

ЛАБОРАТОРІЯ СКАЗУ І НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР З ПИТАНЬ ВИВЧЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ СКАЗУ В УКРАЇНІ

Завідуючий лабораторією – доктор ветеринарних наук, С. А. Ничик .

Лабораторія сказу створена в Інституті ветеринарної медицини в 2000 році.

Завідуючий лабораторією, доктор ветеринарних наук, директор ІВМ, Ничик Сергій Анатолійович.

На сьогодні науковий потенціал лабораторії сказу становлять два доктора та два кандидата ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.03 – ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія.

Напрямок роботи лабораторії були і залишаються:

- вивчення епізоотологічних особливостей сказу в Україні;
- розробка системи моніторингу сказу в Україні;
- удосконалення технологій виготовлення діагностичних препаратів та вакцин при сказі тварин;

- вивчення імунобіологічних властивостей вакцинних штамів вірусу сказу;

- вивчення молекулярно-генетичних характеристик циркулюючих ізолатів в глобальній системі контролю сказу;

- удосконалення системи контролю, діагностики та профілактики сказу тварин;

В рамках цієї діяльності можна виділити такі вагомні розробки: схема та стратегія діагностичних досліджень при сказі тварин; концепція використання вакцинних штамів вірусу сказу; методичні рекомендації з визначення імунітету та ефективності вакцинації тварин проти сказу; стратегія підвищення імуногенності інактивованих антирабічних вакцин.

На сьогодні лабораторія проводить наукові дослідження за державною тематикою на 2011-2015 рр. «Вивчити молекулярно-генетичні та імунобіологічні властивості ізолатів вірусу сказу, що циркулюють на території України, та відповідність їх вакцинним штамам».

Останні дослідження з використанням найсучасніших методів молекулярної епізоотології дали змогу встановити наявність в Україні різних генетичних кластерів вірусу сказу та показати різний ступень захисту антирабічних вакцин проти цих генетичних кластерів. На основі одержаних даних ведеться розробка науково-обґрунтованої концепції застосування антирабічних вакцин в Україні.

У 2001 році спільним наказом Президента Української академії аграрних наук і Голови Державного департаменту ветеринарної медицини на базі лабораторії сказу створений «Науково-дослідний центр з питань вивчення та профілактики сказу в Україні».

В рамках роботи Центру розроблена:

«Комплексна програма основних заходів профілактики та боротьби зі сказом в Україні на 2000-2010 рр.», яка затверджена спільним наказом Державного департаменту ветеринарної медицини і Міністерством охорони здоров'я України;

«Програма оздоровлення території України від сказу на 2008-2015 рр.», яка затверджена спільним наказом Державного комітету ветеринарної медицини України і Української академії аграрних наук.

У рамках роботи Центру здійснюється науковий супровід протиепізоотичних заходів, направлених на ерадикацію рабічної інфекції на території України.

Для забезпечення проведення кампаній з пероральної імунізації диких м'ясоїдних в Україні у відповідності до міжнародних норм та вимог співробітниками лабораторії розроблені «Методичні рекомендації по плануванню, організації та проведенні пероральної імунізації диких м'ясоїдних проти сказу».