

Macskák fertőzése az ún. Macska Fertőző Peritonitis vírussal (FIPV)

A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója

A projekt célja kideríteni, hogy mely mutációk felelősek a FCoV genomban azért, hogy egy avirulens víusból (FECV) egy halálos vírus (FIPV) fejlődik ki. Ennek érdekében, az S génben leírt, feltételezhetően a FIP-ért felelős mutációkat fogjuk egy FECV-ba beépíteni reverz genetika segítségével. A mutációk következményét a FIP fejlődésében állatkísérlet segítségével vizsgáljuk. A FIP molekuláris patogenezisének vizsgálata elősegíti megfelelő, eddig nem letező terapeutikumok és oltóanyagok fejlesztését.