu, klinické symptomatologii i případné genetické zátěži. V další části jsou postupně rozebírány cíle, metody a výsledky sedmi prvoautorských publikací, ve kterých jsme se zaměřili na Alzheimerovu chorobu, prionopatie, synukleinopatie, amyotrofickou laterální sklerózu a komorbidní neurodegenerativní onemocnění jako taková. Závěr shrnuje důležité poznatky ze sepsaných článků a informuje o jejich možném významu v diagnostice neurodegenerativních chorob ante mortem.

Klíčová slova: neurodegenerativní onemocnění; komorbidní neurodegenerace; Alzheimerova choroba; prionopatie; Creutzfeldtova–Jakobova nemoc, Gerstmannův–Sträusslerův–Scheinkerův syndrom; synukleinopatie; tauopatie.