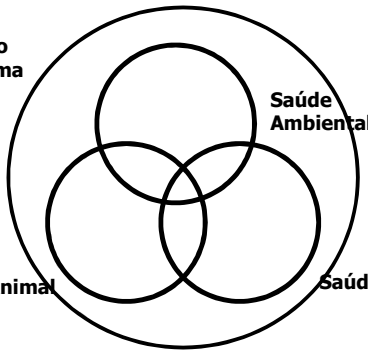


Papel dos Médicos Veterinários em trabalhos de Medicina da Conservação



Marcelo Renan de Deus Santos

Medicina da Conservação



Saúde do Ecossistema

Saúde Ambiental

Saúde Animal

Saúde Humana

Não existe mágica, nem solução miraculosa.

- É preciso o esforço conjunto da sociedade como um todo para diminuir a velocidade e minimizar todos os efeitos da degradação do planeta.
- Neste contexto em 1996, Koch denomina Medicina da Conservação a interação entre ecologia e saúde.

Estuda as interações entre:

- 1- Mudanças na estrutura do habitat e no uso da terra
- 2- Emergência e reemergência de doenças e contaminantes ambientais.
- 3- Manutenção da biodiversidade e funções do ecossistema pois sustentam a saúde das comunidade vegetais e animais incluindo o homem.

MC: Uma disciplina de crise!

- A ação tem que acontecer mesmo sem o conhecimento completo, pois se esperarmos, pode ser tarde demais.
- Lidamos com incertezas...

A MC é transdisciplinar!

The diagram features a central circle containing the letters "MC". Surrounding this circle are six text labels, each connected to the circle by a thin line. Starting from the top and moving clockwise, the labels are: "Biologia da Conservação", "Economia", "Medicina Veterinária", "Sociologia", "Informática", and "Medicina humana".

Importância da MC

- Vai além da especialização e da visão compartimentada da ciência moderna.
- Une diferentes profissionais em equipes multidisciplinares.
- Manter a saúde e o funcionamento dos ecossistemas não é uma opção, é uma necessidade!

Áreas temáticas atuais da MC

- Mudanças climáticas globais, biodiversidade e doenças emergentes
- Interferentes endócrinos
- Monitoramento da saúde ambiental

Outras áreas de importância:

- Reprodução “in-situ” e “ex-situ”.
- Reabilitação e reintrodução de fauna
- Medicina da animais selvagens
- Conservação de biodiversidade
- Estudo do metabolismo de espécies peculiares
- Desenvolvimento e uso de medicamentos de origem natural
- Efeitos nocivos de algas tóxicas

Campo de trabalho em MC

- MC não é uma especialidade;
- MC não é uma atribuição exclusiva de uma profissão;
- MC não é exclusiva de médicos veterinários

MC e os médicos veterinários brasileiros

- 2001 – Curso Internacional (WT/ IPÊ)
- 2002 - Congressos da ABRAVAS
- 2004 – surgem Tríade e IMD
- 2007 – I EIMC
- 2009 – II EIMC
- 2008 – Fundo One World - One Health (WCS)
- 2010 – Livro Conservation Medicine – capítulo do Brasil

Projetos em MC no Brasil




Rodrigo Jorge

Levantamento em Carnívoros, RPPN SESC Pantanal, MT.

Vigilância Ambiental

- Aves migratórias:
- New Castle
- Influenza
- arboviroses



FUNASA/SVS




Imagem 4 - *Sterna bergii* (07-10-2002)





Imagem 6 - *Fulicaria carolinensis*

Monitoramento de tartarugas marinhas



Monitoramento de encalhes de *C. mydas*, Espírito Santo.

Desafios

Desenvolver cursos e introduzir a MC na formação biomédica e agrária.

- Integração profissional
- Encontro Internacional de Medicina da Conservação
- Meios de comunicação científica (Ecohealth)

conclusão

A MC não se restringe a uma única profissão ou grupo de profissionais, portanto, não faz sentido entendê-la como atribuição exclusiva, mas, no Brasil, destaca-se a atuação dos médicos veterinários e torna-se muito importante a agregação de mais profissionais de outras áreas para que os projetos baseados na MC alcancem os seus objetivos.

Obrigado!

Marcelo Renan de Deus
Santos
imd@imd.org.br



Curso de Medicina
Veterinária – UVV
mrenan@uvv.br