

Medicina veterinária Interna e Gastroenterologia

PURINA ORGANIZA SIMPÓSIO SOBRE MEDICINA INTERNA VETERINÁRIA

A **Purina** acaba de organizar um simpósio subordinado ao tema **“Eixo intestino cérebro e a modulação imunitária”**, em Milão, Itália, que contou com a participação de mais de 90 médicos veterinários dedicados à área da medicina interna e gastroenterologia e que integrou a 29ª edição do Congresso Europeu de Veterinária de medicina interna para animais de companhia.

A Purina tem desenvolvido estudos intensivos sobre probióticos, como podem melhorar a microbiota intestinal e suportar a saúde, investigando os vários mecanismos de ação. O simpósio possibilitou uma discussão sobre os mecanismos de ação dos probióticos, de como podem ajudar em patologias gastrointestinais como a diarreia, bem como o mecanismo de ação para a estimulação da imunidade, e o seu papel no eixo microbiota-intestino-cérebro.

O PAPEL DO MICROBIOMA NA SAÚDE GERAL DOS ANIMAIS DE COMPANHIA

Jan Suchodolski (Texas A&M University, USA), especialista em ciências do microbioma, falou sobre o impacto do microbioma na saúde geral dos animais de companhia. O responsável descreveu o microbioma como um órgão metabólico com um importante impacto na saúde dos animais de companhia. Este impacto já foi descrito no sistema gastrointestinal, bem como em patologias não intestinais, como dermatite atópica, diabetes *mellitus* e obesidade.

Suchodolski abordou também o tema da disbiose intestinal e como está associada a alterações gastrointestinais agudas e crônicas, e de como alterações na microflora secundárias a tratamentos com antibióticos podem persistir no tempo, que recorrentemente tratamos com novos antibióticos.

Em humanos, a disbiose intestinal induzidas por antibióticos, sabe-se que está relacionada com o desenvolvimento de alergias, obesidade e de IBD. Terminou com a referência a novas terapêuticas como transplante de microbiota fecal e como estas abordagens apresentam resultados promissores.

ALIMENTAR OS MICROORGANISMOS INTESTINAIS PARA UM CÉREBRO SAUDÁVEL

A médica e investigadora Naama Geva-Zatorsky (Technion Integrated Cancer Center, Israel) falou sobre o eixo intestino-cérebro, com a apresentação dos estudos que desenvolveu sobre as interações da microbiota intestinal e o seu papel na fisiologia do hospedeiro.

Segundo estudos recentes existe uma correlação entre a microbiota intestinal e alterações cerebrais, como alterações comportamentais e alterações psicológicas. Naama referiu ainda que existe um número cada vez maior de estudos que associam a microbiota intestinal ao tratamento de doenças imunomediadas, como por exemplo, a exposição das crianças a animais de companhia reduz o risco de asma.

STRESS OXIDATIVO E O EIXO MICROBIOTA_ INTESTINO_ CÉREBRO

Anna Maria Eleuteri (University of Camerino, Italia), especialista em bioquímica clínica, explicou como a modulação da microbiota intestinal, através da administração de probióticos, pode modular as vias metabólicas, aumentar a atividade enzimática antioxidante e favorecer os mecanismos de reparação do DNA.

PROBIÓTICOS: EFEITOS GASTROINTESTINAIS IMUNOESTIMULANTES

Mike Lappin (Colorado State University, USA), especialista em doenças infecciosas, enfatizou a importância de confirmar o probiótico em cada produto comercial e que estudos de suporte apresentam sobre a estirpe bacteriana utilizada. Referiu que existe evidência de que alguns probióticos induzem efeitos imunomoduladores com benefícios potenciais para o manejo da doença inflamatória intestinal, atopia, ou doenças infecciosas com envolvimento sistémico (ex. herpesvirus felino-1, FHV-1).

