

爆傷初期診療録

A) 患者個人情報

氏名:

生年月日: 年 月 日 (西暦)

年齢: 歳

性別: 男 女

ID:

病院到着日: 20 年 月 日 時 分

受傷日時: 20 年 月 日 時 分 推定 不明

外傷原因: テロリズム 不慮の事故 自損 (自殺企図) 労働災害 その他 不明

身元識別: テロリスト 救助者 その他 不明

B) 病院前情報

搬送経路: 現場から直接救急搬送 医療機関から転送 その他 不明

搬送方法: 救急車 ドクターカー ヘリ 警察関連の車両 自家用車 独歩 その他 不明

消防機関名 (救急車の場合):

覚知日時: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

現着日時: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

傷病者接触日時: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

現発日時: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

病着日時: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

搬送時間: 分

救急救命士同乗: あり なし 不明

医師同乗: あり なし 不明

受傷の目撃: あり 推定 20 年 月 日 時 分 (24 時間制)

不明 なし 不明

病院前処置: 酸素吸入 頸椎カラーロバックボード ショックパンツ 副子

エアウェイ挿入 (経鼻・経口) 気道確保 (LM・LT・EGTA・Combi・気管挿管) 人工呼吸

心臓マッサージ 除細動 静脈路確保 薬剤投与 その他 施行せず 不明

救急隊到着時の所見:

心停止: なし あり 不明

呼吸停止: なし あり 不明

収縮期血圧: mmHg 測定不能 測定せず 不明

拡張期血圧: mmHg 測定不能 測定せず 不明

脈拍数: /分 測定不能 測定せず 不明

呼吸数: /分 測定不能 測定せず 不明

現場 JCS: 不明

現場 GCS: E(1・2・3・4) V(T・1・2・3・4・5) M(1・2・3・4・5・6) GCS 合計 点

C) 受傷から来院までの経過

1. 爆発状況

爆発のタイプ: 閉鎖空間 (バス, 電車, ビルディング) 開放空間 建物崩壊

爆発原因: 放射性物質による 化学物質による 生物学的な原因による 原因物質なし 不明

爆発の際の受傷者の位置:

2. 受傷機転

衝撃波による 飛来物の衝突 爆風で受傷者が飛ばされて固定物へ衝突 挟まれて圧挫

熱傷 (熱風 統発的な火災 化学物質曝露 その他 不明)

吸入障害 (有害ガス 煙霧 粒状物質 その他 不明) その他

3. 病歴の聴取

最終食事 (< 2 時間, 2 ~ 6 時間, 6 ~ 12 時間前, 不明)

受傷前飲酒: なし あり 不明

アレルギー: なし あり (薬剤, 造影剤, 麻酔薬, 食物) 不明

常用薬: なし あり (抗凝固薬, 抗血小板薬, ステロイド, 免疫抑制薬, その他) 不明

特殊状態: 妊娠中 透析中 (血液・腹膜) 緑内障 その他

既往歴: 既往疾患なし 不明

循環器疾患: 虚血性心疾患 心不全 高血圧 その他

呼吸器疾患: 気管支喘息 COPD 結核 その他慢性肺疾患

消化器疾患: 肝硬変 慢性肝炎 消化性潰瘍 炎症性腸疾患 その他

代謝性疾患: 糖尿病 高度肥満 その他

中枢性・精神疾患: 脳血管障害 (片麻痺等) 精神疾患 痴呆 精神発達遅滞 その他

免疫不全, 癌など: HIV・AIDS 悪性腫瘍治療中 血液疾患治療中 その他

D) 来院時

心停止: なしあり不明
呼吸停止: なしあり不明
血圧: / mmHg
呼吸回数: 回/分
脈拍: 回/分
体温: °C(腋窩・鼓膜・直腸・他)
GCS: E(1・2・3・4)V(T・1・2・3・4・5)M(1・2・3・4・5・6)GCS 合計 点, 不明
JCS:

トリアージされた日時: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
最初にトリアージした人の職種: 医師 看護師 その他のパラメディクス その他
トリアージ・レベル: 赤 黄 緑 除染の必要性: なしあり

