

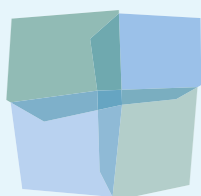
ESTUDOS AVANÇADOS EM ANESTESIOLOGIA PARA NEUROANESTESIA

Conforme o Diário da República 1ª série nº18-26 Janeiro de 2011 / Portaria nº 49/2011

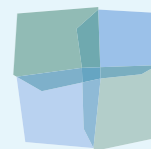
COORDENADOR DO ESTÁGIO

Manuela Casal

Assistente Graduada de Anestesiologia do CHPorto
Responsável por Anestesiologia em Neurocirurgia

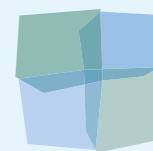


SERVIÇO DE
ANESTESIOLOGIA
C I H I P O R T O



ÍNDICE

Introdução	3
O HSA, o doente neurológico e a Neuroanestesia	3
Proposta	4
Objectivos	4
Avaliação	4
Condições de participação	5
Crítérios de seleção	5



INTRODUÇÃO

O serviço de Anestesiologia do CHP-HSA propõe-se facultar um estágio de Estudos Avançados em Neuroanestesia. O CHP é um hospital geral universitário com 700 camas; constituído por 5 unidades hospitalares, o Hospital de Santo António (HSA), o Centro Materno-infantil do Norte (CMIN), o Centro Integrado de Cirurgia Ambulatória (CICA), O Hospital Joaquim Urbano (HJU) e o Instituto de Genética Médica.

O HSA foi pioneiro na abordagem de algumas doenças neurológicas, tendo nesta área uma tradição e protagonismo com longos anos de história. O doente neurológico pode ser tratado no HSA, em vários serviços, nomeadamente na Neurologia, na Neurocirurgia e unidades intensivas. No serviço de Neurorradiologia são realizados procedimentos diagnósticos e terapêuticos, onde a atuação do Anestesiologista é uma constante. O desenvolvimento no âmbito das doenças neurológicas tem tido um paralelismo simultâneo na especialidade de Anestesiologia. O Serviço de Anestesiologia considera que a diferenciação multidisciplinar alcançada nesta área proporciona a apresentação idónea de um ciclo de Estudos Avançados em Anestesiologia (EAA) para Neuroanestesia.

O HSA, O DOENTE NEUROLÓGICO E A NEUROANESTESIA

A atividade cirúrgica anual do Serviço de Neurocirurgia ronda os 1600 atos cirúrgicos repartidos pela atividade programada (2 salas com 13 períodos semanais) e de urgência. Os procedimentos em neurorradiologia sob anestesia são cerca de 240/ano.

Nas unidades intensivas os doentes neurológicos agudos ou neurocirúrgicos agudos e programados representam cerca de 22% das admissões.

Estes doentes são também recebidos em unidades intermédias por períodos variáveis, sendo a Unidade de Traumatologia Crânio Encefálica (TCE) o destino preferencial dos doentes que recuperam de traumatismos agudos. A unidade intermédia médico-cirúrgica é muitas vezes a escolha para a vigilância de doentes com maior risco anestésico no pós-operatório.

A monitorização peri-operatória e pós-operatória na anestesia do doente neurológico tem sido uma área de referência onde é de realçar a monitorização da profundidade anestésica, da atividade elétrica cerebral, da oxigenação cerebral, da pressão intracraniana, e do doppler pré-cordial. A abordagem anestésica é sistematicamente baseada na administração de fármacos através de TCI (Target Controlled Infusion), ou seja, guiada por alvos plasmáticos ou cerebrais tendo por base modelos farmacocinéticos compartimentais.

O Serviço de Anestesiologia está organizado por grupos de trabalho nas diferentes áreas de diferenciação do serviço. O grupo de Neuroanestesia é composto por sete elementos que participarão no acompanhamento e orientação dos Internos nas diferentes vertentes desta área. A Dra Manuela Casal é a coordenadora do grupo de Neuroanestesia e é responsável pela orientação do ciclo e EAA.



PROPOSTA

Propomo-nos realizar um estágio de estudos avançados em Neuroanestesia com uma duração de 3 meses.

A atividade clínica anestésica decorrerá nas diferentes áreas onde estes doentes são tratados: enfermaria do Serviço de Neurocirurgia, Serviço de Cuidados Intensivos, Unidade de TCE e Serviço de Cuidados Intermédios, bloco de Neurocirurgia (2 salas), bloco de urgência e Neurorradiologia.

A par desta atividade assistencial o candidato deve realizar um trabalho teórico à escolha entre:

- Monografia de um tema
- Descrição de um caso clínico
- Realização de uma proposta de auditoria clínica
- Avaliação do cumprimento de um protocolo anestésico

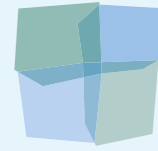
OBJETIVOS

No final do estágio o candidato deve ter atingido os seguintes objetivos e competências:

1. Correta **avaliação** pré-operatória
2. **Planeamento** anestésico e neuromonitorização
3. **Autonomia** na anestesia e manutenção anestésica
4. **Identificação** de situações clínicas de hipertensão intracraniana
5. **Implementação** de medidas de proteção cerebral
6. **Monitorização** da profundidade anestésica
7. **Manuseio** de doentes nas diferentes áreas:
 - a. LOE cerebral
 - b. Cirurgia com estereotaxia
 - c. Cirurgia com doente acordado
 - d. Cirurgia da rãquis
 - e. Cirurgia vascular cerebral
8. **Planeamento** dos diferentes posicionamentos e suas implicações
9. **Planeamento** do pós-operatório
10. **Abordagem** do TCE agudo e seu seguimento
11. **Autonomia** na Anestesia para procedimentos em Neurorradiologia
12. **Abordagem** teórica de temas relevantes da Neuroanestesia: Neurofisiologia, etc

AVALIAÇÃO

- Apresentação de relatório de atividades.
- Discussão do relatório de atividades.



CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Frequência do 5º ano do Internato de Anestesiologia.
CV resumido e carta de intenções.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- Vagas disponíveis: 2 por trimestre;
- Cumprimento das condições de participação;
- O serviço de Anestesiologia poderá solicitar uma entrevista ao candidato no caso de o número de elementos propostos ultrapassar as vagas disponíveis.