

救急での 整形外傷の初期対応

絶対すべきことを教えます

適切に専門医に引き継ぐための、研修医のMust To Do

序	黒住健人	3 (1417)
Color Atlas		8 (1422)
執筆者一覧		16 (1430)

第1章 総論：救急での整形外科診療、まずはこれを押さえよう

1. 四肢身体所見のとり方	柳澤洋平	18 (1432)
1. 血流、末梢神経、筋・腱の評価の基本		
2. 症例		
2. 小児四肢外傷の特徴	中川知郎	25 (1439)
1. 小児の解剖学的特徴		
2. 診察のポイント		
3. 検査オーダー		
4. 小児に特徴的な外傷		
5. 救急外来での処置対応		
3. 外固定の基本	竹葉 淳	35 (1449)
1. 初診での外固定の使い分け		
2. 外固定範囲		
3. 固定肢位		
4. 固定の実際		
5. 外固定後の注意点と患者・家族への説明		
6. 骨折と確定診断できないときの対応		
4. 開放骨折	三宅喬人	42 (1456)
1. 初期評価・診断		
2. ERでの初期対応		
3. 緊急対応（上級医あるいは専門医を呼ぶべきとき）		
● Advanced Lecture : Gustilo Anderson 分類の位置づけ		
5. コンパートメント症候群	吉野友晴	48 (1462)
1. 病態		
2. 一般所見		
3. CSを疑ったときの対応		
4. ICP測定		
5. 治療		

第2章 上肢

- 1. 鎖骨骨折, 肩鎖関節脱臼**北田真平 58 (1472)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像診断 4. 診断
5. 救急外来での処置・対応 6. こんなときは緊急 7. 手術になった症例
● Advanced Lecture : 肩甲胸郭解離に注意 !
- 2. 肩関節脱臼**大江啓介 64 (1478)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取, 身体所見 3. 画像検査と診断
4. 救急外来での処置・対応 5. 上級医もしくは専門医を呼ぶべきとき 6. 手術になった症例紹介
- 3. 上腕骨近位部骨折**木村依音 73 (1487)
1. 間診と身体所見 2. 画像オーダー 3. 画像診断のヒント 4. 診断
5. 救急外来での処置と対応
● Advanced Lecture : 1. 骨折型の分類 2. 骨頭壊死リスクの所見 3. 保存治療の経過 4. 術式
- 4. 上腕骨骨幹部骨折, 上腕骨遠位端骨折**吉田昌弘 83 (1497)
1. 上腕骨骨幹部骨折 2. 上腕骨遠位端骨折 3. 上腕骨頸上骨折
- 5. 肘関節周囲骨折, 脱臼（骨折）**松浦充洋, 吉田史郎 90 (1504)
1. 肘関節周囲の主な外傷 2. 救急外来での処置・対応 3. こんなときは緊急
4. 手術になった症例紹介
● Advanced Lecture : lateral pivot shift test (後外側回旋不安定性評価)
- 6. 前腕骨骨幹部骨折**松浦宏貴 98 (1512)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像オーダー 4. 画像診断 5. 診断
6. 救急外来での処置・対応 7. こんなときは緊急 8. 手術の様子
- 7. 桡骨遠位端骨折, 尺骨遠位端骨折**平林篤志 107 (1521)
1. 症例提示 2. 典型的な受傷機転 3. 病歴聴取・身体所見 4. 画像オーダー 5. 画像診断
6. 診断 7. 救急外来での処置・対応 8. こんなときは緊急 9. 手術になった症例紹介
- 8. 手根骨骨折, 脱臼**村岡辰彦 117 (1531)
1. 病歴聴取・診察のポイント 2. 画像オーダー・画像診断 3. 診断（治療方針決定）
4. 救急外来での処置・対応 5. 手術となった症例
- 9. 手指骨骨折, 脱臼**佐藤寿充 126 (1540)
1. 症例 2. 手指外傷における診断までの共通チェック事項 3. 救急外来での処置・対応
4. 上級医を呼ぶとき
● Advanced Lecture : ここがピットフォール：脱臼症例のなかには整復困難な症例がある

