

第20回日本側弯症学会 研修セミナーアドバンスコース

会期: 2023年7月1日(土)13:00~18:00、7月2日(日)8:25~12:35

会場: 鹿児島会場: 鹿児島市立病院

東京会場: Johnson & Johnson 東京本社(住友不動産千代田ファーストビル西館)

参加対象者: 側弯症手術、周術期医療に携わる医師、メディカルスタッフ、医療系学生、教職員

募集者数: 鹿児島市立病院: 80名、東京会場 20名、オンライン 200名

参加費: 現地参加 医師¥20000、メディカルスタッフ¥10000

オンライン 医師¥10000、メディカルスタッフ¥5000、学生、教職員¥3000

申込方法: 日本側弯症学会 HP よりお申込みください。(募集開始予定: 6月1日)

※2日目の特別講演受講により日本整形外科学会単位取得可能(30分2演題1単位)

7月1日(土)

総司会 日本側弯症学会研修委員会委員長

宇都宮病院 茶藨昌明

セミナーホスト

鹿児島市立病院 山元拓哉

13:00 開会の挨拶

日本側弯症学会研修委員会担当理事 豊田厚生病院 辻 太一

13:05 側弯症概説

豊田厚生病院 辻 太一 (10分)

質疑応答 (5分)

13:20 脊柱変形手術の基本手技(フック、スクリュー、ワイヤーなどアンカーの解説)

岩手医科大学 村上秀樹 (10分)

特発性側弯症の手術治療

・手術方針の決定(時期、固定範囲)

信州大学 大場悠己 (15分)

・後方法 Hybrid 法による矯正手術

鹿児島市立病院 山元拓哉 (10分)

・後方法 Pedicle Screw 法

大分大学 宮崎正志 (10分)

質疑応答 (10分)

14:15 側弯症手術アプローチ

・後方手術の意義 アプローチ(展開)

大分大学 宮崎正志 (10分)

・前方手術の意義

藤田医科大学 金子慎二郎 (10分)

・前方矯正固定術

手稻溪仁会病院 飯田尚裕 (10分)

質疑応答 (10分)

14:55 骨移植について「AISに必要な graft option、 graft materials」

宇都宮病院 茶藨昌明 (10分)

質疑応答 (5分)

15:10- 休憩

企業プレゼンテーション 5分 x 2社

15:20 周術期管理シンポジウム

問題提起

豊田厚生病院 辻 太一 (5分)

1. 術前準備

・自己血貯血

北里大学 井上 玄 (10分)

・術前評価(画像含めて)

鹿児島大学 河村一郎 (10分)

質疑応答 (10分)

2. 術中管理

- ・ 当院の自己血回収装置について 豊田厚生病院 臨床工学室 近藤浩史 (7分)
- ・ 術中放射線被曝(O-arm等) 豊田厚生病院 放射線室 鈴木孝規 (7分)
- ・ 当院における術中脊髄モニタリングの取り組み 豊田厚生病院 臨床検査室 林 健太 (7分)
鹿児島大学病院 臨床技術部 早崎 裕登 (7分)

質疑応答 (12分)

3. 後療法

術後鎮痛、ドレーン管理、術後装具使用等 大阪市立総合医療センター 松村昭 (10分)

質疑応答 (10分)

16:55-17:10

休憩 ご当地プレゼンテーション 鹿児島市立病院 整形外科 嶋田 博文 (5分)
企業プレゼンテーション 5分 x 2社

17:10 実例提示 & Discussion

症例提示 鹿児島大学 河村一郎 /名古屋大学 中島宏彰
座長 山元/茶園/辻
全員討論

- ・ 特発性側弯症(胸椎カーブ Lenke type 1-2) ・ 特発性側弯症(腰椎カーブ Lenke type 5-6)
- ・ 症候性側弯症

18:00 1日目終了

7月2日(日)

8:25 2日目開催挨拶 鹿児島市立病院 山元拓哉 / 宇都宮病院 茶園昌明

8:30 エキスパートレクチャー

早期発症側弯症の手術治療

・手術時期と手術適応、手術方法の判断基準

福岡市立こども病院 山口 徹 (10分)

・各術式の実際の手術手技

神戸医療センター鈴木哲平 (10分)

質疑応答 (10分)

9:00 特別講演 ※日本整形外科学会単位取得可能 (30分2演題1単位)

小児神経筋疾患の側弯症 - 整形外科医に知ってほしいこと -

鹿児島大学病院 小児科 丸山慎介 (25分)

麻酔科から見た側弯症手術 - 特殊症例も含めて -

鹿屋医療センター 麻酔科 西藤智照 (25分)

質疑応答 (10分)

Hands-on seminar

10:00- Lenke type 1 手術カーブの特徴、手術手技の解説 ハンズオン 鹿児島市立病院 山元拓哉
(東京会場ハンズオン 北里大学 井上 玄)

10:45-Lenke type 2 手術カーブの特徴、手術手技の解説 ハンズオン 藤田医科大学 金子慎二郎
(鹿児島会場ハンズオン 大分大学 宮崎正志)

11:30-Lenke type 5 手術カーブの特徴、手術手技の解説 ハンズオン 大阪市立総合医療センター 松村 昭
(鹿児島会場ハンズオン 岩手医科大学 村上秀樹)

12:15-総合討論

12:30-理事長挨拶 日本側弯症学会 理事長 北海道医療センター 伊東 学

閉会の挨拶

宇都宮病院 茶園昌明 / 鹿児島市立病院 山元拓哉

総会及び次回セミナー お知らせ

豊田厚生病院 辻 太一

12:35 セミナー終了