

Simpósio

"Fisiologia dos Comportamentos Apetitivos: Sede e Ingestão de Sal" (Encontro Salino)

http://www.foar.unesp.br/Home/Departamentos/fisiologiaepatologia/programacao-preliminar-encontro-salino-2017_04_17.pdf

Período: 22 a 24 de julho de 2017.

Local: Faculdade de Odontologia da UNESP (FOAr), Araraquara, São Paulo.

Prévio aos congressos:

SBNec (Satélite, 26-29 de julho, Araraquara, SP;
http://sbnec.com.br/site/texto.php?id_texto=18)

SBFis/IUPS (1-5 de agosto, Rio de Janeiro, RJ; <http://iups2017.com/site/>).

COMISSÃO ORGANIZADORA

De Almeida, Roberto Lopes. Departamento de Morfologia e Fisiologia, Faculdade de Medicina do ABC, FMABC, Santo André, SP.

De Luca Jr., Laurival A. Departamento de Fisiologia e Patologia, Faculdade de Odontologia, UNESP, Araraquara, SP.

Mecawi, André de Souza. Departamento de Ciências Fisiológicas – Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ.

OBJETIVO

O Simpósio tem a finalidade de congregar especialistas, estudantes e interessados nos mecanismos de produção neural e endócrina de apetites, particularmente os que determinam consumo de água e sal.

A sede e o apetite ao sal ilustram bem o tema, pois constituem exemplos de apetites primordiais com circuitos encefálicos específicos sensíveis a vias sensoriais primárias e fatores humorais (hormônios, eletrólitos), circuitos associados a sistemas neurais de recompensa comuns a outros apetites – naturais ou ativados por drogas de abuso, e mecanismos fisiológicos envolvendo diversos sistemas, entre eles, gustatório, cardiovascular, renal e neuroendócrino.

Conversas informais com pesquisadores que investigam esses vários aspectos do controle da ingestão de água e sal têm sugerido que um simpósio nacional, ainda inédito, sobre este campo de pesquisa seria bem-vindo. Os grupos brasileiros afins ao tema têm um histórico de impacto na formação de estudantes e descoberta de novos mecanismos, representando parcela

considerável do que se investiga no mundo sobre apetite, sede e ingestão de sal. Essa será uma oportunidade para congregar esses grupos para discutir em profundidade, tanto os temas particulares de cada laboratório, como a relação destes temas às grandes perguntas a serem ainda respondidas sobre controle apetitivo.

PROGRAMAÇÃO RESUMIDA

Tempo de apresentação

Palestra de abertura: 30 min.

Palestra dos convidados: mín. 10 min - máx. 30 min.

Comunicação Oral (alunos, pós-doutores e demais inscritos): mín. 10 min – máx. 15 min.

NOTA: O tempo exato das apresentações dependerá do número de inscritos. Os convidados já enviaram resumos de seus alunos, o que já nos permite prever o tempo máximo das apresentações.

Palestra sobre histórico da Neuroendocrinologia no Brasil e sua contribuição para o conhecimento do controle do balanço hidro-salino e da fisiologia da sede e apetite ao sódio.

Temas específicos:

Integração central e angiotensina

Saciedade

Recompensa e motivação

Plasticidade e fisiopatologia

Mecanismos fisiológicos e metodologia

Mesa Redonda:

Importância da Fisiologia da Sede e Apetite ao Sódio para a Ciência e Ensino.

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

SÁBADO, 22/07/2017

Abertura (15:00-15:15 h)

Palestra de abertura (15:15-15:45 h)

Controle neuroendócrino do balanço hidromineral: evolução, aspectos históricos e perspectivas. José Antunes-Rodrigues
Faculdade de Medicina da USP – Ribeirão Preto

Intervalo (15:45-16:00 h)

INTEGRAÇÃO CENTRAL E ANGIOTENSINA (22/07/2017, 16:00-18:00 h)

Palestrantes convidados

**Núcleo parabraquial lateral e receptores angiotensinérgicos
proencefálicos no controle do equilíbrio hidromineral durante
hipertensão essencial**

Carina A. F. Andrade

Departamento de Fisiologia e Patologia, Faculdade de Odontologia, UNESP,
Araraquara, SP

**Importância dos mecanismos angiotensinérgicos centrais para a ingestão
de sódio induzida por diferentes mecanismos.**

José Vanderlei Menani

Departamento de Fisiologia e Patologia, Faculdade de Odontologia, UNESP,
Araraquara, SP

Comunicações Orais

Discussão Geral

DOMINGO, 23/07/2017

SACIEDADE (23/07/2017, 08:00-10:00 h)

Palestrantes convidados

**Estaria o estrogênio relacionado com a inibição do apetite ao sódio e a
formação da reserva de Na⁺ na pele?**

Luis Carlos Reis

Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Ciências
Fisiológicas, Programa de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas,
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, Brasil.