E) 初期評価

医師診察開始時間: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

1. 気道

会話: 可能不可能 鼓膜損傷の有無: なしあり
口腔内異物: なしあり(□除去完了) 鼻腔・口腔内における煤の有無: なしあり
酸素投与(100%10~15 L/分): 投与中ありなし
気管挿管適応: なしあり挿管済 施行: なしあり
頸椎カラー装着: なしあり装着済
バッグボード使用: なしあり

2. 呼吸

呼吸数: /分不明
SaO2()%:<90%: なしあり
チアノーゼの有無: なしあり
呼吸音の左右差: なしあり
胸郭運動の左右差: なしあり
気管偏位: なしあり
皮下気腫: なしあり
致命的な胸部外傷: なしあり
胸腔ドレーンの挿入: なしあり(左・右)

3. 循環

腕骨動脈蝕知: 良好微弱不可
末梢冷感: なしあり
収縮期血圧: mmHg 心拍あるも血圧測定不能時は「40」, 脈拍触れずは「0」
拡張期血圧: mmHg 触診のときは入力せず
心拍数: /分 不明
明らかな外出血: なしあり処置済(部位) 体表面熱傷の有無: なしあり(%TBSA)
一時止血処置: なしあり(部位)
輸液路確保: なしあり(□末梢静脈 □中心静脈 □骨髄内) □確保済(部位 1 部位 2)
急速輸液に対する反応(種類)
輸液開始日時: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
輸液量 1000ml: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
安定 一過性の安定のみ 安定せず
輸液量 2000ml: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
安定 一過性の安定のみ 安定せず

アルブミン製剤の使用: なし あり
輸血必要性: なし あり (MAP U, FFP U)
輸血開始日時: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
ポータブル単純 X 線写真: 胸部骨盤施行せず
実施時間: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
FAST: 陰性 陽性(心嚢, モリソン, 脾周囲, ダグラス) 施行せず 不明
実施時間: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

4. 中枢神経

GCS: E(1・2・3・4)V(1・2・3・4・5)M(1・2・3・4・5・6) GCS 合計: 点 不明
JCS: 不明
瞳孔径: 左 mm 右 mm 左右差: なしあり不明
対光反射: 左なしあり不明, 右なしあり不明

5. 脱衣・体温管理

全身の着衣除去: なしあり除去済
保温: なしあり施行済
尿道留置カテーテルの挿入: なしあり
胃管の挿入: なしあり

初期評価終了時のバイタルサイン：20 年 月 日 時 分 (24 時間) 推定 不明
血圧： / mmHg
呼吸回数： 回/分
脈拍： 回/分
体温： °C (腋窩・鼓膜・直腸・他)
GCS： E(1・2・3・4)V(1・2・3・4・5)M(1・2・3・4・5・6) GCS 合計 点, 不明
JCS： 不明

F) 詳細観察

身長： cm, 体重： kg

1. 頭部

創傷： なし あり, 打撲痕・血腫： なし あり
頭部陥没： なし あり, 顔面骨の変形： なし あり
頭蓋底骨折のサイン： なし あり (ブラックアイ バトル徴候)
耳孔からの出血： なし あり (左・右), 鼻孔からの出血： なし あり (左・右)
口腔内の出血： なし あり, 歯牙損傷： なし あり

2. 頸部

創傷： なし あり, 打撲痕・血腫： なし あり
血痰： なし あり, 嚔声： なし あり, 拍動性腫瘍： なし あり
皮下気腫： なし あり, 頸静脈怒張： なし あり, 気管偏位： なし あり
後頭部の圧痛： なし あり

3. 胸部

創傷： なし あり, 打撲痕・血腫： なし あり, 圧痛： なし あり
呼吸音左右差： なし あり, 胸郭運動左右差： なし あり
動揺性 (flail chest)： なし あり, 皮下気腫： なし あり

4. 腹部

創傷： なし あり, 打撲痕・血腫： なし あり
腹部膨満： なし あり, 圧痛： なし あり
腹膜刺激症状： なし あり (筋性防御, 反跳痛)
腸音： 正常 充進 低下・消失

