

Serviciul Morfopatologie

1. Șef serviciu:

Dr. Florica Bărbuceanu, 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

2. Biroul Morfopatologie

2.1. Șef birou

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

2.1. Echipa de lucru:

Dr. Luminita Romașcu, master în genetica aplicată și biotehnologie, doctorand

Dr. Mihail Adameșteanu, medic veterinar primar

Dr. Daniela Stamate, studii postuniversitare în diagnostic de laborator

Dr. ch. Cristina Diaconu, doctor în științe medicale – specialitatea medicină veterinară, studii postuniversitare în diagnostic de laborator

Bg. Daniela Denișan, master

Dr. Radu Rareș

As. Nicolae Iliana

As. Mariana Manole

As. Sorin Dima

As. Maria Mihaiu

As. Nicoleta Scriba

2.2. Atribuții specifice

- coordonează activitatea de diagnostic necropsic, de medicină legală veterinară, activitatea de diagnostic morfopatologic, pentru boli la animale, atât în cadrul IDSA, cât și la nivel național, precum și rețeaua națională de supraveghere pentru Encefalopatia Spongiformă Transmisibilă - EST;

- efectuează analize histologice, histochimice și imunohistochimice prin metode uzuale și speciale de colorare pentru boli prionice, virale, bacteriene, micotice, parazitare, tumorale și alte boli ale animalelor domestice și sălbatice, animale acvatice și insecte utile;

- efectuează analize imunoenzimatică, imunohistochimice, imunocromatografice, de electroforeză și imunoblotare - detecția proteinei prionice PrPres pentru Encefalopatia Spongiformă Bovină - ESB, scrapie, alte Encefalopatii Spongiforme Transmisibile - EST la animale;

- efectuează analize privind conținutul țesutului nervos de la nivelul Sistemului Nervos Central (SNC) în carnea de bovine - detecția materialului cu risc specific pentru ESB;

- efectuează necropsia cadavrelor, a organelor și materialelor patologice provenite de la diferite specii de animale;

- coordonează expertizele medico-legale de laborator, recepționate la IDSA, la cerere, în caz de litigii și expertize judiciare;

- efectuează activități specifice de supraveghere a hemopatiilor (anemii, leucemii, limfoame) prin examene hematologice cantitative și calitative;

- participă la evaluarea tehnică, pe profil de morfopatologie, în vederea desemnării LSVSA pentru efectuarea examenelor de laborator pentru probele prelevate în cadrul controlului oficial;

- asimilează și dezvoltă noi tehnici de histologie, histochimie și imunohistochimie pentru boli virale, tumorale, bacteriene, parazitare, micotice, prionice;
- realizează instruirea specialiștilor care coordonează laboratoarele de morfopatologie din cadrul LSVSA sau alte laboratoare sanitare-veterinare particulare prin acțiuni anuale programate sau la cerere;
- organizează anual teste de intercomparare pe profilul morfopatologiei cu specialiștii de la LSVSA și alte laboratoare sanitare-veterinare, la solicitare;
- acordă consultanță tehnică și metodologică de specialitate laboratoarelor de profil de morfopatologie din rețeaua de stat și private, la cererea acestora sau a ANSVSA;
- participă la programe internaționale de intercomparare pe profilul morfopatologiei, inclusiv pentru bolile prionice;
- participă la testarea reagenților sau seturilor (kit-urilor) de diagnostic pe profil de morfopatologie, în vederea înregistrării acestora în România, prin verificarea valorii analitice ale reactivilor/reagenților;
- specialiștii din cadrul biroului participă la acțiuni de instruire profesională, la seminarii, simpozioane, congrese, expoziții de specialitate organizate pe plan intern și internațional;
- elaborează lucrări de specialitate pe care le difuzează prin mijloacele de informare ale IDSA, le publică sau susține în cadrul sesiunilor științifice ale IDSA și ale altor instituții din țară și străinătate;
- promovează, implementează, verifică și menține sistemul calității specific domeniului de activitate, urmărind conformitatea cu standardul ISO 17025/2005 privind acreditarea laboratoarelor de încercări/ etalonări;
- colaborează cu EURL sau LNR din statele membre ale Uniunii Europene, cu laboratoare internaționale de referință, dar și cu alte instituții și organizații interne și internaționale, în domeniul specific de activitate;
- participă și la alte activități dispuse de conducerea IDSA și ANSVSA.