As doenças infecciosas são comuns em animais de companhia, logo o potencial dos probióticos impactarem a prática clínica é significativa. O Prof. Lappin salientou que muitos dos estudos desenvolvidos com o E. faecium SF68 (FortiFlora®-Nestlé Purina PetCare), como disponibilizar E. faecium SF68 quando administramos amoxicilina / ácido clavulânico, demonstrou que os probióticos podem reduzir os sinais clínicos adversos associados. Entre outros resultados, o E. faecium SF68 demonstrou manter um nível mais elevado de anticorpos após a vacinação contra a Esgana em cachorros, reduzir o nº de episódios de conjuntivite FHV-1 em gatos e reduzir o nº de dias de diarreia não específica em gatis.

EFEITO IMUNOMODULADOR DO COLOSTRO BOVINO

Imunologista reconhecido, Ebenezer Satyaraj (Director da Nutrição Molecular no Centro de Investigação Nestlé, St. Louis, USA), falou sobre como a nutrição pode impactar o sistema imunitário, através de ingredientes especiais ou através de probióticos. O intestino é o maior órgão imune, logo uma parte significativa do sistema imunitário pode interagir com o que comemos ou com o que disponibilizamos aos nossos animais de companhia. O Dr. Satyaraj estudou o efeito do colostro sobre os sistemas gastrointestinais e imunitário. Referiu que suplementar a microbiota intestinal com colostro aumentou de forma significativa a diversidade e estabilidade da microbiota. O colostro bovino contém muitos componentes bioativos e antimicrobianos, que tratam e previnem doenças em humanos e animais.

Sobre a Nestlé

A Nestlé é a maior companhia mundial de alimentação e bebidas. Está presente em 189 países de todo o mundo e os seus 323.000 Colaboradores estão comprometidos com o seu propósito de “Melhorar a qualidade de vida e contribuir para um futuro mais saudável”. A Nestlé oferece um vasto portfólio de produtos e serviços para as pessoas e para os seus animais de companhia ao longo das suas vidas. As suas mais de 2000 marcas variam de ícones globais como Nescafé ou Nespresso, até marcas locais amplamente reconhecidas como CERELAC, NESTUM e SICAL. A performance da Companhia é orientada pela sua estratégia de Nutrição, Saúde e Bem-estar. A Nestlé está sediada na vila suíça de Vevey, onde foi fundada há mais de 150 anos.

Em Portugal, a Nestlé está presente desde 1923 e tem atualmente 2066 Colaboradores, tendo gerado em 2018 um volume de negócios de 500 milhões de euros. Conta atualmente com duas fábricas (Porto e Avanca), um centro de distribuição (Avanca) e cinco delegações comerciais espalhadas pelo Continente e pelas ilhas.

Sobre Nestlé Purina

A PURINA acredita que os animais e as pessoas estão melhores juntos e assume o compromisso de ajudar os animais a viver uma vida mais longa, saudável e feliz proporcionando-lhes os melhores cuidados.

Há 125 que a PURINA é pioneira no desenvolvimento de inovações nutricionais e de acordo com os mais elevados standards de qualidade e segurança. Contribui assim para melhorar significativamente a saúde e bem-estar dos animais de companhia.

A paixão da PURINA pelos animais vai para além dos avanços nutricionais e, em 2016, a PURINA PetCare Europa lançou os 10 compromissos PURINA na Sociedade de forma a fazer a diferença na vida dos animais e das pessoas que os amam, incluindo a promoção da adoção de animais, a presença de animais no local de trabalho e a criação de programadas para reduzir o risco da obesidade.

O portfólio PURINA inclui marcas como PURINA PRO PLAN, PURINA ONE, GOURMET, FELIX, BEYOND, FRISKIES, DENTALIFE e DOG CHOW.

A NESTLÉ PURINA, fabricante mundial de produtos para animais de estimação, faz parte da Nestlé S.A., com sede na Suíça, líder global em nutrição, saúde e bem-estar.



Your Pet, Our Passion.®

Para mais informações, contactar:

Lift Consulting

Sofia Rijo

T.: 214666500

M: 913010769

E.: sofia.rijo@lift.com.pt

Helena Azevedo

T.: 214666500

M: 910550035

E: helena.azevedo@lift.com.pt