

SSI診療の最新動向を探る！

編集：山田 浩司

I SSI 診療の現状

整形外科感染症コンサルティングと Ortho Support の活動概要……………	山田 浩司ほか	415
Ortho Support の活動の中から見えてきた SSI 予防と 治療の問題点……………	山田 浩司ほか	421
米国における整形外科領域感染症科医の役割と研修の実際 —Mayo Clinic での経験から……………	松尾 貴公	427
整形外科 SSI 診療（予防と治療）における看護師の役割……………	小林 菜実	431

II SSI 予防の最新エビデンス

整形外科手術の SSI 予防目的にどの抗菌薬を投与すべきか？……………	大野久美子	437
整形外科手術の予防抗菌薬投与の適切な投与期間は？……………	永田 向生	441
整形外科手術の SSI 予防にバンコマイシンパウダー局所散布は 有用か？……………	岩田栄一郎ほか	447
人工関節手術の SSI・PJI 予防に抗菌薬含有骨セメントは有用か？……………	池田 信介	455
整形外科手術の SSI 予防に術前鼻腔除菌，皮膚除菌は有用か？……………	今釜 崇ほか	459
整形外科手術の SSI 予防として術前にどの消毒薬で 術野消毒を行うべきか？……………	梶山 史郎ほか	465
整形外科手術の SSI 予防としての粘着ドレープ （ポビドンヨード非含有 / ポビドンヨード含有）は有用か？……………	辻 成佳	471
整形外科手術の SSI 予防に希釈ポビドンヨード洗浄は有用か？……………	井上 大輔ほか	475
整形外科手術の SSI 予防にバイオクリーンルームや宇宙服は有用か？……………	山本 豪明ほか	479
整形外科手術の SSI 予防に正常体温維持は有用か？……………	森井 健司ほか	487
整形外科手術の SSI 予防に抗菌縫合糸は有用か？……………	坂 なつみ	497
整形外科手術の SSI 予防に陰圧閉鎖療法は有用か？……………	勝見 俊介ほか	503
銀コーティングインプラントの SSI 予防効果……………	河野 俊介ほか	511

Ⅲ SSI の治療

整形外科医が知っておくべき、ペニシリン系、セフェム系、 カルバペネム系抗菌薬の特徴と使い分け……………	浜田 幸宏	519
整形外科医が知っておくべき、キノロン系抗菌薬、リンコマイシン系 抗菌薬、アミノグリコシド系抗菌薬の特徴と使い方……………	大路 剛	527
『MRSA 感染症の診療ガイドライン 2024』の改訂ポイントと、 整形外科医が知っておくべき抗 MRSA 薬の特徴と使い方……………	松下 和彦ほか	535
主要な抗菌薬の移行性とバイオアベイラビリティ……………	中島 美治ほか	541
主要な抗菌薬の副作用と使用上の注意点……………	加藤 秀雄	551
SSI・PJI・FRI 治療における抗菌薬の適正な投与期間は？……………	谷口 俊文	559
インプラント感染に対するリファンピシン併用療法の効果……………	小林 直実ほか	569

Ⅳ エキスパートに聞く、私の SSI・PJI・FRI 治療—THA-PJI 治療編

私の THA-PJI 治療—DAIR を中心に……………	崔 賢民ほか	573
私の THA-PJI 治療—二期的再置換術を中心に……………	内山 勝文ほか	581
私の THA-PJI 治療—一期的再置換術を中心に……………	莫 賢一ほか	589

Ⅴ エキスパートに聞く、私の SSI・PJI・FRI 治療—FRI 編

FRI における bone transport の有用性……………	野坂 光司ほか	595
私の FRI 治療—Masquelet 法を中心に……………	本田 哲史ほか	601
私の FRI 治療—慢性骨髓炎に対する Papineau 法……………	星 亨	609
私の FRI 治療—CLAP を中心に……………	高原 俊介	615

Ⅵ バイオフィルム

バイオフィルム総論……………	西谷 江平	623
----------------	-------	-----