

СЕЛЕКЦІЙНІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЕМБРІОНІВ

Проблемам використання біотехнологічних методів у відтворенні сільськогосподарських тварин, 20-річчю практичного застосування трансплантації ембріонів великої рогатої худоби в Україні була присвячена **IV Міжнародна конференція «Трансплантація ембріонів як інструмент селекції в новому тисячолітті»**. Розпочала роботу конференція 15 вересня 2004 р. в Національному аграрному університеті (м. Київ), а 16 вересня була продовжена в Інституті розведення і генетики тварин УААН (с. Чубинське, Бориспільський район, Київська область).

У стінах вищезгаданих закладів зустрілися науковці-біотехнологи в галузі розведення тварин, лікування безпліддя у людини, представники Міністерства аграрної політики України, спеціалісти-практики із господарств — замовників трансплантації ембріонів.

Нині в Україні найбільш ефективно працює науково-виробнича лабораторія трансплантації ембріонів у Головному селекційному центрі України (м. Переяслав-Хмельницький) та в племзаводі «Більшовик» (Донецька область). Спеціалісти цих організацій виконували пересадження ембріонів великої рогатої худоби не лише в Україні, а і в Польщі, Білорусі та Росії.

У доповідях організаторів та учасників конференції було підведено підсумки робіт з трансплантації ембріонів у нашій країні за останні 10 років. Не зважаючи на численні труднощі, лабораторії із трансплантації ембріонів продовжують виконувати роботу з пересадження зародків спеціалізованих молочних та м'ясних порід худоби власного й імпортного походження. За ці роки переконливо доведено, що міжнародна торгівля ембріонами є доцільною та економічно виправданою.

В Інституті розведення і генетики тварин УААН, Інституті тваринництва УААН, Інституті біології тварин УААН працюють групи кваліфікованих вчених, які розробляють та впроваджують у виробництво сучасні методи біотехнології. Науковці

4
Інституту свинарства ім. О.В. Квасницького УААН та Інституту тваринництва степових районів ім. М.Ф.Іванова «Асканія-Нова» УААН ефективно розробляють біотехнологічні методи у свинарстві та вівчарстві.

Учасники конференції відмітили, що проведення конференції «Трансплантація ембріонів як інструмент селекції в новому тисячолітті» в Україні виявилось важливим заходом для науковців та спеціалістів-біотехнологів держав, створених на території колишнього СРСР. Обговорено методи організаційного удосконалення науково-дослідних та впроваджувальних робіт з метою більш широкого використання трансплантації для потреб практичної селекції.

В. Буркат