

1月29日(土)～2月28日(月) オンデマンド配信

一般演題(1)主題:脊椎前方側方手術を安全に遂行するための工夫

主題1A:頸椎前方手術における工夫	
1A-1	頸椎前側方アプローチ法における横隔神経の保護 152 戸塚 剛彰(一宮西病院 脳脊髄外科)
1A-2	安全な頸椎多椎間前方後方固定術のために必要な術前評価と手術時の工夫 153 福田 美雪(信愛会脊椎脊髄センター 交野病院)
1A-3	頸椎前方固定術後の気道閉塞の発生と及びその予防策における影響の検討..... 154 加藤 皓己(岐阜市民病院)
主題1B:安全なLIFを行うための工夫	
1B-1	側臥位手術における前傾法の有用性 155 廣瀬 友彦(香川県立中央病院)
1B-2	2 椎間固定術を安全で低侵襲に行うための術中 3D イメージナビゲーションガイド Lateral Single Position Surgery (LIF-PPS fixation) 156 伊藤 研悠(江南厚生病院)
1B-3	XLIFを安全に行うための基本的な考え方に関する考察 157 沼澤 真一(健貢会 総合東京病院 脊椎脊髄センター)
1B-4	腰椎前方固定の再手術を安全に行うためには 当科腰椎前方再手術例の検討より 158 奥村 潤一郎(市立札幌病院)
主題1C:LIFにおける新たな各種評価法を加えた工夫	
1C-1	胸腰椎前方固定術後に遺残する空気像の評価 —LLIF、シリンダーケージ、ワイドフットプリントケージでの違いに注目して— 159 石川 哲大(さんむ医療センター)
1C-2	造影 CT による腰椎側方進入椎体間固定術に必要な腰部静脈系血管の局所解剖学的検討 160 金井 知彬(国立病院機構宇都宮病院)
1C-3	術中 CT ナビゲーションを用いた LLIF の際の医療被曝量の検討 161 野村 慧(東海大学付属伊勢原病院)
1C-4	ASDに対する後方矯正操作時の ALL 断裂は LLIF 併用時特有の現象なのか —PLIF 併用時と比較した FEA を用いた検討— 162 今井 貴哉(藤田医科大学)
主題1D:変形・骨折・感染における工夫	
1D-1	成人脊柱変形に対する LLIF を併用した矯正手術時に於ける後方矯正操作時の ALL 断裂の機序に関する有限要素解析を用いた検討 163 武田 太樹(藤田医科大学医学部 脊椎・脊髄科)
1D-2	側方経路腰椎椎体間固定術で矯正不十分な症例に骨切りを追加してアライメントを改善する試み 164 小林 孝(秋田厚生医療センター)

一般演題 オンデマンド配信

1D-3	骨粗鬆症性椎体骨折に対する前後合併再建・間接除圧術	165
	森田 圭則(名古屋大学)	
1D-4	LLIF 開創器を用いた感染性脊椎炎の前方郭清術	166
	澤田 修太郎(岐阜県総合医療センター)	

一般演題(2)主題: 教訓的な 1 例(脊椎前方側方手術施行例)

主題 2A: 頸椎症例

2A-1	椎骨動脈走行異常を伴う頸椎前方固定術後後弯変形に対する手術治療の工夫	167
	野口 裕史(筑波大学)	
2A-2	手術後嚥下障害が増悪し気管切開にまで至った Forestier 病の 1 例	168
	牧 聡(千葉大学)	
2A-3	12 年前に施行された頸椎前方固定術の内固定具の逸脱・嚥下障害を呈した一例	169
	奥村 孝臣(岐阜市民病院)	
2A-4	小児外傷性軸椎すべりの手術経験 —前方固定術併用の安心感—	170
	古矢 丈雄(千葉大学)	

主題 2B: 胸腰椎症例

2B-1	後腹膜アプローチによる胸腰椎移行部椎体置換術での肺損傷症例から学んだこと	171
	森脇 崇(大阪暁明館病院 脳神経外科 脊椎脊髄センター)	
2B-2	腰椎前方手術後に気脳症となった症例の検討	172
	瀧川 朋亨(神戸赤十字病院)	
2B-3	側方経路腰椎椎体間固定(LIF)を断念した 2 例	173
	粕川 雄司(秋田大学)	
2B-4	二分脊椎除圧術後の高度腰椎すべりの一例	174
	小林 樹(国立病院機構下志津病院)	
2B-5	XLIF 術後に腸管穿孔などの合併症なく腹腔内に free air を生じた 1 例	175
	佐藤 雅(東千葉メディカルセンター)	
2B-6	LIF cage の逸脱を繰り返し多数回の手術を要した DISH を伴う腰部脊柱管狭窄症の 1 例	176
	中野 敦之(大阪医科薬科大学三島南病院)	
2B-7	強い腰痛が主訴の慢性心不全患者に対し 2 期的に 4 椎間腰椎前後方固定術を行った一例	177
	笹田 康弘(岐阜大学)	
2B-8	硬膜外脂肪腫を伴う腰部脊柱管狭窄症に対し LIF による間接除圧が有効であった 2 例	178
	太田 悠亮(岐阜県総合医療センター)	
2B-9	結果として後方・側方・前方からの 3 期的に腫瘍摘出した腰部神経根発生の巨大後腹膜神経鞘腫の 1 例	179
	有馬 秀幸(浜松医科大学)	

