



# CHD・CHFを押さえたいうえで、“ややこしいCHDF”を理解! 苦手克服! 急性期血液浄化療法(CRRT)

CRRT回路を理解することで、“圧とアラームの関係”も理解!

**小児CRRT、ECUM、PEなどを追加!**



※講義時間:210分

**小尾口邦彦氏** 京都府立医科大学  
麻酔科学教室・集中治療部

1993年京都府立医科大学医学部卒業、1999年同大学院修了、大津市民病院救急診療科・集中治療部。2011年同病院救急診療科診療部長、2019年2月同病院救急診療科・集中治療部診療部長、2019年7月京都市立病院集中治療科部長を経て、2022年7月より現職。難しいことを身近なものに例える解説が、「わかりやすい」「イメージしやすい」と大変好評を得ている。主な著書に「こういうことだったのか!!ECMO・PCPS」(中外医学社)、「こういうことだったのか!!CHDF」(中外医学社)などがある。日本救急医学会専門医、日本集中治療医学会専門医、日本麻酔科学会指導医、麻酔標榜医。日本救急医学会ICLSコースコースディレクター。FCCSインストラクター

専門用語をできるだけ使わずに、  
分かりやすくイメージしやすい言葉で解説!

## プログラム

### 1. CHDをマスターしよう!

- 1) 拡散の原理をきっちり理解
- 2) CHD回路と効率を  
いろんな設定で理解
- 3) なぜ透析液流量に応じて  
クリアランスは上昇するの?
- 4) なぜ血液流量を変えても  
ほとんどクリアランスは  
変化しないの?
- 5) HDとの違いをしっかりと押さえる

### 2. CHFをマスターしよう!

- 1) ろ過の原理をきっちり理解
- 2) CHF回路と効率を  
いろんな設定で理解
- 3) CHDとの違いをしっかりと押さえる

### 3. CHDFをマスターしよう!

- 1) CHD・CHFの理解を  
CHDFと結びつける
- 2) CHDF回路と効率を  
いろんな設定で理解

### 4. CRRT回路についての 苦手意識をなくそう!

- 1) 血液系回路と  
液系回路を区別する
- 2) 血液系回路の  
ストーリーを知る
- 3) 液系回路の  
ストーリーを知る
- 4) CRRT回路のどこで何が  
起きているかがわかれば  
アラーム対応に活かせる!

### 5. CRRTの 周辺についても 理解を深めよう!

- 1) 小児CRRT
- 2) ECUM (限外ろ過)
- 3) PE (血漿交換)

録画配信

[視聴期間]

オンライン

約2週間

申込2~3日後から視聴できます。

受講料  
(税・送料込)

一般 13,000円 会員 10,000円

※講義時間210分の録画配信セミナーです。  
※PC/タブレット/スマートフォンなどインターネット環境が必要です。

プログラムや講師プロフィールなどセミナーの詳細はこちらから▶

日総研 17021

検索

関連雑誌

現場実務のスキルアップ!

現場で即、使える! 後輩指導にも役立つ!

## 重症集中ケア

A4変型判 96頁 入会金 3,000円 年間購読料 18,900円(共に税込)

Web教材+実務専門誌 (定期刊行物・会員制)

今後の特集

- 重症化を回避する! エキスパートの思考 [10-11月号]
- 最新版! ICUにおける心臓・大血管の術後管理 [12-1月号]
- 働きやすい! 成長できる!  
心理的安全性の高いICUのつくり方 [2-3月号]

優れた接遇サービスを実践する病院・介護事業所を表彰



## 日総研 接遇大賞

応募は9月30日まで。発表は11月。

これまで受賞された全48施設の特色を  
Webで公開中

接遇大賞

検索

国家資格の受験資格を取得することができる養成所

厚生労働大臣指定 一般財団法人 日本総合研究所

社会福祉士養成所 通信課程

精神保健福祉士養成所 通信課程

お問合せ

TEL: 0120-054977

URL: www.nissoken.com

日総研

検索