



Andra-Elena Enache

EBVS European Veterinary Specialist in Ophthalmology, Dip. ECVO

North Downs Specialist Referrals, 3 & 4 The Brewerstreet Dairy Business Park, Brewer St, Bletchingley RH1 4QP, United Kingdom

andra.enache@ndsr.co.uk

Despre mine

Oftalmologia a fost pasiunea mea încă din liceu, fiind atrasă de anatomia și fiziologia globului ocular. În anul II de facultate am avut oportunitatea de a o asista pe dna Conf. Univ. Dr. Iuliana Ionașcu în clinica FMVB, astfel la încurajările dânzei am participat la conferințe și prezentări în calitate de student. După absolvire în anul 2011, mi-am dorit să continui să studiez și să aprofundez acest domeniu pentru a oferi cel mai bun tratament pacienților cu probleme oculare. Drumul specializării în oftalmologie veterinară a inclus două internshipuri, practică generală, certificat post-universitar, masterat, doctorat și a culminat cu rezidențiat și obținerea titlului de diplomat european în oftalmologie în anul 2021. Sunt recunoscătoare cadrelor didactice și tuturor celor care au avut un rol cheie pe parcursul acestor ani, de aceea îmi doresc să învăț și să susțin la rândul meu pe alții în drumul lor către specializare.

Experiență profesională

2020-2022	Clinician oftalmolog, North Downs Specialist Referrals, UK
2017 -2020	Senior Clinical Training Scholar, Queen Mother Hospital, The Royal Veterinary College, UK
2016 - 2017	Internship în oftalmologie veterinară, Animal Health Trust, Newmarket, UK
2014-2016	Medic veterinar, The Pet Vet Doncaster, UK
2013-2014	Internship general, Animal Medical Centre Referral Services, Manchester, UK
2011-2013	Medic veterinar, Speedvet, București, Romania

Educație

2021	EBVS Dip. ECVO, European Veterinary Specialist in Ophthalmology
2020	Doctorat în Medicină Veterinară, USAMVB
2017-2020	Master în Medicină Veterinară, The Royal Veterinary College, University of London, UK
2017-2020	Rezidentiat în oftalmologie veterinară (program de pregătire pentru statusul de specialist ECVO), The Royal Veterinary College, University of London, UK
2016-2019	Postgraduate Small Animal Ophthalmology Certificate, BSAVA PgCertSAOphthal obținut în Aprilie 2019
2011-2016	Studii doctorale USAMVB, Cercetări privind uveita la câine și pisică, sub îndrumarea Prof Univ. Dr Alexandru Șonea
2005 - 2011	Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV din București

Abilități importante (max 3)

Chirurgie extraoculară, microchirurgie intraoculară

Proiecte

Pe parcursul rezidențiatului am participat la două studii urmărind prognosticul în urma operației de facoemulsificare la Cocker Spaniel cu cataractă și atrofiere retiniană progresivă și la pisici cu cataracte cu etiologie diversă. Fiind atrasă de microbiologie, unul din proiecte pentru Master și rezidențiat a fost efectuarea unui studiu genetic de tipizare a tulpinilor de *Streptococcus canis* prelevate din ulcere corneene. Un alt proiect mai recent a urmărit evaluarea obiectivă a vascularizației retiniene la pisici cu și fără hipertensiune arterială.

Certificări

Teaching and Learning in Higher Education (2017)

Completion of Student Learning; Teaching methods, Assessment and Feedback

The Royal Veterinary College, Hawkshead Lane, North Mymms, Hatfield, Hertfordshire, AL97TA, University of London, UK

Publicații selectate:

1. Enache A-E, Dietrich UM, Drury O, et al. Changes in retinal vascular diameters in senior and geriatric cats in association with variation in systemic blood pressure. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2021;23(12):1129-1139.
2. Enache AE, Mitchell C, Kafarnik C, Waller AS. Streptococcus canis multilocus sequence typing in a case series of dogs with ulcerative keratitis. *Vet Ophthalmol*. 2020 Mar;23(2):252-258. doi: 10.1111/vop.12714. Epub 2019 Sep 30. PMID: 31566875.
3. Fenollosa-Romero, E, Jeanes, E, Freitas, I, et al. Outcome of phacoemulsification in 71 cats: A multicenter retrospective study (2006-2017). *Vet Ophthalmol*. 2020; 23: 141– 147.
4. Koll-Hampp S, Enache AE, Fenollosa-Romero E, Chang YM, Busse C, Oliver J, Dawson C, Matas Riera M. Visual outcome following phacoemulsification in English Cocker Spaniels with suspected progressive retinal atrophy: A retrospective multicenter study of 54 cases (2002-2017). *Vet Ophthalmol*. 2019 Sep;22(5):591-599. doi: 10.1111/vop.12627. Epub 2019 Jan 31. PMID: 30706615.
5. Enache AE, Ionașcu I, Șonea A și Cucuș A, 2016. Causes of feline uveitis: a retrospective study of 96 cases at the Faculty of Veterinary Medicine Bucharest 2012-2015. *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 10 (2016). 396 – 402.
6. Enache, A., Ionașcu I., Șonea A și Cucuș A., 2016 Retrospective study of uveitis in 181 dogs diagnosed at the Faculty of Veterinary Medicine Bucharest. *European Biotechnology Congress Proceedings*, Mai 05-07, Riga, Latvia. (2016).
7. Enache AE, Boydell P, Ionașcu I, Șonea A, 2015. Reduction of conjunctival ballooning secondary to retrobulbar nerve block for intraocular surgery in the dog. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, Vol. LXI, ISSN 2065-1295, 67-70.
8. Enache AE, Boydell P, Ionașcu I, Șonea A, 2015. Lid splitting and posterior lamellar cryotherapy for congenital distichiasis and trichiasis in a dog. (2015). *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, Vol. LXI, ISSN 2065-1295, 99-102.

Conferințe

ENACHE AE, DIETRICH U, JEPSON R, ELLIOTT J & CHANG YM, 2019. Use of VAMPIRE software to quantify retinal vasculature in cats. Pilot study. Residents Oral Abstracts: Annual Scientific Meeting of the European College of Veterinary Ophthalmologists, Antwerp, Belgia, Mai 2019.

ENACHE AE, MAINI S, JEANES E, PIVETTA M, SMITH CW, DENNIS R, FLEMING L, HARTLEY C & TETAS PONT R, 2019. Canine bilateral zygomatic sialadenitis. Retrospective case series. Abstract Poster Presentation: Annual Scientific Meeting of the European College of Veterinary Ophthalmologists, Antwerp, Belgia.

ENACHE AE, MITCHELL C, WALLER A, SCURRELL E & KAFARNIK C, 2018. Genomic identification of Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis in a canine case of stromal keratitis following phacoemulsification. Abstracts: Annual Scientific Meeting of the European College of Veterinary Ophthalmologists, Florence, Italia, Mai 10-13, 2018. *Veterinary Ophthalmology* Volume 21, Issue 5.

Hobby-uri

Am invatat sa ma bucur de momentele mici si pretioase, de exemplu am descoperit ca imi place yoga, sa pictez, sa gradinaresc, sa merg la plimbare in natura sau sa calatoresc.

