

あらゆる場面の

Clinical Prediction Rule

を使いこなす

診断・治療方針が決まる、予後を予測できる!

序 森川大樹 3 (2781)

Color Atlas 11 (2789)

執筆者一覧 12 (2790)

第1章 CPRを使ううえでの注意点

1. CPRとは? CPR論文のつくり方 森川大樹 14 (2792)
1. CPRとは? 2. CPRのつくり方

2. CPR論文の読み方と使い方 高田俊彦 18 (2796)
■ CPR論文のフレームワーク ● Advanced Lecture : CPR 開発研究におけるinternal validation

第2章 臓器・診療科ごとのCPR

① 神経・脳外科疾患

1. 脳卒中 藤井修一 25 (2803)
1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

2. くも膜下出血 (SAH)藤井修一 29 (2807)
1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

3. 脳梗塞伊佐早健司 33 (2811)
1. 病院前脳卒中スケール 2. 一過性脳虚血発作：ABCD2スコア 3. iPABスコア

② 循環器・心臓血管外科疾患

1 急性冠症候群 (ACS)小島俊輔 40 (2818)
1. 知らないと見逃す可能性がある心電図 2. CPRの紹介

2. 肺塞栓飯尾純一郎 48 (2826)
1. Wells criteria 2. 改訂Geneva score 3. PERC 4. YEARS criteria 5. 実臨床におけるCPRの使い所

3. 心房細動黄 世捷, 中島育太郎 57 (2835)
1. 心房細動の分類 2. CHADS₂ score と CHA₂DS₂-VASc score 3. HEAT-E₂S₂ score
4. HAS-BLED score 5. 実際の使用例

4. 心不全平松由布季 65 (2843)
●急性心不全の短期予後予測 1. GWTG-HF Risk Score 2. 背景となる論文 3. 適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例 ●突然死リスクの予測 1. SPRM 2. 背景となる論文 3. 適用するシチュエーション 4. 実際の使用例

5. 心臓血管外科鍋島正慶 74 (2852)
●手術リスクスコア 1. データベース事業と手術リスクスコアの開発 2. 背景となる論文の説明
3. 適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例 ●ADD-RS 1. 急性大動脈解離とADD-RS 2. 背景となる論文の説明 3. 適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

③ 呼吸器疾患

1. 肺炎濱田 治 83 (2861)
1. 肺炎の診断 2. 非定型肺炎のリスク評価 3. 肺炎の予後予測と診療場所の判断 4. ICU入室基準

2. 喘息山田万里央 92 (2870)
1. 研修で出会う「喘息」 2. CPRの背景～院内死亡リスクスコア～ 3. CPRの解説 4. CPRの解釈と注意点 5. 実際の使用例

④ 消化器疾患

1. 上部消化管出血のトリアージ吉岡 翼 96 (2874)
1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

- 2. 虫垂炎の診断** 藤岡健人 102 (2880)
1. 背景となる論文の紹介 2. CPR が適応となるシチュエーション 3. 実際の使用例
- 3. 急性脾炎の重症度予測** 高崎哲郎 106 (2884)
1. CPR の紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPR が適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例
- 4. 肝硬変の予後・肝移植** 佐々木昭典 113 (2891)
1. CPR の紹介 2. 背景となる論文 3. 適用すべきシチュエーション 4. 劇症肝炎（劇症肝炎の肝移植適応ガイドライン：スコアリングシステム）

⑤ 腎臓・泌尿器

- 1. 尿管結石** 遠藤慶太 119 (2897)
1. CPR の紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPR が適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

⑥ 感染症

- 1. 壊死性軟部組織感染症** 堀内正夫 123 (2901)
1. LRINEC score の紹介 2. NSTI と LRINEC score 3. LRINEC score が適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例と注意点

第3章 シチュエーションごとのCPR

① 救急外来

- 1. 外傷① 外傷重症度評価** 小原隼斗, 舟越 拓 130 (2908)
1. CPR の紹介 2. 背景となる論文の説明 3. 実際の使用例 4. CPR が適用となるシチュエーション
- 2. 外傷②：軽症頭部外傷への頭部CT適応** 大槻拓矢, 森川大樹 138 (2916)
1. CPR の紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPR が適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例
- 3. 外傷③：軽症鈍的外傷への頸部画像撮影適用** 田邊翔太 142 (2920)
1. CPR の紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPR が適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例
- 4. 外傷④：外傷に対する大量輸血** 田邊翔太 147 (2925)
1. CPR の紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPR が適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

5. 外傷⑤：膝外傷 Ottawa 膝外傷ルール, Pittsburgh knee rules

.....水野晴貴 151 (2929)

