

Celem projektu jest opracowanie bioetyki misji kosmicznych. Jak dotychczas w szeroko rozumianej filozofii i etyce misji kosmicznych żaden z autorów nie zaproponował koncepcji bioetyki misji kosmicznych, koncentrując się na analizie takich zagadnień jak etyka środowiskowa w kosmosie, uzasadnienie dla realizacji różnych typów misji kosmicznych, czy podkreślanie priorytetu naukowej eksploracji kosmosu. Celem projektu jest uzupełnienie tego braku w obecnej literaturze z zakresu filozofii misji kosmicznych. Projekt stawia sobie cele takie jak zarysowanie metodologii bioetyki misji kosmicznych, analizę głównych procedur biomedycznych możliwych do zastosowania w kosmosie takich jak modyfikowanie człowieka i modyfikacja genetyczna, porównanie środowiska kosmicznego ze środowiskiem ziemskim w zakresie podobieństw i różnic oraz ich implikacji moralnych, czy wreszcie rozważa dość kontrowersyjną, ale dyskutowaną w literaturze przedmiotu koncepcję biomodyfikacji moralności.

Jednym z zagadnień badanych w projekcie będzie analiza tego, w jakim stopniu uzasadnienie dla misji kosmicznych może wpływać na moralny status aplikowanych procedur biomedycznych. Czy możemy uznać, że na przykład kontrowersyjne procedury biomedyczne można aplikować astronautom biorącym udział w misjach nastawionych na budowanie kolonii w kosmosie, ale już nie biorącym udziału w tak „trywialnych” misjach jak te nastawione tylko na badania naukowe? Innym istotnym zagadnieniem badanym w projekcie jest ustalenie tego, czy ta sama procedura, uznawana za kontrowersyjną na Ziemi, zachowuje ten sam status w kosmosie, czy też zmienia się jej status moralny.

Przyczyną podjęcia tej tematyki, obok wspomnianego braku prac poświęconych bioetyce misji kosmicznych, jest rosnące zainteresowanie wielu krajów eksploracją kosmosu. Nie ulega wątpliwości, że ludzkość w niedalekiej przyszłości będzie realizować misje na Księżyc i Marsa. Obok oczywistych wyzwań technicznych i medycznych misje te mogą powodować kontrowersje etyczne dotyczące zdrowia człowieka, ingerowania w jego biologię w celu zwiększenia jego szans na przeżycie. Warto podjąć się zbadania etycznej specyfiki misji kosmicznych, ale właśnie ze zwróceniem uwagi na człowieka, a nie, jak dotychczas, na środowisko kosmiczne.

Najważniejszym spodziewanym efektem tego projektu jest opracowanie w miarę wszechstronnej koncepcji bioetyki misji kosmicznych. Efekty projektu zostaną opublikowane w monografii w Oxford University Press.