

## Streszczenie

### Tytuł: Wpływ zakażenia adenowirusem 36 i innych wybranych czynników na zespół metaboliczny u osób żyjących z HIV

Dzięki postępowi w terapii antyretrowirusowej (ARV) osiągniętym w ostatnich trzech dekadach, osoby żyjące z HIV mogą obecnie cieszyć się długością życia zbliżoną do populacji HIV-ujemnej. W efekcie, choroby oportunistyczne w przebiegu zespołu nabytego niedoboru odporności (ang. acquired immune deficiency syndrome, AIDS) mają coraz mniejsze znaczenie jako przyczyny zgonu wśród osób żyjących z HIV, a ich miejsce zajmują choroby układu sercowo-naczyniowego i choroby nowotworowe niedefiniujące AIDS, tak jak w populacji ogólnej.

Celem pracy doktorskiej było określenie zależności między obecnością wykładeników serologicznych przebytego zakażenia adenowirusem 36 (Adv36) a komponentami zespołu metabolicznego oraz wykładenikami stanu zapalnego związanymi z ryzykiem sercowo-naczyniowym u dorosłych osób żyjących z HIV na skutecznej terapii antyretrowirusowej.

Do badania zrekrutowano 91 osób żyjących z HIV, z czego 92,3% stanowili mężczyźni. Przeciwciała przeciwko Adv36 wykryto u 26,4% przebadanych osób.

Obecność przeciwciał przeciwko Adv36 wiązała się z mniejszym obwodem w talii i mniejszym stosunkiem talii do bioder jedynie w analizie jednoczynnika, ale już nie w analizie wieloczynnikowej. Odsetek osób na leczeniu hipolipemizującym był mniejszy wśród osób z wykrywalnymi przeciwciałami przeciwko Adv36, a efekt ten utrzymywał się również w analizie wieloczynnikowej. Nie zaobserwowano istotnych różnic między grupą Adv36-serododatnią a grupą Adv36-seroujemną w zakresie innych parametrów związanych z zespołem metabolicznym oraz w zbadanych parametrach stanu zapalnego (białko C-reaktywne wysokiej czułości, rezystyna oraz kalprotektyna w surowicy krwi).

Wnioskiem z niniejszej pracy doktorskiej jest twierdzenie, iż obecność przeciwciał Adv36 wiąże się z mniejszą częstością dyslipidemii u osób żyjących z HIV, ale samo zakażenie Adv36 nie wzbudza przewlekłej aktywacji zapalnej u osób żyjących z HIV.

Jako uzupełnienie niniejszej pracy doktorskiej dokonano również przeglądu literatury na temat wpływu leków antyretrowirusowych na składowe zespołu metabolicznego.