1. 論文の背景
2. 適用すべきシチュエーション
3. このCPRの弱点

6. 外傷⑥：足外傷 Ottawa 足外傷ルール水野晴貴 154 (2932)

1. 論文の背景
2. 適用すべきシチュエーション
3. このCPRの弱点

7. 院外心停止北野夕佳 156 (2934)

1. CPRの紹介
2. 背景となる論文の説明
3. CPRが適用となるシチュエーション

8. 出血性ショック宮崎岳大 162 (2940)

1. CPR の紹介
2. 背景となる論文の説明
3. CPR が適用となるシチュエーション
4. 実際の使用例

9. 失神松尾裕一郎 167 (2945)

1. 前提：失神の原因疾患と救急外来で意識すべき失神
2. CPRの紹介
3. CPRが適用となるシチュエーション
4. 実際の使用例

10. めまい森田智也 175 (2953)

1. CPRの紹介
2. 背景となる論文の説明
3. CPRが適用となるシチュエーション
4. 実際の使用例

11. Stevens-Johnson症候群 / 中毒性表皮壊死融解症 …井桁龍平 181 (2959)

1. CPRの紹介
2. 背景となる論文の説明
3. CPRが適用となるシチュエーション
4. 実際の使用例

12. 自殺企図のリスク有吉 慧, 石上雄一郎 186 (2964)

1. CPRの紹介
2. 背景となる論文の説明
3. 実臨床への適用
4. 症例

② 一般外来

1. 咽頭炎横山和久 190 (2968)

1. CPRの紹介
2. 背景となる論文の説明
3. CPRが適用となるシチュエーション
4. 実際の使用例

③ ICU

1. 敗血症島田侑祐, 片岡 悠 196 (2974)

1. 敗血症診療とCPRのかかわり
2. SOFAスコア
3. qSOFA
4. NEWS

2. 心停止蘇生後の神経学的予後評価三反田拓志 204 (2982)

1. CPRの紹介
2. 背景となる論文の説明
3. CPRが適用となるシチュエーション

- 3. 挿管困難～MACOCHA score**…………森田智也 209 (2987)
1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

④ 病棟

- 1. アルコール依存症・アルコール離脱症状**…………橘 茉莉花, 家 研也 213 (2991)
●CAGE質問票, AUDIT 1. CAGE質問票の背景となる論文の説明 2. AUDITの背景となる論文の説明 3. 実際の使用例 4. CPRが適用となるシチュエーション ●CIWA-Arスコア 1. 離脱症状とは 2. CIWA-Arの背景となる論文の解説 3. CPRの適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

⑤ 小児診療

- 1. 低月齢発熱**…………加久翔太朗, 清水直樹 222 (3000)
1. CPRの紹介 2. 低月齢発熱 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例
- 2. 小児の呼吸障害**…………杉浦健太 226 (3004)
●グループ症候群：Westley score 1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例 ●小児喘息：MPIS 1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例
- 3. 小児頭部外傷へのCT撮影適用**…………野澤正寛 231 (3009)
1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

4. 虐待による乳幼児頭部外傷（AHT）のCPR

- …………栗原八千代, 清水直樹 237 (3015)
1. PediBIRN 2. PredAHT 3. PIBS 4. CPRが適用となるシチュエーション

⑥ 高齢者診療

- 1. 認知症**…………山田悠史 242 (3020)
1. 改訂長谷川式簡易知能評価スケール（HDS-R） 2. MMSE 3. Mini-Cog® 4. CPRが適用となるシチュエーション 5. 実際の使用例
- 2. 高齢者の再入院率・死亡率**…………光本貴一, 玉井杏奈 249 (3027)
1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例
- 3. 予後①：高齢者の予後～ePrognosis**…………玉井杏奈 253 (3031)
1. CPRの紹介 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例

- 4. 予後②：癌患者の予後～PaPスコア, PPI**玉井杏奈 257 (3035)
1. PaPスコア、およびPPIについて 2. 背景となる論文の説明 3. CPRが適用となるシチュエーション 4. 実際の使用例
- 5. 予後③：目の前の患者が心停止したときの予後**吉野かえで 262 (3040)
1. 院内心停止の予後 2. 過去の評価ツール 3. GO-FARスコア
- 6. 予後④：心不全患者の予後**吉野かえで 266 (3044)
1. 心不全の疾患の軌跡 2. 心不全患者・家族の予後認識 3. SHFM
- 7. 予後⑤：COPD患者の予後**吉野かえで 271 (3049)
1. COPDの疾患の軌跡 2. COPDの予後 3. BODE index
- 索引 275 (3053)