

Fertőző bronchitis és Newcastle-betegség elleni vakcina ártalmatlansági vizsgálata házityúkon

A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója

A fertőző bronchitis és a Newcastle- betegség a házityúk állományok nagyarányú megbetegedésével és jelentős mértékű elhullásával járó kórképek. A megbetegedés a baromfiállományok jóllétét jelentősen rontja. A kórokozóval szembeni védetség kialakítására és a kártétel csökkentése céljából állatgyógyászati oltóanyagok alkalmazása lehetséges.

Jelen vizsgálatok szponzora állatok fertőző betegségeivel szembeni védekezéshez gyárt oltóanyagokat (vakcinákat). Ezen termékek kereskedelmi forgalmazásához hatósági engedély szükséges, amelynek megszerzéséhez nemzetközileg jóváhagyott előírások alapján elvégzett állatkísérletekben kell bizonyítani a termék megfelelőségét.

A vizsgálatokat az előírások által megkövetelt minimális állatlétszámmal, 144 db 1 napos csirkén végezzük. A vizsgálati anyagot szembe cseppentve, permetezve illetve itatóvízen keresztül adjuk be az állatoknak 14 napos időközzel kétszer, majd megfigyeljük az esetleges tünetek jelentkezését. A kísérletek tehát rövid tartamú, tartós károsodást vagy szenvedést nem okozó beavatkozásokat igényelnek, amelyek időigénye a szakszerű megfogással és rögzítéssel a lehető legrövidebbre csökkenthető, túlnyomó többségükben nem okoznak egy tűszúrásnál nagyobb fájdalmat vagy szenvedést az állatoknak.

Az állatkísérleteket szigorú előírások alapján végezzük, és ahhoz szükségesek, hogy a forgalomba kerülő oltóanyagok segítségével egész baromfiállományokat lehessen megvédeni bizonyos fertőző betegségek okozta elhullásoktól illetve szenvedéstől.