第3章 下肢

1. 大腿骨近位部骨折 中嶋隆行 133 (1547)
1. 大腿骨近位部骨折の共通事項 2. 大腿骨頸部骨折（ガイドラインをもとに解説）
3. 大腿骨転子部骨折（ガイドラインをもとに解説）
● Advanced Lecture : 大腿骨頸部骨折に対する人工物置換術
2. 大腿骨転子下骨折, 骨幹部骨折 佐々木 礁, 王 耀東 142 (1556)
1. 大腿骨転子下骨折, 骨幹部骨折の病態 2. 大腿骨転子下骨折, 骨幹部骨折の初期対応
3. 手術になった症例紹介 ● Advanced Lecture : 非定型大腿骨骨折
3. 大腿骨遠位部骨折 太田真悟, 宮本俊之 150 (1564)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像オーダー 4. 画像診断 5. 診断
6. 救急外来での処置・対応 7. こんなときは緊急 8. 手術になった症例紹介
● Advanced Lecture : 1. 関節内への骨折線の進展 2. Hoffa骨折
4. 脛骨近位部骨折 日吉 優 156 (1570)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像オーダーと画像診断 4. 診断
5. 救急外来での処置・対応 6. こんなときは緊急 7. 手術になった症例紹介
5. 膝蓋骨骨折 大田聰美 165 (1579)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像診断 4. 診断
5. 救急外来での処置・対応 6. こんなときは緊急 7. 専門医を呼べない状況ならどうするか
6. 下腿骨幹部骨折 羽鳥悠平 171 (1585)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像オーダー・画像診断
4. 手術適応の判断 5. 救急外来での処置・対応 6. こんなときは緊急 7. 手術の様子
7. 脛骨 pilon 骨折 山下伸之輔 179 (1593)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像オーダー・診断 4. 診断
5. 救急外来での処置・対応 6. 具体的な症例
8. 足関節果部（脱臼）骨折 石田智裕 184 (1598)
1. 典型的な受傷機転 2. 受傷形態による骨折の違い 3. 身体所見のとり方 4. 画像診断
5. 手術適応 6. 救急外来での処置・対応 7. 整形外科にコンサルトすべき症例
8. 手術になった症例紹介
9. 後足部骨折（踵骨, 距骨）
アキレス腱断裂も含めて 永井洋輔 192 (1606)
1. 跖骨骨折 2. 距骨骨折 3. アキレス腱断裂
● Advanced Lecture : 1. 皮膚壊死に注意が必要な踵骨骨折 2. 距骨下関節脱臼
10. 足部外傷 : Lisfranc 関節損傷, 中足骨骨折, 跖骨骨折 酒井 剛 201 (1615)
1. Lisfranc 関節損傷 2. 中足骨骨折 3. 跖骨骨折
● Advanced Lecture : 足部コンパートメント症候群

第4章 体幹（脊椎、骨盤）

1. 脊髄神経診察のポイント 三代卓哉 212 (1626)
1. 診察の流れと救急外来での留意点 2. 脊髄の解剖と支配領域 3. 診察手順
4. 主要な疾患と所見 5. 脊髄神経診察のコツと注意点
 2. 頸椎・頸髄損傷 江口英人 219 (1633)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴所見・身体所見 3. 画像オーダー 4. 画像診断
5. 救急外来での処置・対応 6. こんなときは緊急 7. 手術になった症例紹介
● Advanced Lecture : 非骨傷性頸髄損傷
 3. 胸腰椎（髓）損傷 大饗和憲 227 (1641)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像オーダー 4. 画像診断
5. 診断：保存療法？手術療法？ 6. 救急外来での処置・対応 7. こんなときは緊急 8. 症例
 4. 肋骨骨折 松本匡洋 234 (1648)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取、身体所見（診察のポイント） 3. 画像オーダー 4. 画像診断
5. 治療方針 6. 救急外来での処置・対応 7. こんなときは緊急 8. 手術になった症例
● Advanced Lecture : 肋骨固定術（surgical stabilization of rib fractures : SSRF）の適応
 5. 骨盤輪骨折（FFPsを中心に） 上田泰久 242 (1656)
1. 受傷機転と臨床所見の特徴 2. 画像オーダーと画像診断 3. 初期治療方針
4. こんなときは緊急：急性期出血 5. 手術になった症例紹介（注意すべき病態）
 6. 寛骨臼骨折
救急で困らない！整形外科の基本をつかもう 粕井健太 250 (1664)
1. 典型的な受傷機転 2. 病歴聴取・身体所見 3. 画像オーダー＆画像診断のポイント
4. 画像診断 5. 救急外来での処置・対応 6. 緊急手術と早期手術 7. 手術になった症例
- 索引 260 (1674)