

2026

水

10/21

18:00~19:00

整形外科医の視点での 区域麻酔戦略

セミナー内容

整形外科診療は「形」から「痛み」を治す医療へ変革しています。その核となるのが、疼痛源をリアルタイムに可視化し低侵襲介入を可能にする超音波診療です。

本講演では整形外科医の視点から、術後の遺残疼痛（CPSP）予防を見据えた周術期管理の枠組みを提示します。急性痛から慢性痛まで、時間軸を横断して神経に介入する実践的な超音波ガイド下治療の最前線を、病態評価と治療の両面から詳説します。

演者

宮武 和馬 先生

横浜市立大学 整形外科教室
講師



演者紹介

【略歴】 2011年3月 横浜市立大学卒業
2011年4月 東京厚生年金病院 初期研修医
2013年4月 東京厚生年金病院 整形外科 後期研修医
2014年4月 JCHO 東京新宿メディカルセンター整形外科
2016年4月 横浜市立大学医学研究科運動器病態学教室
2017年4月 難治性疼痛・スポーツ外来開設
2020年4月 横浜市立大学附属病院整形外科 指導診療医
2021年3月 横浜市立大学医学研究科大学院 博士課程修了
2021年4月 横浜市立大学附属病院整形外科 助教
2024年4月 横浜市立大学附属病院整形外科 医局長
2026年4月 横浜市立大学附属病院整形外科 講師

【著書】 「臨床整形超音波学」(2022年)
「神経と筋の解剖・評価 コンパクトアトラス」(2025年)
「結果の出せる評価と治療 一末梢神経とエコーから紐解く痛みの解釈」

【学会】 2027年 第38回日本整形外科超音波 会長
一般社団法人日本整形外科超音波学会評議員
一般社団法人日本肘関節学会評議員

【資格】 日本整形外科学会専門医

主催者 丸石製薬株式会社

お問合せ先：マルマガ事務局
marumaga@maruishi-pharm.co.jp

※個人情報は、丸石製薬の情報提供活動に使用させていただきます。
※個人情報は、業務委託先以外の第三者へ開示・提供することはありません。

本セミナーは事前登録制です。(締切日時：10月21日 18:00迄)

【事前登録方法】

1. ご視聴を希望される際は、下記リンクあるいは二次元コードよりご登録ください。
https://maruishi-pharm-co-jp.zoom.us/webinar/register/WN_DTFKmCagS1uy_QkVzVTlrw
後日、登録完了メールを送付いたします。

2. 登録完了メールが届きましたら、事前登録完了です。



整形外科医の視点での区域麻酔戦略

整形外科診療は近年、「形を治す医療」から「痛みを治す医療」へと大きく変革を遂げつつある。その背景には、画像診断がX線からCT、MRIへと進歩したのち、さらに近年、超音波診療が臨床現場に深く根付いたことがある。超音波は、末梢神経や筋・腱・筋膜、血管など疼痛の発生源をその場で評価し、標的を同定したうえで低侵襲に介入できる点で、周術期鎮痛戦略の質を高める。

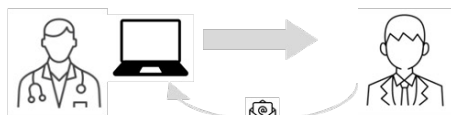
本講演では、超音波ガイド下区域麻酔／末梢神経治療を横断的に設計する実践的枠組みを、“整形外科医の視点”から提示する。手術関連の痛み治療はとりわけ重要であり、術前・術中・術直後の急性痛のみならず、遺残疼痛まで複数の時間軸で末梢神経への介入が役立つ。術前・術中・術直後の疼痛強度や鎮痛不全はChronic post-surgery pain (CPSP) と強く関連することが知られており、周術期における麻酔科の疼痛管理が、短期アウトカムだけでなく長期の疼痛予後を左右し得る。

さらに、術後の遺残疼痛の多くはneuropathic CPSPの要素を含むため、超音波ガイド下の末梢神経治療（診断的ブロック、選択的な神経周囲介入など）は、病態評価と治療の両面で極めて重要となる。2017年に難治性疼痛外来を開設し痛みと向き合ってきた経験を踏まえ、診療科連携の中で域麻酔を“痛みから逆算して”最適化するための視点を共有する。

宮武 和馬（横浜市立大学 整形外科教室）

視聴手順

事前登録



- ① 上記ご登録リンク or 二次元コードから事前登録ページにアクセスください。
- ② 申し込みフォームへ氏名・メールアドレス等、必要事項の入力をお願いいたします。
- ③ 登録されたメールアドレスへ、参加用URLが届きます。

当日視聴



- ① 登録されたメールアドレスへ、参加用URLが届きます。
 - ② 参加用URLへアクセスいただくと視聴ページが開きます。
 - ③ Zoomアプリまたは、ブラウザから視聴いただけます。
 - ④ スマートフォン・タブレットからも視聴可能です。
- ※ Zoomアプリのインストールが必要です。
※ Zoomアプリをインストールした端末より、参加用URLをクリックすると視聴ページが開きます。

視聴確認

・スムーズにご視聴いただくために、視聴環境の事前確認をお願いいたします。<http://zoom.us/test>



・個人情報は、弊社の丸石製薬株式会社個人情報保護基本方針 プライバシーポリシーに基づき、安全かつ厳密に管理いたします。<https://www.maruishi-pharm.co.jp/personal/index.html>

主催者 丸石製薬株式会社

お問合せ先：マルマガ事務局
marumaga@maruishi-pharm.co.jp

※個人情報は、丸石製薬の情報提供活動に使用させていただきます。
※個人情報は、業務委託先以外の第三者へ開示・提供することはありません。

本セミナーは事前登録制です。(締切日時：10月21日18:00迄)

【事前登録方法】

1. ご視聴を希望される際は、下記リンクあるいは二次元コードよりご登録ください。
https://maruishi-pharm.co.jp.zoom.us/webinar/register/WN_DTFKmCagS1uy_QkVzVTlrw
後日、登録完了メールを送付いたします。
2. 登録完了メールが届きましたら、事前登録完了です。

