

Laboratorul Național de Referință pentru Protozooze

1. Specialiștii LNR

Coordonator

Dr. Banu Teofilia, doctorand

tel. 0374.322.090

0374.322.053

e-mail: teofilia.banu@idah.ro



Locțiitor coordonator

Dr. Chitimia Lidia, doctor în științe medicale,
specialitatea medicină
medicină

Echipa de lucru

Bg. Elena Popa, doctor în biologie, specialitatea parazitologie

- Dr. Dacălu Lenuța, doctorand
- Dr. Rădulescu Alina Ruxandra, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
- Dr. Răgălie Adriana, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
- Dr. Gutu Emanuela, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
- Dr. Bărbuceanu Florica, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară; studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator; masterat în igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică; masterand în puterea executivă și administrația publică
- Dr. Tamba Paula, masterat în igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică
- Ch. Coste Handan Calina, doctor în biologie
- Dr. Turcitu Mihai, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
- Dr. Adriana Orășanu, doctor în științe medicale, specialitatea medicină medicină
- Dr. Antoniu Silvia, doctor în științe medicale, specialitatea medicină Medicină
- Dr. Gabora Aurora
- Dr. Adameșteanu Mihai
- Dr. Onțanu Gheorghe, profesor universitar; doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Parazitoze Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299, 00161, Roma, Italia

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bolile Ecvideelor, altele decât pesta africană a calului, Agence Française de Sécurité Sanitaire des aliments (AFSSA)-Laboratoire

3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru protozooze la animale”.
- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru protozooze la animale” în conformitate cu noile prevederi ale legislației comunitare și cu noile recomandări ale Organizației Mondiale pentru Sănătatea Animalelor, cuprinse în „Manualul pentru teste de diagnostic și vaccinuri pentru animale terestre” și în „Codul sanitar pentru animalele terestre”.
- Aprobă rezultatele studiilor de validitate ce demonstrează fiabilitatea metodelor de testare, diagnostic și supraveghere pentru protozooze la animale, utilizate în România.
- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru protozooze la animale.
- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru diagnosticul și supravegherea protozooze la animale.
- Participă, împreună cu celelalte laboratoarele naționale de referință pentru protozooze la animale din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Parazitoze și Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bolile Ecvideelor, altele decât pesta africană a calului.
- Participă la activitățile de asigurare a calității și de standardizare a metodelor de diagnostic, de supraveghere și de screening, întreprinse de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Parazitoze și Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bolile Ecvideelor, altele decât pesta africană a calului.
- Colaborează cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Parazitoze și Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bolile Ecvideelor, altele decât pesta africană a calului și beneficiază de: instruire organizate de acestea, furnizarea de standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru protozooze la animale.
- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru protozooze la animale din celelalte Statele Membre ale Uniunii Europene, cu laboratoarele internaționale de referință ale Organizației Mondiale pentru Sănătatea Animalelor (OIE) și cu alte organizații în domeniu, acreditate internațional, pentru îmbunătățirea capacității de supraveghere și diagnostic al protozoozelor la animale.
- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea protozoozelor la animale, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.
- Realizează expertiza de diagnostic pentru protozooze la animale, pentru rezultatele pozitive, suspecte și neconcludente obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv al municipiului București.
- Realizează expertiza de diagnostic pentru protozooze la animale, în cazurile litigioase.
- Controlează și certifică valoarea de diagnostic a tuturor loturilor reactivilor de diagnostic, a seturilor și kiturilor de diagnostic pentru protozooze la animale și stabilește utilizarea acestora în laboratoarele sanitare veterinare de stat din România.

- Prepară anumiți reactivi de diagnostic pentru protozooze la animale, pe care îi furnizează laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de diagnostic pentru protozooze la animale, utilizate de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Organizează teste anuale de intercomparare în scopul testării capacității de diagnostic pentru protozooze la animale, pentru laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar din cadrul direcțiilor sanitare-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, pentru alte laboratoare de profil și în mod obligatoriu pentru cele implicate în controlul oficial.

- Organizează activități de instruire și formare profesională continuă a specialiștilor care își desfășoară activitatea în cadrul laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar, din cadrul direcțiilor sanitare-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, pentru alte laboratoare de profil și în mod obligatoriu pentru cei implicați în controlul oficial.

- Identifică și caracterizează agentul etiologic, originea și specia pentru protozooze la animale.

- Caracterizează izolatele de agenți etiologici pentru protozoozele animalelor, tipizarea genetică a acestora și întocmirea diagramelor de epidemiologie genetică.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agenții etiologici pentru protozoozele animalelor.

