

特集 ● 骨・関節領域における感染症

① 感染症の基礎知識と診断

感染症の基礎と抗菌薬選択のプロセス	(杏林大学) 小谷 明 弘
骨関節領域感染症の画像診断	(武蔵村山病院) 原 澤 有 美
骨関節領域感染症へのCD64の応用	(国立病院機構相模原病院) 松 井 利 浩
感染の新しい診断の試み (可視化)	(慶應義塾大学) 石 井 賢 賢
PCRによる感染症の診断	(横浜市立大学) 稲 葉 裕

② 感染予防

骨関節手術に対するSSI対策 (SSIの定義, 術前対策, 手術時, 手術室, 創傷の管理など)	(近畿大学) 西 坂 文 章
予防的抗菌薬の使用法	(川崎市立多摩病院) 松 下 和 彦
インプラントコーティング	(金沢大学) 土 屋 弘 行

③ 骨関節感染症の治療

MRSA感染症に対する抗菌薬の使い方	(佐々木研究所附属杏雲堂病院) 林 泉
感染症に対するVAC療法	(埼玉医科大学総合医療センター) 井 口 浩 一
化膿性関節炎の診断と治療	(帝京大学) 阿 部 哲 士
化膿性脊椎炎の診断と治療	(武蔵野赤十字病院) 山 崎 隆 志
感染性偽関節の診断と治療	(東大和病院) 星 亨
壊死性筋膜炎・ガス壊疽の診断と治療	(帝京大学) 黒 住 健 人
高気圧酸素療法	(東京医科歯科大学) 柳 下 和 慶

④ インプラント感染の外科的治療

骨折観血内固定後の感染治療	(東京医科大学茨城医療センター) 石 井 朝 夫
人工股関節の感染治療	(旭川医科大学) 伊 藤 浩 浩
人工膝関節の感染治療	(東邦大学) 勝 呂 徹

⑤ 座談会「骨・関節領域における感染症」(仮題)

松下 隆 (帝京大学) / 稲葉 裕 (横浜市立大学) / 土屋 弘行 (金沢大学)
司会: 田中 栄 (東京大学)

● これは何でしょう? -Q&A-

(弘前大学) 藤 哲

● 手術手技シリーズ

変形性膝関節に対する脛骨顆外反骨切り術	(笛吹中央病院) 寺 本 司
---------------------------	----------------

● コラム

(西野整形外科・リウマチ科) 西 野 仁 樹