

特集

整形外科医療安全のすべて

●編集にあたって 大川 淳 ... 501

I 章. 総 論

1. 医療安全管理の全体像 長尾 能 雅 ... 502
2. インシデントとアクシデント 松 村 由 美 ... 508
3. 「診療ガイドライン」の法的意義 宗 像 雄 ... 512
4. 臨床研究における患者同意のあり方 黒 田 知 宏 ... 518
5. 整形外科手術とインフォームド・コンセント
—— 要点と今後の方向性 荒 神 裕 之 ... 522
6. 医療事故調査制度の現状と課題 大磯義一郎 ... 526
7. 医療の質評価と医療安全 鳥羽三佳代 ... 530
8. 整形外科における医療の質指標 (QI) 小久保吉恭 ... 534
9. クリニカルパスと医療安全 伊 藤 淳 二 ... 538
10. コミュニケーションと医療安全 門 野 夕 峰 ... 541
11. 病院監査における医療安全管理評価の要点 中 島 勸 ... 546
12. 病院経営と医療安全 下 瀬 省 二 ... 550

II 章. 手術における医療安全対策

1. ナビゲーション支援下手術 上 原 将 志 ... 554
2. 医療安全の観点からみた最小侵襲脊椎治療 (MIST) への
extended reality (XR) 技術の適用と可能性 成 田 渉 ... 559
3. 人工股関節における
拡張現実 (AR) ナビゲーションの有用性 望 月 義 人 ... 566
4. 術中神経モニタリングの実際 吉 田 剛 ... 570
5. ロボット支援手術の実際 桑 沢 綾 乃 ... 575
6. 手術機器の滅菌管理と医療安全 松 下 和 彦 ... 581
7. 脊椎内視鏡下手術の安全性 二階堂琢也 ... 585
8. 整形外科手術における誤認防止策 菊 地 龍 明 ... 591

Ⅲ章. 周術期の医療安全対策

1. 大腿骨近位部骨折の治療——総合診療医の立場……………	井上三四郎 …	597
2. 大腿骨近位部骨折の治療——整形外科医の立場……………	小川 貴久 …	601
3. 頸椎前方手術気道管理 ……………	山田賢太郎 …	607
4. 自己血輸血 ……………	小谷 俊明 …	612
5. 静脈血栓塞栓症（VTE）予防 ……………	児玉隆夫 …	615
6. 手術部位感染（SSI）予防……………	山田浩司 …	620

Ⅳ章. 放射線被曝と薬剤に対する安全配慮

1. 整形外科医のための職業被曝低減 ……………	二ツ矢浩一郎 …	625
2. 患者被曝に配慮した整形外科診療 ……………	山下一太 …	630
3. 整形外科領域における 周術期抗血小板薬・抗凝固薬の管理 ……………	雪澤 洋平 …	636
4. 副作用からみた抗リウマチ薬の選択 ……………	小嶋 俊久 …	641
5. 入退院支援センターがかかわる術前休薬と整形外科手術 …	嶺 豊春 …	645

Ⅴ章. 整形外科領域別の医療安全トピックス／ 症例レジストリに基づいた合併症

1. 症例レジストリからみた脊椎手術の合併症 ……………	伊藤 定之 …	650
2. 症例レジストリと大規模データベースからみた 股関節手術の合併症 ……………	神野 哲也 …	656
3. 人工膝関節全置換術後の神経・血管損傷に対する 治療と予防 ……………	中川 裕介 …	661
4. 手外科における医療安全管理 ……………	若林 良明 …	669
5. 症例レジストリからみた骨・軟部腫瘍手術の合併症 ………	小倉 浩一 …	673

Ⅵ章. 他領域の専門家からみた整形外科医療安全

1. 医療事故の法的責任 ……………	小島 崇宏 …	678
2. 整形外科関連医療事故裁判の最近の動向 ……………	墨岡 亮 …	682
3. 自律尊重原則/自己決定権と医療倫理……………	桑原 博道 …	688
4. 救急外来における整形外科疾患の診断エラー ……………	土屋 宏人 …	692
5. 社会的共通資本としての医療 ——医療安全と地域連携の視点で考える……………	宇澤 礼二 …	696

●編集後記 ……………		700
-------------	--	-----