

2. Návrh hypotéz

1. Rozdíly mezi skupinami (PD, RBD, HC):

- H0: Neexistují významné rozdíly v parametrech očních pohybů mezi skupinami PD, RBD a HC.
- H1: Existují významné rozdíly v parametrech očních pohybů mezi skupinami PD, RBD a HC.

2. Vztah mezi parametry očních pohybů a klinickými škálami:

- H0: Neexistuje významná korelace mezi parametry očních pohybů a skóre UPDRS III (u PD) či MoCA (u RBD).
- H1: Existuje významná korelace mezi parametry očních pohybů a těmito klinickými škálami.

3. Predikce prodromálních příznaků u RBD:

- H0: Parametry očních pohybů nemají prediktivní schopnost odhalit příznaky prodromální neurodegenerace.
- H1: Parametry očních pohybů mají prediktivní schopnost odhalit příznaky prodromální neurodegenerace.