# Internato de Anestesiologia

## Serviço de Anestesiologia do C.H.S. João, EPE

## Estágio opcional em Dor Crónica

(Portaria nº 49/2011 de 26 de janeiro de 2011)

O tratamento da dor crónica deve ser encarado como uma prioridade no âmbito da prestação dos cuidados de saúde de elevada qualidade.

#### 1- Definição da área de estágio

- Dor Crónica

#### 2- Duração

- 3 meses

#### 3- Local para a sua realização

- Unidade de Dor Crónica do CHSJoão
- Horário de funcionamento, 2ª a 6ª feira das 8 às 14 horas

#### Diferenciação da Unidade

A Unidade de Dor Crónica assume elevada diferenciação clinica em múltiplas áreas:

#### a) Neuro modulação

A Unidade de Dor Crónica constitui o centro de referência na região Norte em técnicas de neuromodulação. No contexto nacional somos o maior centro de atividade neste domínio.

- **a.1** Bombas de perfusão intratecal contínua para o tratamento da dor e da espasticidade.
- a.2. Estimuladores eléctricos medulares (EEM), no tratamento da dor.

#### b) Colaboração com a Neurocirurgia/Estimulação Cerebral Profunda

A Unidade participa na avaliação e seleção dos doentes para estimulação cerebral profunda. O Serviço de Neurocirurgia é um centro de referência na estimulação cerebral profunda, em doentes com dor de membro fantasma, dor pós ablação do plexo e dor central pós AVC.

#### c) Uso de toxina botulínica

A toxina botulínica é utilizada, na Unidade, para tratamento de espasticidade e dor.

Inclui-se também o tratamento de fissuras anais, em doentes referenciados pelo Serviço de Cirurgia.

#### d) Acupunctura

A Unidade recorre ao uso da acupunctura para tratamento da dor desde maio de 2008.

### e) Participação de outras especialidades

Colaboram na Unidade de Dor especialistas em medicina física e reabilitação, neurologia, neurocirurgia, ortopedia, reumatologia, psiquiatria e psicologia.

Este envolvimento interdisciplinar faz parte da natureza diferenciada da Unidade de Dor, existindo várias consultas multidisciplinares:

- e.1 Consulta de Psicologia (diária)
- e.2 Consulta de MFR (semanal)
- **e.3** Consulta de Neurologia (semanal)

- **e.4** Consulta de Psiquiatria (semanal)
- e.5 Consulta de Reumatologia (quinzenal)
- e.6 Consulta de Coluna (mensal)
- e.7 Consulta de Acupunctura (semanal)

#### 4- Capacidade máxima de formação

-1 interno em cada período

# 5- Objetivos que o interno deve atingir no final do estágio quanto a conhecimentos, atitudes e competências

- Caracterização, abordagem fisiopatológica e clínica dos diversos tipos de dor crónica, oncológica e não oncológica.
- Follow-up de doentes em regime de ambulatório, assim como de internamento hospitalar.
- Conhecimento dos protocolos de intervenção nos diversos tipos de dor:
  - a) Particular importância no manuseamento dos opióides em dor crónica oncológica e não oncológica, vias de administração, formas de libertação e conhecimento das tabelas de conversão.
  - b) Avaliação, diagnóstico e tratamento da dor neuropática.
- Abordagem e tratamento da dor crónica em pediatria.
- Aplicação de Escalas da Dor (VAS, DN4, LANSS, MMSI e outras).
- Conhecimento do estado da arte nos procedimentos invasivos na área da dor crónica.
  - a) Conhecimento das indicações para os diferentes tipos de neuromodulação, dos protocolos implementados pela Unidade e panfletos de informação aos doentes.
  - b) Colaboração na realização de técnicas de neuromodulação, em regime de internamento (testes intratecais de baclofeno e/ou morfina) e bloco operatório, para implantação cirúrgica de estimuladores eléctricos medulares (EEM) por via percutânea ou sistemas de perfusão intratecal.

- c) Conhecimento da técnica de re-preenchimento e programação de bombas de perfusão intratecal.
- d) Colaboração na programação de EEM.
- e) Diagnóstico e tratamento de complicações relacionadas com as técnicas de neuromodulação.
- f) Indicações e aplicação de toxina botulínica.
- g) Colaboração na realização de bloqueios periféricos.
- Manuseamento de capsaícina tópica (emplastro) a 8 % no tratamento da dor neuropática. Indicações, contraindicações e cuidados específicos na sua aplicação.
- i) Participação nas diversas consultas multidisciplinares.

# 6- Estruturação do estágio para o tempo previsto com atividade planeada

Avaliação de doentes com dor crónica oncológica e não oncológica em regime de ambulatório e de internamento.

Participação nas consultas multidisciplinares referidas e no bloco mensal de neuromodulação.

Avaliação de desempenho será realizada de forma contínua, por todos os especialistas da unidade e de acordo com os parâmetros definidos pelo regulamento do internato da especialidade.

Apresentação de tema em reunião na Unidade de Dor Crónica.

Prova final de avaliação de conhecimentos: através da discussão de relatório de actividades.

Classificação aprovado com distinção, aprovado, não aprovado, de acordo com programa de formação do Internato Médico da área profissional de especialização de Anestesiologia – portaria 49/2011 de 16 janeiro.

## 7- Critérios de seleção e data de candidatura para admissão ao estágio

Curriculum vitae em formato europeu e carta de motivação, *até ao último dia de fevereiro*.

### 8- Endereços/contactos para esclarecimentos e candidaturas

Armanda Gomes, Coordenadora da Unidade de Dor Crónica

E-mail: m.armandagomes@gmail.com

TLM: 964027739

Paula Barbosa

E-mail: p.trigobarbosa@gmail.com

TLM: 964027648

Margarida Barbosa

E-mail: kika\_barbosa@mail.com

TLM: 964308451