



ANTIBAKTERIÁLIS REZISZTENCIA KIALAKULÁSÁT GÁTLÓ TERMÉK FEJLESZTÉSE AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATBAN, TÁMOGATÓ REPOZÍCIÓS PLATFORM FEJLESZTÉSE

A Nemzeti Innovációs Hivatal „Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása” elnevezésű pályázati felhívása keretében az E-GROUP ICT SOFTWARE Informatikai Zrt az Állatorvostudományi Egyetemmel, és a PRIM-A-VET Gyógyszer-nagykereskedelmi Kft.-vel közösen „Antibakteriális rezisztencia kialakulását gátló termék fejlesztése az állatgyógyászatban, támogató repozíciós platform fejlesztése” címmel kezdeményez innovatív és intelligens „állategészségügyi repozíciós platform” létrehozására irányuló projektet.

A projekt három éven belül megvalósítandó célja, egy innovatív és intelligens „állategészségügyi repozíciós platform” létrehozása, amelynek segítségével megvalósítható több, állatgyógyászati antibiotikum-rezisztencia leküzdését célzó hatóanyagjelölt azonosítása. A platform ezen felül alapja lehet egy később fejlesztendő élelmiszerlánc-biztonsági adattó létrehozásának is, amely a különböző forrásból származó állategészségügyi, állatorvosi közegészségügyi, élelmiszerbiztonsági és humánegészségügyi adatok integrálására, valamint komplex elemzésére lesz alkalmas. A felálló platform segítségével cél több gyógyszer-repozíciós jelölt előállítás, valamint azok in vitro és in vivo tesztelése.

A projekt várható eredményterméke egy vagy több, állatgyógyászati készítményként és/vagy takarmánykiegészítőként történő hasznosításra alkalmas, szabadalomképes vegyület, amely(ek) antibiotikumokkal kombinációban alkalmazva azok hatékonyságát növelik, ill. a rezisztencia kialakulását lassítják vagy csökkentik. A projekt során fejlesztett gyógyszer kombináció(k) piaci potenciálja és tudományos értéke egyaránt különösen jelentős, mindezeket az igényeket kielégítő készítmény sem a hazai, sem a nemzetközi piacon még nem áll rendelkezésre. Ezen felül az állategészségügyi és állatorvosi közegészségügyi területen sem Magyarországon, sem Közép-Európában nem jött még létre ilyen technológiai platform. A projekt lehetőséget nyújt egy olyan átívelő adattárolási stratégia kidolgozására, amely a későbbiekben lehetőséget biztosít az élelmiszerlánc együttes elemzésére és biztonsági kockázatainak integrált feltárására. A létrejövő adattó modellként szolgálhat mind más országok, mind a közös európai állatorvosi közegészségügyi szakma számára is, ami a széles piaci lehetőségeket mutatja.

További információ elérhető
a konzorciumtagok hivatalos honlapjain keresztül.