

předkládaná disertační práce shrnuje výsledky komplexního klinicko-imunologickomolekulárně-genetického studia imunitního systému pacientů s cystickou fibrózou (CF). Tato disertační práce je seřazena do šesti na sebe navazujících odborných kapitol, které pojednávají o následujících tématických okruzích:

1. Shrnutí dosavadních poznatků o molekulárně genetické a klinické patogenezi CF.
2. Shrnutí dosavadních poznatků z oblasti studia imunitního systému u pacientů s cystickou fibrózou.
3. Zkoumání imunitního systému u pacientů na vlastním souboru - přehled.
4. Shrnutí dosavadních poznatků o genetických modifikátorech klinického průběhu CF.
5. Shrnutí dosavadních poznatků z oblasti studia interakce imunitního systému a infekce *Pseudomonas aeruginosa*.
6. Klinická aplikace imunologických metod - stanovení titru protilátek proti

Práce si v úvodní přehledné kapitole neklade za cíl shrnout danou problematiku do detailů. Zaměřuje se spíše na zajímavosti vyplývající ze základní genetické poruchy genu pro cystickou fibrózu. Pro větší přehlednost a menší náročnost jsou informace předkládány formou tabulek, obrázků a grafů.