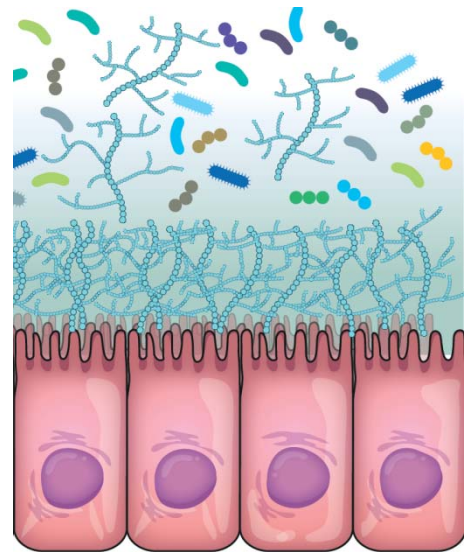


# Téma disertační práce

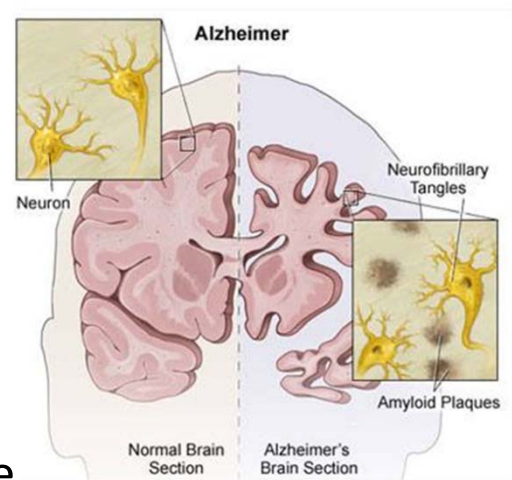
## Metabolické a proteinové biomarkery související s působením střevní mikroflóry

- studium interakcí mezi střevní mikroflórou a metabolickými drahami lidského hostitele
- použití metabolomiky a cílené proteomiky k profilování biomarkerů
- pokročilé metody založené na hmotnostní spektrometrii (MS)



## Charakterizace lipidických biomarkerů Alzheimerovy choroby

- Alzheimerova choroba je nejčastější příčinou demence
- patogeneze a léčba není dostatečně objasněna
- použití hmotnostní spektrometrie (MS) k charakterizaci lipidů a bílkovin zapojených do patogeneze



## Kontaktní informace:

PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.

E: [spacil@recetox.muni.cz](mailto:spacil@recetox.muni.cz)

T: (+420) 549 49 7989

Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta  
Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí  
Kamenice 753/5, budova A29/418, 625 00 Brno

