

Laboratorul Național de Referință pentru Encefalopatii Spongiforme Transmisibile

1. Specialiștii LNR

- Coordonator

Dr. Bărbuceanu Florica, Conferențiar universitar, Doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară; studii postuniversitare - specializarea diagnostic de laborator; master în igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică; master în administrație publică; absolventă studii postdoctorale
tel. 0374.322.079; 0744-34.21.13
e-mail: florica.barbuceanu@idah.ro

- Locțiitor coordonator

Dr. Stamate Daniela, studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator

- Echipa de lucru

Dr. Popovici Andrei, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară, cercetător științific grad III

Ch. Diaconu Cristina, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară; studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator

Bg. Denișan Daniela, master in agricultura

Dr. Boncea Dragoș, masterat, specializarea clinică și farmacie veterinară

Dr. Moțiu Răzvan, masterat în clinică și farmacologie veterinară

Bg. Burlacu Raluca, masterat în biochimie și biologie moleculară

Dr. Vlaicu Viorica, studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator

Dr. Hiottu Anișoara, doctor în științe medicale, specialitatea medicină Veterinară

Dr. Nițescu Cristina

Dr. Lazăr Nicolae

Dr. Gabora Aurora

2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Encefalopatii Spongiforme Transmisibile, VLA Weybridge, Woodham Lane, New Haw, Addlestone, Surrey, KT15 3NB, Marea Britanie

3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru encefalopatia spongiformă bovină”, „Manualul de diagnostic pentru scrapie”, „Manualul de diagnostic pentru alte encefalopatii spongiforme transmisibile ale animalelor”.

- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru encefalopatia spongiformă bovină”, „Manualul de diagnostic pentru scrapie”, „Manualul de diagnostic pentru alte encefalopatii spongiforme transmisibile ale animalelor” 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 encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor, utilizate în România.

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru diagnosticul și supravegherea encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.

- Participă, împreună cu celelalte laboratoare naționale de referință pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Encefalopatii Spongiforme Transmisibile.

- 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 Encefalopatii Spongiforme Transmisibile.

- Colaborează cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Encefalopatii Spongiforme Transmisibile și beneficiază de: instruiți organizate de acestea, furnizarea de standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor 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 encefalopatiilor spongiforme transmisibile ale animalelor.

- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea encefalopatiilor spongiforme transmisibile ale animalelor, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.

- Realizează expertiza de diagnostic pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor, 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 encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor, în cazurile litigioase.

- Controlează și certifică valoarea de diagnostic a tuturor loturilor reactivilor de diagnostic, a seturilor și kiturilor de diagnostic pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor și stabilește utilizarea acestora în laboratoarele sanitare veterinare de stat din România.

- În pregătire pentru prepararea anumitor reactivi de diagnostic pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor, pe care îi vor furniza laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de diagnostic pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor, 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 encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor, 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 acestuia pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.

- Caracterizează izolatele de agenți etiologici pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor și întocmirea diagramelor de epidemiologie.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agenții etiologici pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale 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 encefalopatiilor spongiforme transmisibile ale animalelor, 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 Encefalopatii Spongiforme Transmisibile, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor 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 encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.

- 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 encefalopatiilor spongiforme transmisibile ale animalelor.
- 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 encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.
- Participă la elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.
- Participă la elaborarea de programe tehnice și de proiecte naționale și internaționale de diagnostic și supraveghere a encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.
- Participă sau gestionează programe de cercetare la nivel național și internațional privind encefalopatiile spongiforme transmisibile ale animalelor.