5. 骨盤

創傷： なし あり, 打撲痕・血腫： なし あり
圧痛： なし あり, 動揺性： なし あり
尿道出血： なし あり, 直腸診： 正常 異常 施行せず

6. 四肢

創傷： なし あり, 打撲痕・血腫： なし あり
変形： なし あり, 圧痛： なし あり
末梢動脈蝕知： なし あり

7. 神経

GCS： E(1・2・3・4)V(1・2・3・4・5)M(1・2・3・4・5・6) GCS 合計： 点 不明

JCS： 不明

瞳孔径： 左 mm 右 mm 左右差： なし あり 不明

対光反射： 左 なし あり, 右 なし あり

眼球運動： 左 なし あり, 右 なし あり

舌偏位： なし あり 不明

四肢筋力低下： なし あり, 四肢知覚異常： なし あり

詳細観察終了時のバイタルサイン：20 年 月 日 時 分 (24 時間) 推定 不明

血圧： / mmHg

呼吸回数： 回/分

脈拍： 回/分

体温： °C (腋窩・鼓膜・直腸・他)

GCS： E(1・2・3・4)V(1・2・3・4・5)M(1・2・3・4・5・6) GCS 合計 点 不明

損傷： 眼損傷 鼓膜損傷 頭部外傷 吸入障害 肺損傷 血・気胸 腹部損傷

耳鳴り 聴力障害 精神障害 体表面熱傷 (II度 %TBSA, III度 %TBSA) その他

骨折： 頭・頸部 体幹 (胸・腹部) 上肢 下肢 不明

捻挫： 頭・頸部 体幹 (胸・腹部) 上肢 下肢 不明

擦過傷： 頭・頸部 体幹 (胸・腹部) 上肢 下肢 不明

挫傷： 頭・頸部 体幹 (胸・腹部) 上肢 下肢 不明

挫創・貫通創： 頭・頸部 体幹 (胸・腹部) 上肢 下肢 不明

挫滅症候群： 頭・頸部 体幹 (胸・腹部) 上肢 下肢 不明

轢断： 頭・頸部 体幹 (胸・腹部) 上肢 下肢 不明

熱傷： 頭・頸部 体幹 (胸・腹部) 上肢 下肢 不明

G) 検査関連

1. 単純 X 線写真

- ① 胸部 X-P (正面): 所見
- ② 骨盤 X-P (正面): 所見
- ③ 頸椎 X-P (正面・側面・開口位): 所見
- ④ 頭部 X-P (正面, 左側面, 右側面, Towne, Waters): 所見
- ⑤ その他 X-P: 所見

2. CT 写真

- ① 頭部・頸部: 所見
実施時間: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
- ② 体幹部 (胸部・腹部・骨盤部): 所見
実施時間: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
造影剤: なし あり

3. 超音波検査

- ① 心臓
- ② 腹部

4. 血液検査

- ① 末梢血
- ② 生化学
- ③ 凝固系
- ④ その他 ()
- ⑤ 血液ガス (条件:)

5. その他

- ① 尿検査
- ② 12 肢誘導心電図
- ③ その他 ()

ER 診療終了時間: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

H) 治療関連

1. 根治的治療の方針

- 入院経過観察 IVR 緊急手術
 - ① 緊急血管造影: 施行せず 頭部 頸部 胸部 腹部 骨盤 脊椎 その他
開始時間: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明
 - ② 塞栓術 (TAE): 施行せず 施行 (塞栓血管名)
 - ③ 緊急手術: 施行せず 施行 (術式)
 ER 穿頭 ER 開胸 ER 開腹
 穿頭 開頭 開胸 開腹 鏡視下手術
 骨折手術 血行再建 指肢再接着 止血
 その他 不明
- 実施時間: 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明

2. 頸椎固定解除

頸椎カラー: 固定継続 除去 (固定解除)

3. 感染予防

抗生剤投与: 施行 () 施行せず 不明
破傷風予防: トキソイドロテタノプリン 施行せず 不明

4. その他

I) 患者サマリー

- 1. 患者処置関連: 処置後に然るべきところへ 評価なしに行き先不明
 医学的な指示に反して行き先不明
 入院 (手術室 集中治療室 熱傷ユニット 病棟 不明)
 その他
- 2. 生死: 生存 (記載日時 20 年 月 日 時 分 (24 時間制) 推定 不明)
 死亡 (来院時 緊急蘇生室で 入院後 不明 その他)
- 3. 処置・検査: 血液検査 気管挿管 画像 (X 線撮影 CT 超音波 その他)
- 4. 根治的治療医師: 外傷専門医 胸部外科医師 脳神経外科医師 整形外科医師
 耳鼻咽喉科医師 泌尿器科医師 不明 その他