

## **Laboratorul Național de Referință pentru Rabie**

### **1. Specialiștii LNR**

- Coordonator

Dr. Vuță Vlad, doctorand  
tel.: 0374.322.013  
e-mail: vlad.vuta@idah.ro

- Loctiitor coordonator

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

- Echipa de lucru

Dr. Bărboi Gheorghe, doctor în științe medicale, specialitatea medicină  
veterinară

Bg. Lenuța ZAMFIR, masterat, specializarea biologia comparată a  
celulelor normale și tumorale

Ch. Onciul Angela

Dr. Chiciuidean Cătălin

Bg. Eftimie Diana

Dr. Moțiu Răzvan, masterat în clinică și farmacologie veterinară

Dr. Tamba Paula, masterat în igiena alimentelor de origine  
animala și sănătate publică

Ch. Coste Handan, doctor în biologie

Dr. Bădulescu Raluca

Dr. Lazăr Nicolae

Dr. Cătușanu Șerban

Dr. Bărbuceanu Florica, doctor în științe medicale, specialitatea medicină  
Veterinară; studii postuniversitare, specializarea diagnostic de  
laborator; masterat în igiena alimentelor de origine animala și  
sănătate publică; masterand în puterea executivă și administrația  
publică

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

### **2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent**

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Rabie, Agenția  
Franceză pentru Securitatea Sanitară a Alimentelor (AFSSA) – Nancy, 54220  
Malzéville, Franța, (recunoscut în acest sens de către Uniunea Europeană  
pentru perioada 1 iulie 2008 - 30 iunie 2013, în baza Reg. 737/2008/CE).

### **3. Atribuții specifice**

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru rabie la animale domestice  
și sălbatice”

- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru rabie la  
animale domestice și sălbatice”, 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 rabie la animale domestice și sălbatice, utilizate în România.

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru rabie la animale domestice și sălbatice.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru diagnosticul și supravegherea rabiei la animale domestice și sălbatice.

- Participă, împreună cu celelalte laboratoare naționale de referință pentru rabie din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Rabie.

- 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 Rabie.

- Colaborează cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Rabie și beneficiază de: instruiți organizate de acestea, furnizarea de standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru rabie.

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru rabie 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 rabiei la animale domestice și sălbatice.

- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea rabiei la animale domestice și sălbatice, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.

- În cazuri speciale, realizează expertiza de diagnostic pentru rabie la animale domestice și sălbatice, pentru rezultatele pozitive, suspecte și neconcludente obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv al municipiului București.

- Realizează examenele de laborator pentru monitorizarea eficienței vaccinărilor antirabice efectuate la carnasiere, pentru facilitarea mișcării intracomunitare a acestora.

- Realizează examenele de laborator pentru determinarea prezenței markerului tetraciclină din momelile vaccinale și stabilirea nivelului anticorpilor postvaccinali la vulpile împușcate în timpul campaniilor de vânatoare, organizate de gestionarii fondurilor de vânatoare.

- Realizează expertiza de diagnostic pentru rabie la animale domestice și sălbatice, în cazurile litigioase.

- Controlează și certifică valoarea de diagnostic a tuturor loturilor reactivilor de diagnostic, a seturilor și kiturilor de diagnostic pentru rabie la animale și stabilește utilizarea acestora în laboratoarele sanitare veterinare de stat din România.

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

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

- Coordonează laboratoarele sanitar-veterinare din structura direcțiilor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene și a municipiului București, cu privire la supravegherea, monitorizarea și diagnosticul rabiei în România.

- Monitorizează incidența turbării la vulpi, conform recomandărilor Comisiei Europene, prin examinarea a 8 vulpi/100 km<sup>2</sup> pentru prezența virusului turbării, în vederea estimării cât mai reale a incidenței turbării în zonele vaccinate, vulpile găsite moarte, suspecte de boală sau accidentate fiind cele mai indicate pentru diagnosticul virusologic.

- Organizează teste anuale de intercomparare în scopul testării capacității de diagnostic pentru rabie la animale domestice și sălbatice, 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, tipul, subtipul și varianta acestuia pentru rabie la animale domestice și sălbatice.

- Caracterizează izolatele de agenți etiologici ai rabiei la animale domestice și sălbatice, tipizarea genetică a acestora și întocmirea diagramelor de epidemiologie genetică.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agenții etiologici ai rabiei la animale domestice și sălbatice.

- 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 rabiei la animale domestice și sălbatice, 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 Rabie, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru rabie 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

rabia la animale domestice și sălbatice, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale în acest domeniu.

- 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 rabiei la animale domestice și sălbatice.

- 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 rabie la animale domestice și sălbatice 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 rabia la animale domestice și sălbatice.

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

- Participă sau gestionează programe de cercetare la nivel național și internațional privind rabia la animale domestice și sălbatice.