

## Marek betegség elleni vakcina ártalmatlansági vizsgálata háziúkon

### 10. A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója.

Cégünk állatok, elsősorban baromfi 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 vizsgálatot napostól egyhetes korú csirkéken végezzük, az összlétszám 150-200 csirke kísérletenként. A vakcina beadására izomba oltással, a passzálásra pedig hasüregbe történő oltással kerül sor. Mindkét beadási mód kivitelezése a lehető legvékonyabb tűvel történik, mely nem okoz több szenvedést, mint egy üzemi kezelés az adott vakcinával. A szükséges mintavételek egy része (vérvétel) rövid időtartamú, szenvedést nem okozó beavatkozást igényel, melynek időigénye szakszerű megfogással és rögzítéssel a lehető legrövidebbre korlátozható. A mintavételek másik részére kíméletes eutanáziát követően kerül sor (szervminta-vételek).

Az állatkísérleteket szigorú előírások alapján végezzük, és ahhoz szükségesek, hogy a forgalomba kerülő oltóanyagok segítségével egész baromfiállományokat lehessen megvédeni bizonyos fertőző betegségek okozta elhullásoktól és megbetegedéstől, szenvedéstől. A kísérleti állatok tartása során az állatok természetes igényeit messzemenően figyelembe vesszük, és a vizsgálatok során alkalmazott beavatkozások is a szükséges minimumra szorítkoznak. A kísérleti állatok tartását szigorú hatósági előírások szabályozzák.