

O NORTE DA ANESTESIA 2019
“IS OLD SCHOOL ANAESTHESIOLOGY OUT OF BUSINESS?”

15 Novembro
15th November

08h:45. Cerimónia de Abertura
Humberto Machado, Carla Bentes, Fernando Abelha

09h:00. Mesa 1: Otimização Perioperatória

Panel 1: Perioperative optimization

Moderadores/Moderators: Humberto Machado e Cristina Amaral

9h00. Estratificação do risco peri-operatório, antigas e novas ferramentas

Perioperative risk stratification, old and new tools

Gerard Danjoux

9h20. Que doentes mais beneficiam com a otimização pré-operatória?

Which patients benefit the most with preoperative optimization?

Malgorzata Mikaszewska-Sokolewicz

9h40. Estratégias de otimização e pré-habilitação

Optimization and prehabilitation strategies

Gerard Danjoux

10h00. Discussão / *Discussion*

10h15. **SIMPÓSIUM**

10h45. CAFÉ/ COFFEE BREAK

11h15. **SIMPÓSIUM**

11h45. Mesa 2: Segurança do Doente

Panel 2. Patient safety

Moderadores/Moderators: Carla Bentes e Zélia Moreira

11h45. Os antigos *standards* de monitorização estão desatualizados? Que novos *standards* são realmente necessários?

Are the old monitoring standards outdated? What new monitoring standards are really need?

Matthew Checketts

12h05. Ventilação protetora

Ventilation: Do it protectively

Javier Garcia Fernandez

12h25. Circulação: orientar de forma individualizada

Circulation: Keep it individualized

Thomas Scheeren

12h45. Discussão / *Discussion*

13h00. **ALMOÇO / LUNCH**

14h30. Mesa 3: Anestesia Regional

Panel 3: Regional anaesthesia

Moderadores/Moderators: Carmen Pereira e Manuela Araújo

14h30. Bloqueios do neuroeixo ou de nervos periféricos: quais e em que cirurgias

Neuroaxial or peripheral nerve blocks: which to choose for different surgeries

Alan Macfarlane

14h50. Intervenção em dor crónica: das antigas às novas opções

Intervention in chronic pain: from the old to the new options

Javier De Andrés

15h10. Os novos e os velhos adjuvantes na anestesia regional: onde e quando

Old and new adjuvants of local anaesthetics: where and when

Alan Macfarlane

15h30. Discussão/ *Discussion*

15h45. **SIMPÓSIUM**

16h15. **CAFÉ/ COFFEE BREAK**

16h45. Mesa 4. O Doente Crítico

Panel 4: Critical Care

Moderadores/Moderators: António Marques e Paula Castelões

16h45. Oxigénio: novas estratégias

Oxygenation: new strategies

Sharon Einav

17h05. Choque: preocupações antigas & novos objectivos

Shock: old concerns & new targets

Thomas Scheeren

17h25. Fluidos: o que vem a seguir?

Fluids: what next?

Malgorzata Mikaszewska-Sokolewicz

17h45. Discussão / *Discussion*

18h00. **SIMPÓSIUM**

16 Novembro

16th November

8h15. Apresentação de comunicações livres premiadas

Scientific communications presentation

- E quando o sugamadex falha?

Joaquim Tinoco Ferreira

- Quando os afetos fazem parte das competências - fatores humanos e emocionais dos anestesiológicos e clima organizacional no trabalho

Joana Pedreira

- Postoperative Analgesia Techniques In Major Pancreatic Surgical Resection – Is Subarachnoid Morphine An Effective Alternative To Thoracic Epidural?

Sofia Lourenço

- Use of Cerebral Oximetry Monitoring to detect cerebral hypoperfusion during carotid endarterectomy

André Leite-Moreira

- Score PLAD - Novo instrumento de previsibilidade de dificuldade de ventilação por Dispositivo Supra Glótico

Mafalda Castro

9h15. Mesa 5: Desafios em Anestesia Geral

Panel 1: General anaesthesia challenges

Moderadores/Moderators: Fernando Abelha e Simão Esteves

9h15. O cérebro após anestesia: a eterna vítima?

The brain after anaesthesia: the oldest victim?

Lars Eriksson

9h35. Fentanil, Propofol, Rocurónio, Sevoflurano: um clássico com novas necessidades?

Fentanyl, Propofol, Rocuronium, Sevoflurane: a classic strategy with new needs?

Anthony Absalom

9h55. Delirium: um velho inimigo que exige novas estratégias?

Delirium: an old enemy that calls for new strategies

Lars Eriksson

10h15. Discussão / *Discussion*

10h30. **SIMPÓSIUM**

11h00. **CAFÉ/ COFFEE BREAK**

11h15. **Mesa 6: Dor**

Panel 6: Pain

Moderadores/Moderators: Armanda Gomes e Rita Moutinho

11h15. A diabolização dos opioides: realidade ou ficção?

Opioids and the devil: a modern pact or a fictional story?

Roman Zürcher

11h35. Anestesia *Opioid Free* ou *Opioid Spare*?

Opioid free or opioid spare anaesthesia?

Jean Pierre Estebe

11h55. Estratégias de prevenção de dor crónica pós cirúrgica

Strategies for chronic post-operative pain prevention

Javier De Andrés

12h15. Discussão / *Discussion*

12h30. **Conferência final/ Final Conference**

Moderator: Celeste Dias

Oxigénio e *outcomes* cardíacos e neurológicos

Oxygen and cardiac and neurologic outcomes

Sharon Einav

13h00. **SIMPÓSIUM**

13h30. **ALMOÇO / LUNCH**

14h30. **SIMPÓSIUM**

FORUM DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MEDICINA ROBÓTICA
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTIC MEDICINE FORUM
Chairmens: Joaquim Mendes; Pedro Amorim

15.00 – *Conference: Past, present and future of artificial intelligence and robotic* **Peter Szolovits (MIT, USA)**

15h45 - *Deep Neural Network in Anesthesiology*, **João Neto**

16h05 – *Decision Support*, **Pedro Pereira Rodrigues (FMUP)**

16h25 – *Robots in Medicine*, **Luís Paulo Reis (FEUP)**

16h45 – *Serious Games in Medicine*, **Duarte Duque (IPCA)**

17h05 – *Discussion*

17h.30 – *Hands On exhibition*