

4.5. Comisia *Medicină Veterinară*

Activitatea de cercetare științifică, în perioada de referință, s-a axat pe probleme din următoarele domenii:

- Patologia periparturientă și neonatală la rumegătoare și suine.
- Patologie celulară și oncologie comparată.
- Controlul zoonozelor și sănătatea publică.
- Ecologie, ecopatologie și terapie naturistă.
- Biotehnologii în medicina veterinară.

Valorificarea rezultatelor cercetării științifice s-a realizat, în principal, în cadrul următoarelor manifestări științifice:

- Simpozionul de Patologie Animală, organizat de U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, în colaborare cu A.S.A.S. – Filiala Cluj (7-10 oct. 2003).
- Masa rotundă “Biotehnologii la animale”, realizată de asemenea în cadrul facultății noastre (10 oct. 2003).
- Simpozionul internațional al U.S.A.M.V. Cluj-Napoca (octombrie 2003), organizat în colaborare cu celelalte Comisii ale Filialei Cluj.
- Congresul Național de Medicină Veterinară, organizat la Iași (sept. 2003), la care au participat: Dir. Dr. E. Silvasi, Prof. Dr. Al.I. Baba și Prof. Dr. V. Cozma, susținând 14 lucrări științifice.
- Simpozionul Național de Parazitologie, organizat la Constanța (sept. 2003), la care s-au susținut 3 lucrări de către colectivul condus de Prof. Dr. V. Cozma.
- În volumul nr. XXXVI de “Lucrări științifice” din 2003, elaborat de U.S.A.M.V. a Banatului din Timișoara sunt publicate și lucrări ale colectivelor noastre.
- În Revista Română de Medicină Veterinară au fost publicate lucrări de către toți membrii Filialei Cluj.

În activitatea editorială, și în anul 2003 au apărut lucrări în diferite domenii de interes major medical și veterinar: Baba Al.I., Cătoi C. (2003) – Morfopatologie generală. Edit. Academic Pres, Cluj-Napoca. Cozma V., Șuteu E. (2003) – Practicum parazitologic veterinar. Edit. Romvac.

S-au editat de către colectivele conduse de membrii Filialei:

- Revista Scientia Parasitologica (2003), Nr. 1-2.
- Clujul Medical Veterinar (2003).

Concluziile se desprind din sinteza realizată, succint:

- implicarea și realizarea programelor de cercetare științifică în cele cinci direcții urmărite;

- Simpozionul de Patologie Animală, organizat la Cluj-Napoca, a prilejuit valorificarea rezultatelor cercetărilor de: patologie periparturientă și neonatală; oncologie comparată; controlul zoonozelor; ecopatologie și biotehnologii.

În anul 2005, membrii ASAS – Filiala Cluj, au publicat 34 de lucrări științifice; au redactat 2 reviste (Clujul Medical Veterinar; Scientia Parasitologicae), iar Prof.dr.E.Șuteu a publicat cartea „Parazitica” ed. Risoprint, Cluj-Napoca.

Fundația „Siemmental” a continuat activitatea de transformare și modernizare a fermelor mici (gospodărești) în ferme comerciale, precum și perfecționarea profesională a fermierilor.

- La Congresul Mondial Veterinar pentru animale mici organizat în Rhodos, Grecia, în perioada 6-9 octombrie **2004** au fost susținute și aprobate pentru a fi publicate 4 lucrări

științifice; ele au fost prezentate de către prof. Dr. Alecsandru Ioan Baba, care a participat la acest congres.

- La Simpozionul internațional organizat de USAMV Cluj-Napoca au fost susținute și publicate mai multe lucrări coordonate de prof. Dr. A. I. Baba.
- Filiala ASAS Cluj, secția medicină veterinară a organizat împreună cu Facultatea de Medicină Veterinară o masă rotundă cu tema „Implementarea aquis-ului comunitar în siguranța alimentelor de origine animală”, la care prof. Dr. Vasile Cozma a prezentat expunerea cu tema „Zoonoze parazitare corelate cu alimentația”, iar prof. Dr. A. I. Baba expunerea „Implicațiile medicinei veterinare în bioterorism”.
- Sub coordonarea prof. Dr. Vasile Cozma s-au publicat lucrări în revista „Scientia parasitologica”, vol.5, nr. 1-2, 2004.
- Sub coordonarea prof. Dr. Ioan Groza au avut loc participări la manifestări științifice naționale și internaționale și au fost publicate lucrări.

Fundația SIMMENTAL și S.C. „SEMTEST – BVN” S. A. Târgu Mureș au fost implicate în realizarea unor proiecte cu Banca Mondială:

- Transformarea exploatațiilor autarhice de creștere a taurinelor în ferme comerciale și cursuri de instruire.
- Perfecționarea profesională în domeniul reproducției la taurine, inclusiv ET (embriotransfer) și îmbunătățirea dotării cu echipamente specifice (containere, etc.).

În contextele de mai sus au fost desfășurate lucrări de proiectare și monitorizare a executării lucrărilor (absolut necesară) a grajdurilor de vaci și a cușetelor pentru viței (planificate 3 stații pilot, realizate 8) în sistem legat și stabulație liberă – instruirii ale crescătorilor – 10 cursuri cu 22 cursanți – E. Silvaș.

În domeniul reproducției au fost organizate cursuri de instruire în țară și cursuri în Germania, totalizând 5000 zile de curs în 15 județe și respectiv 420 zile de curs în Germania (20 pers. x 21 zile curs).

Punctele de I.A. din zona de activitate a SEMTEST-BVN au fost dotate cu 550 containere, cu o autonomie de 120 zile, față de vechile containere care aveau o autonomie de numai 21 zile.

Rezultatul activității de formare profesională a operatorilor I.A. și a crescătorilor – procentul I.A. a crescut la 57% în județele din zona de activitate a SEMTEST.

Cursurile au fost organizate atât la Târgu Mureș cât și în județele Harghita și Alba, și au fost coordonate de către Dr. Mircea Roman.

În aceeași perioadă au fost desfășurate activități de informare – articole și conferințe susținute de către Dr. Podar Cornel.

- Problemele complexe ale activității persoanelor nominalizate se referă în principal la următoarele aspecte:
 - Discordanța dintre tehnologiile tradiționale majoritare de creștere și exploatare a taurinelor și necesitatea stringentă de modernizare a acestora în conformitate cu criteriile de eurocompatibilitate obligatorii în condițiile aderării țării noastre la UE (2007).
 - Totodată, în această perioadă E. Silvaș și M. Roman s-au implicat direct, în cadrul unui proiect care se execută la Institutul de Montanologie din Cristian – Sibiu – privind o altă problemă de strictă actualitate și perspectivă și anume tehnologia „VACII DE CARNE”.