

救急科専門研修プログラム

(1) プログラムの全体像

救急医療では患者が手遅れとなる前に診療を開始することが極めて重要である。しかし、救急患者に対する医療を開始した段階では、緊急性の程度や罹患臓器も不明なため、患者の生命に対する安全を確保する上では、いかなる病態の緊急性にも対応できる専門医が必要となる。そのために、急病、外傷、中毒など原因や罹患臓器の種類に関わらず、すべての緊急性に対応できる救急科専門医を育成する事が本プログラムの目的となる。

さらに、当プログラムでは救急医療の技術の習得のみならず、救急医療の多様性を学び、病態の高度な解析能力、新たな治療方法の着想と実現方法、救急・災害医療での指導的能力を獲得できるように配慮している。

(2) プログラムの概要

3年(36 カ月)の研修期間は、1) クリティカルケア診療部門 12 か月 (重症救急症例についての病院前診療・初期診療・集中治療)、2) ER 診療部門 12 か月 (初期、二次救急診療)、3) 地域医療診療 3~6 か月 (地域医療施設での救急診療)に加えて、4) 他科領域研修 (麻酔、集中治療、外科、整形外科、脳神経外科、内視鏡等；希望者) 3 か月、5) クリティカルケア診療部門または ER 診療部門 3~6 ヶ月より構成される。また、ドクターヘリ研修は基幹病院での研修に含まれており、ドクターカー研修が可能な施設もある。

すなわち、下記の 5 つのモジュールが研修プログラムの基本となる。

- クリティカルケア研修 (基幹研修施設 6 か月以上およびドクターヘリ研修を含む) 12 か月
- ER 研修 12 か月
- 地域医療 3~6 ヶ月
- 他科領域研修 3 か月
- クリティカルケアまたは ER 研修 6 か月

地域医療 (3~6M)	他科領域研修 (ICU、麻酔、外科、等) (3M)	クリティカルケア または ER 研修 (3~6M)
ER 研修 (12M)		
クリティカルケア研修 (12M) 基幹病院でのドクターヘリ研修を含む		



救急科専門医プログラム		
医療機関名	診療科名	主な研修内容
大阪大学医学部附属病院	高度救命救急センター	クリティカルケア・ドクターヘリ・MC ・災害医療・他科領域研修
大阪急性期・総合医療センター	高度救命救急センターおよびER ・総合診療部門	クリティカルケア・ER・MC・災害医療 ・ドクターカー・他科領域研修
国立病院機構大阪医療センター	救命救急センター	クリティカルケア・MC・災害医療・他 科診療研修
大阪警察病院	救命救急センターおよびER部門	クリティカルケア・ER・MC・災害医療 ・他科領域研修
大阪府立中河内救命救急センター	救命救急センター	クリティカルケア・ドクターカー・災害 医療
石切生喜病院	救急部	ER・地域医療・他科領域研修
大阪赤十字病院	救命救急センター	クリティカルケア・ER・MC・災害医療 ・他科領域研修
日本生命病院	救急診療科	ER・MC
多根総合病院	救急部	ER・地域医療・MC・他科領域研修
加納総合病院	救急部	ER・地域医療・災害医療・他科領域研 修
関西労災病院	救急部	ER・MC・災害医療・他科領域研修

(3) 本プログラムで得られること

大阪大学高度救命救急センターは、国立大学で初めての救急部（救急医学講座）として発足し、以降一貫してわが国の救命救急医療をリードしてきたパイオニアであり、年間約 1000 症例の重症救急症例を収容・治療している。2008 年よりはドクターヘリの運航を開始、周辺地域に発生した最重症例や災害時医療への対応も可能となり、専門医育成のための環境は十分に整っている。本プログラムで学ぶ者は大阪大学での 1 年間の研修が必ず含まれる。また、本研修で以下の能力が習得できる。

- 1) 救急における様々な傷病に対して緊急度・重症度を的確に判断し、適切な初期診療を行える。
- 2) 複数患者の初期診療に同時に対応でき、優先度を判断できる。
- 3) 重症患者への集中治療が行える。
- 4) 他の診療科や医療職種と連携・協力し良好なコミュニケーションのもとで診療を進めることが出来る。
- 5) 病院前診療を理解し、的確な対応を行える。
- 6) 病院前救護のメディカルコントロールが行える。
- 7) 災害医療を理解し、指導的役割を發揮できる。
- 8) 救急診療に関する教育指導が行える。
- 9) 救急診療の科学的評価や検証が行える。
- 10) 最新の標準的知識や技術を習得し、プロフェッショナリズムに基づき継続的に学習を行い能力を維持する。
- 11) 救急患者の受け入れや診療に際して倫理的配慮を行える。
- 12) 救急患者や救急診療に従事する医療者の安全を適切にアセスメントし、安全確保ができる。

(4) プログラムの指導状況

大阪大学・関連救命救急センターには、救急医学会指導医が複数従事しており、専門研修指導に当たっている。専門研修施設群の各施設は、効果的に協力して指導に当たっている。具体的には、各施設に置かれた委員会組織の連携のもとで、専攻医一人一人の研修状況に関する情報を6か月に一度共有し、施設毎の救急症例の分野の偏りを専門研修施設群として補完しあい、各専攻医が必要とする全ての疾患・病態、診察・検査等、手術・処置等を経験できるように配慮している。併せて、研修施設群の各連携施設は、年度毎に診療実績を基幹施設の救急科領域研修委員会へ報告している。また、本プログラムではすべての施設に、専攻医1名に対して指導医が1名以上在籍しており、十分な指導体制が整備された環境で3年間の研修を進めている。

(5) 専門医の取得等

本プログラム修了により、日本専門医機構が認定する救急科専門医の受験資格が取得できる。また、救急科専門研修プログラムを進めながら、他の専門医として、日本外傷学会外傷専門医、日本熱傷学会熱傷専門医、日本集中治療学会専門医、日本中毒学会クリニカルトキシコロジストなどの取得を目指すことができる。

集中治療専門医コース

詳細は97ページを参照してください。



問い合わせ先

■大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター

担当者 中川 雄公

✉ hisho@hp-emerg.med.osaka-u.ac.jp

診療科ホームページ <http://www.osaka-u-tacc.com/index.html>