**Efeito da infusão gástrica de diferentes soluções hipertônicas e
isotônicas sobre o controle do apetite ao sódio em ratos**

Monica A. Sato

Departamento de Morfologia e Fisiologia da Faculdade de Medicina do ABC
(FMABC) da Fundação do ABC, SP.

Comunicações Orais

Discussão Geral

Intervalo (10:00-10:15 h)

RECOMPENSA E MOTIVAÇÃO (23/07/2017, 10:15-12:15 h)

Palestrantes convidados

Doce, pimenta, e o que o sabor salgado faz na falta d'água

Laurival A. De Luca Jr.

Departamento de Fisiologia e Patologia, Faculdade de Odontologia, UNESP,
Araraquara, SP

Estão a sede e o apetite pelo sódio ligados a alterações do estado de ansiedade?

André de Souza Mecawi

Departamento de Ciências Fisiológicas – Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica – RJ

Comunicações Orais

Discussão Geral

Almoço (12:15-14:15 h)

PLASTICIDADE E FISIOPATOLOGIA (23/07/2017, 14:15-16:15 h)

Palestrantes convidados

Exercício físico e apetite ao sódio

Roberto Lopes de Almeida. Departamento de Morfologia e Fisiologia, Faculdade de Medicina do ABC, FMABC, Santo André, SP, Brasil.

Ingestão de sódio induzida por protocolos natriorexigênicos dependentes de angiotensina em ratos com hipertensão renovascular

Camila Ferreira Roncari

Departamento de Fisiologia e Farmacologia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará.

Sede e apetite ao sódio em modelos crônicos de alteração central – sobrecarga de sódio e epilepsia

Andre H. Freiria-Oliveira

Laboratório de Controle Central da Pressão arterial e Equilíbrio hidroletrolítico – LCCPE – UFG – Goiás

Comunicações Orais

Discussão Geral

Intervalo (16:15-16:30 h)

Palestrantes convidados

MECANISMOS FISIOLÓGICOS E METODOLOGIA (23/07/2017, 16:30-18:30)

Respostas cardiorrespiratórias após ativação do barorreflexo em ratos depletados de sódio

Patricia Maria de Paula

Departamento de Fisiologia e Patologia, Faculdade de Odontologia, UNESP, Araraquara, SP

Inibição da ingestão de sódio promovida pelo núcleo parabraquial lateral em ratos com desidratação celular: importância de se avaliar parâmetros sistêmicos

Richard B. David

Departamento de Fisiologia e Farmacologia, Faculdade de Medicina, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza/CE

Comunicações Orais

Discussão Geral

SEGUNDA-FEIRA (24/07/2017)

MESA REDONDA (08:30-10:30 h): Importância da Fisiologia da Sede e Apetite ao Sódio para a Ciência e Ensino.

Intervalo (10:30-10:45 h)

DISCUSSÃO GERAL FINAL (10:45-11:45 h)

ENCERRAMENTO (11:45-12:00 h)

Critérios de seleção dos trabalhos a serem apresentados

Os critérios de seleção são dois. Os resumos correspondentes ao trabalho dos docentes convidados foram preparados visando uma apresentação oral que destaque os aspectos teóricos, hipóteses e perspectivas futuras dos assuntos sendo por ele pesquisados. Estes resumos estão especificamente dirigidos para o tema de controle da sede e do apetite ao sódio. Os resumos correspondentes aos de jovens pesquisadores - de aluno de Iniciação Científica, a Pós-Graduando e Pós-Doutor – deverão enfatizar a hipótese específica referente aos resultados a serem apresentados (de forma oral ou em painel, conforme o número de inscrições). Neste caso abriremos espaço tanto para apresentações do tema restrito ao simpósio, como também de temas afins (ex: cardiovascular, renal e neuroendócrino). Todos os tipos de resumo deverão trazer assuntos que contribuam para o entendimento de aspectos neurais, metodológicos e sistêmicos pertinentes aos mecanismos subjacentes a sede, apetite ao sódio e equilíbrio hidro-salino.

INSCRIÇÕES E RESUMOS ATÉ 26/06/2017: encontrohidrosalino@gmail.com

INSTRUÇÕES PARA INSCRIÇÃO: Nome completo, Instituição, Cidade, Estado. Indicar se aluno (IC ou PG), pós-doutor, docente, profissional.

INSTRUÇÕES PARA RESUMOS: Título, sobrenome e iniciais, instituição e texto de até 250 palavras, fonte 11, espaço simples, em português.

HOSPEDAGEM: http://sbnec.com.br/site/texto.php?id_texto=18