- Participă în mod direct la autorizarea laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor de stat și private, întocmește fișele și raportul de evaluare și verifică modul de îndeplinire a condițiilor de asigurare a sistemului de calitate.

- Comunică în mod periodic către Comisia Europeană lista instituțiilor sau a laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar din România, autorizate și acreditate pentru competențe în domeniul protozoozelor la animale, precum și a oricăror modificări survenite.

- Comunică, cu acordul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, informațiile solicitate de către: Comisia Europeană, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Parazitoze, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bolile Ecvideelor, altele decât pesta africană a calului, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru protozooze la animale din celelalte State Membre ale Uniunii Europene și alte organizații și instituții în domeniu, acreditate internațional.

- Furnizează către Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, informațiile privind protozoozele la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru protozooze la animale.

- Efectuează activități de îndrumare, acordă consultanță tehnică și realizează auditul pentru instituții și organizații care funcționează în domeniul

creșterii animalelor sau al celor a căror activitate implică produse ori subproduse obținute de la acestea, în calitate de secundă sau terță parte.

- Participă la acțiunile de inspecție și control inițiate de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, pentru domeniul protozoozelor la animale.

- Promovează și implementează principiile de bună practică de laborator (GLP), conform legislației în vigoare, pentru studii de cercetare aplicată.

- Participă la elaborarea, coordonarea, monitorizarea și realizarea unor acțiuni cuprinse în „Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului”, aprobat anual prin ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor.

- Participă la determinarea numărului maxim de probe ce trebuie prelevate pentru examene de laborator pentru protozooze la animale și etalonarea serurilor secundare de referință naționale în raport cu seruri etalon primare internaționale.

- Participă la elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind protozoozele la animale.

- Participă la elaborarea de programe tehnice și de proiecte naționale și internaționale de diagnostic și supraveghere a protozoozelor la animale.

- Participă sau gestionează programe de cercetare la nivel național internațional privind protozoozele animalelor.

4. Activitatea în relație cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

- Participarea la workshop-uri

-

- Participarea la instruirii

-

- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

-

5. Activitatea în relație cu laboratoarele naționale de referință corespondente din Statele Membre ale Uniunii Europe

- Participarea la workshop-uri

-

- Participarea la instruirii

2007- Tehnici de laborator pentru diagnosticul toxoplasmozei, organizat de National Reference Laboratory for Toxoplasmosis (National Institute for Public Health) Praga, Cehia

- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

-

6. Activitatea în relație cu laboratorul internațional de referință corespondent

- Participarea la workshop-uri

-

- Participarea la instruirii

-

- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

7. Activitatea în relație cu alte instituții în domeniu, acreditate internațional

- Participarea la workshop-uri

-

- Participarea la instruiți

2008- Tehnici serologice pentru diagnosticul durinei, organizat de Institute of Bacterial Infections and Zoonoses, Jena, Germania

- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

2007- 2 participări la „Schema Dourine Quality Assesment-CFT” organizat de organizator Veterinary Laboratory Agency, Sutton Bonington, Marea Britanie

2008 - 2 participări la „Schema Dourine Quality Assesment-CFT”, organizator Veterinary Laboratory Agency, Sutton Bonington, Marea Britanie

2009 - 1 participare la „Schema Dourine Quality Assesment-CFT”, organizator Veterinary Laboratory Agency, Sutton Bonington, Marea Britanie

2010 – „Trypanosoma equiperdum (Dourine) PT 0112”, organizator VLA Sutton Bonington UK- 2 teste

2011 - „Trypanosoma equiperdum (Dourine) PT 0112”, organizator VLA Sutton Bonington UK- 2 teste

2012 - „Trypanosoma equiperdum (Dourine) PT 0112”, organizator VLA Sutton Bonington UK- 1 test

8. Activitate în relația cu LSVSA-urile județene

- Organizarea de workshop-uri

-

- Organizarea de instruiți

2008 - Metode și tehnici de laborator utilizate în diagnosticul protozoozelor

2009 - Metode și tehnici de laborator utilizate în diagnosticul protozoozelor

2010 - Metode și tehnici de laborator utilizate în diagnosticul protozoozelor

2011 - Metode și tehnici de laborator utilizate în diagnosticul protozoozelor

- Organizarea de teste de intercomparare sau PT

2009 - Identificarea agenților etiologici ai babesiozei

9. Activitatea în relație cu alte instituții decât LSVSA-urile sau cu persoane fizice sau private

- Organizarea de workshop-uri

-

- Organizarea de instruiți

-

- Organizarea de teste de intercomparare sau PT

-