



23.11.2021

Comunicat de presă

Laboratorul Național de Referință pentru Rabie din cadrul Institutului de Diagnostic și Sănătate animală împlinește 15 ani de la înființare

Laboratorul Național de Referință - *LNR Rabie* a fost înființat din anul 2006 în cadrul *Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală* (IDSA) și funcționează oficial ca urmare a prevederilor ORDINului nr. 205 din 20 decembrie 2007 privind aprobarea laboratoarelor naționale de referință și a atribuțiilor acestora.

Înființarea a fost determinată de o serie de condiții obiective, printre care se numără și implementarea în anul 2006 a unei metode de referință pentru determinarea valorică a răspunsului imun la animalele vaccinate antirabic: *testul de virus_neutralizare pe culturi celulare, utilizând anticorpi fluorescenți: FAVN - fluorescent antibody virus neutralisation*. Acest test este recomandat de OIE pentru certificarea oficială a statusului de sănătate la animalele de companie care sunt transportate internațional, în scop comercial sau de agrement.

Competența tehnică a *LNR Rabie* din România s-a format și dezvoltat sub directă îndrumare a *Laboratorului European de Referință pentru Rabie (EURL)* din Nancy, Franța. Aici s-a realizat instruirea tehnică a specialiștilor din IDSA, pentru asimilarea metodelor și metodologiilor de diagnostic, dar și menținerea în actualitate a competențelor dobândite. Laboratorul european de referință din Franța asigură sistematic și testarea competenței laboratorului *LNR Rabie* din România, prin organizare anuală de comparații interlaboratoare, cu largă participare internațională.

Laboratorul *LNR Rabie* își desfășoară activitatea în IDSA, în regim de *dublă acreditare RENAR*: conform ISO 17025 - pentru partea analitică și conform ISO 17043 - pentru organizare de intercomparații, fiind supus programului de evaluare și monitorizare continuă a acreditării.

După 13 de ani de funcționare în regim de referință pe plan național și ca efect a conformității sale cu criteriile standardizate de selecție internațională pentru Centrele de Referință ale OIE, laboratorul a fost desemnat oficial în anul 2019 ca *Laborator de referință al OIE* pentru rabie, printr-o rezoluție adoptată la cea de a 87-a reuniune generală a membrilor OIE, ce a avut loc în perioada 26 - 31 mai 2019 (v. documente relevante pe pagina web oficială a IDSA, www.idah.ro, secțiunea „ACTIVITĂȚI SPECIFICE”, rubrica „DESEMNĂRI”).

În această calitate, *LNR Rabie* întocmește anual rapoarte de activitate, în format standardizat și impus de OIE, rapoarte ce sunt accesibile publicului la sursa oficială de informare www.oie.int, secțiunea dedicată laboratoarelor de referință, rubrica „rapoarte anuale”: <https://www.oie.int/en/what-we-offer/expertise-network/reference-laboratories/#ui-id-5>.

Conform celui mai recent raport de activitate, în anul 2020, *LNR Rabie* a participat la două studii științifice realizate în colaborare cu alte laboratoare de referință din țările membre OIE.





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ

Studiul *“Epidemiologia moleculară a rabiei, în România”* a avut drept obiectiv caracterizarea structurii moleculare a tulpinilor virusului rabiei, izolate în România și s-a realizat în parteneriat cu *Laboratorului European de Referință pentru Rabie (EURL) din Nancy, Franța*;

La cel de al doilea studiu, *„Rolul vaccinurilor administrate pe cale orală în eliminarea câinelui din cauzalitatea rabiei, urmată de deces, la om”*, au participat toate laboratoarele OIE din lume, desemnate ca centre de referință pentru rabie.

În ce privește testul FAVN, LNR Rabie a răspuns tuturor solicitărilor de testare primite de la clienții deținători de animale de companie, iar numărul de probe recepționate a înregistrat un trend ascendent, ritmic, începând cu anul 2016. Astfel, dacă în 2016 au fost testate 165 probe, în 2017 s-au testat 226 probe, în 2018 s-au testat 488 probe, în 2019 s-au testat 596 probe, pentru ca în anul 2020 numărul de probe recepționate să scadă ușor, respectiv până la 486, fapt explicabil în contextul generat de pandemia COVID-19.

Pe viitor, pentru LNR Rabie organizat cadrul IDSA, se dorește menținerea competențelor tehnice dobândite pe parcursul celor 15 ani de existență, precum și creșterea nivelului de implicare în activități de cercetare aplicată, în scop de îmbunătățire a nivelului de standardizare pentru metode, metodologii și materiale utilizate în diagnosticul rabiei.

Director,

Dr. Ioana Alexandra NEGHIRLĂ

Redactare & Tehnoredactare - Adina ARDELEAN

