

- ▶平成19年 ブレイン・アタック
- ▶平成20年 おなかの救急
- ▶平成21年 意識障害について
- ▶平成22年 おしっこの救急

1

救急のいろは

高橋脳神経外科
高橋 一則
平成23年9月9日

2

救急

- ▶突然の病気発症(急病)
- ▶突発的な事故
- ▶持病の急性増悪(急変)

2-2

頭の領域

- ▶頭痛
- ▶意識障害
- ▶麻痺
- ▶失語 失行 失認

3

顔面・頸部領域

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 「顔」 | 「眼」 | 「鼻」 |
| ▶顔面麻痺 | ▶視力障害 | ▶鼻出血 |
| 「耳」 | ▶視野障害 | ▶構音障害 |
| ▶難聴 | ▶複視 | 「頸」 |
| ▶耳痛 | ▶眼球突出 | ▶頸肩腕痛 |
| ▶めまい | ▶眼痛 | |

4

四肢・背中の領域

- ▶関節痛
- ▶四肢の痺れ
- ▶麻痺
- ▶けいれん
- ▶腰背痛

5

胸部の領域

- ▶胸痛 圧迫感
- ▶動悸 息切れ
- ▶失神
- ▶咳
- ▶血痰 喀血
- ▶呼吸困難

6

腹部の領域

- ▶嘔吐 吐血
- ▶腹部膨満感
- ▶腹痛
- ▶下痢
- ▶乏尿 下血
- ▶排尿困難
- ▶血尿 尿閉
- ▶不正性器出血

7

その他・全身の領域

- ▶昏睡
- ▶低体温
- ▶疲労感 高熱
- ▶冷や汗
- ▶ショック
- ▶チアノーゼ(血色不良)

8

緊急性

- ▶意識障害 痙攣▶外傷
- ▶麻痺▶熱傷
- ▶頭痛 めまい▶中毒
- ▶呼吸困難▶熱中症
- ▶胸痛▶吐下血
- ▶腹痛

9

胸痛

- ▶心筋梗塞
- ▶狭心症
- ▶肺塞栓
- ▶解離性大動脈瘤
- ▶自然気胸
- ▶肺炎
- ▶急性心膜炎

10

腹痛

- ▶急性膀胱炎
- ▶腎盂腎炎
- ▶胃腸炎
- ▶肝炎
- ▶胆嚢炎
- ▶虫垂炎
- ▶イレウス
- ▶脱腸
- ▶胆石
- ▶腎結石
- ▶腹膜炎
- ▶消化性潰瘍
- ▶食中毒
- ▶子宮外妊娠

11

外傷

- ▶ 外傷性ショック
- ▶ 外傷性頭蓋内出血
- ▶ 脊椎脊髄損傷
- ▶ フレイルチェスト
- ▶ 緊張性気胸
- ▶ 腹腔内出血
- ▶ 骨盤骨折
- ▶ シートベルト損傷
- ▶ 挫滅症候群
- ▶ 脂肪塞栓症候群

12

その他

- ▶ 感染症
- ▶ 過換気症候群
- ▶ 薬物中毒
- ▶ 痙攣
- ▶ 低血糖とケトアシドーシス
- ▶ 水分と電解質異常
- ▶ アナフィラキシー

13

重症度分類

- 重篤 生命の危険が切迫しているもの
- 重症 生命の危険の可能性のあるもの
- 中等症 生命の危険はないが入院を要するもの
- 軽症 入院を要しないもの

14

何を観ているか（救急現場のいろは）

い	ろ(い)	は
意識は あるか	息は しているか	心臓は 動いているか
頭	肺	心臓

15

救急制

一次救急

- ・入院を必要としない

二次救急

- ・入院を必要とする

三次救急

- ・救命処置、緊急手術などを必要とする

でも、患者さんには判断が難しい。

16

では、患者さんは・・・

- ① 場所を問わず、突然の激しい痛みは、おかしいぞ
- ② 急に、見えない・動かない・聞こえないってのもおかしいぞ
- ③ 胸が、苦しい・息苦しいのはあやしいぞ

17

- ④ ぼーとして冷や汗が出るのはあやしいぞ
- ⑤ などなど とりあえず早く速やかに病院にかかった方がよいぞ
- ⑥ かかりつけがあればかかりつけ医に、なければ119コール
診療時間外であれば119コール