主題 2C: 変形・隣接障害・外傷症例

2C-1	成人脊柱変形治療後の繰り返す PJF に MRSA 感染が関係していた一症例	180
	中島 宏彰(名古屋大学)	

2C-2	腰椎固定術後の感染性 PJK に対し前方支柱再建を含むサルベージ手術を要した1例 ……	181
	増田 剛宏(木沢記念病院)	
2C-3	上位胸椎化膿性脊椎炎(T2/3)に対する低侵襲な胸腔鏡補助下の前側方固定術の1例 ……	182
	吉原 智仁(佐賀大学)	
2C-4	腰椎破裂骨折に施行した椎体置換術後のケージシンキングに対して Cross trajectory を使 用してリカバリーできた1例 ……	183
	大塚 聖視(豊川市民病院 整形外科 脊椎脊髄病医センター)	
2C-5	腰椎椎体骨折に対し側方椎体置換術を行い、骨癒合後後方インプラント抜去後に起ったイ ンプラント関連合併症の1例 ……	184
	内野 和也(川崎医科大学 脊椎災害整形外科)	
2C-6	DISH に合併した第2腰椎破裂骨折に対する人工椎体を用いた前方再建術後感染を生じ、 サルベージ手術を要した1例 ……	185
	奥村 孝臣(岐阜市民病院)	
2C-7	腰椎破裂骨折に対し複数回手術を要した高度肥満症の1例 ……	186
	武田 昂典(東千葉メディカルセンター)	
2C-8	Thoracic hyperextension injury with opening wedge distraction fracture in DISH -consideration of surgical strategy based on intraoperative pathological findings- …	187
	兼松 龍(藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター)	

一般演題(3)それ以外の脊椎前方側方手術に関する演題

一般演題 3A: 頸椎・胸椎

3A-1	頸椎長範囲前方固定術後に発生した C5 麻痺の自然経過 ……	188
	弓手 惇史(千葉大学)	
3A-2	頸椎前方固定後の移植骨内ガス像は何を意味するか? ……	189
	野澤 聡(岐阜大学)	
3A-3	圧迫性頸髄症に対する手術法(前方除圧固定、後方除圧固定、後方除圧)の患者立脚型 アウトカム(JOACMEQ)を用いた比較 ……	190
	加藤 皓己(岐阜市民病院)	
3A-4	PRESTIGE LP を用いた頸椎人工椎間板置換術の術後1年までの臨床成績と画像変化の 検討 ……	191
	都島 幹人(JA 愛知厚生連 江南厚生病院)	
3A-5	胸椎後縦靭帯骨化症に対する前方アプローチによる手術の意義 -1グループにおける 歴史的検討- ……	192
	梅村 浩輔(岐阜市民病院)	

一般演題 3B: 腰椎

3B-1	側方進入腰椎椎体間固定術におけるブーメラン型ケージの有用性 ……	193
	鈴木 喜貴(名古屋セントラル病院)	
3B-2	Chiba spine surgery registry を用いた1椎間 OLIF 術後5年成績の検討 ……	194
	金 勤東(千葉大学)	
3B-3	Sovereign Spinal System [®] を使用した L5/S1 を含む前後方椎間固定術の超短期成績 ……	195
	俊 徳保(千葉大学)	

一般演題 オンデマンド配信

3B-4	LIF ケージを用いた間接除圧術後の隣接椎間障害—5年以上経過観察可能であった症例の成績—	196
	大内田 隼(名古屋大学)	
3B-5	腰椎変性すべり症に対する1椎間OLIFとTLIFでの術後成績比較 — Chiba spine surgery registry データベースを用いた多施設研究—	197
	高岡 宏光(千葉大学)	
3B-6	腰椎多数回手術患者に対する低侵襲前方後方同時固定術の臨床成績	198
	中野 正人(高岡市民病院)	

一般演題 3C: 脊柱変形・外傷

3C-1	脊椎固定術後に腰仙椎部に生じたロッド折損に対するサルベージ手術としてL5/S1 前方椎体間固定術を施行した2例	199
	坂口 彰(横浜南共済病院 脊椎脊髄センター)	
3C-2	高度側方迂りを有する腰椎変性後側弯症に対してLLIFを用いた矯正固定術の治療成績 ...	200
	藤原 達彦(三重大学)	
3C-3	神経線維腫症による症候性側弯症に対する手術成績—最終固定時での前方固定の併用— ...	201
	瀧上 俊作(国立病院機構 神戸医療センター)	
3C-4	成人脊柱変形における癒合椎に対する側方進入椎体間骨切り術	202
	高見 正成(和歌山県立医科大学)	
3C-5	高齢者の変性側弯を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術, floating fusion の選択	203
	高取 良太(京都府立医科大学)	
3C-6	成人脊柱変形に対するLIF後の大腿部症状発生に関連する手術因子の検討	204
	大和 雄(浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座)	
3C-7	成人脊柱変形に対するLLIF、DVRを用いた2期的変形矯正術における、椎体回旋変形矯正効果の検討	205
	阿部 徹太郎(大分大学)	
3C-8	成人脊柱変形に対する前後合併手術による胸腰椎の後弯矯正で生じる肝胆道系酵素の上昇	206
	坂下 孝太郎(筑波大学)	
3C-9	LLIFと経皮的スクリュー矯正による骨盤非固定成人脊柱変形手術の臨床成績	207
	片柳 順也(獨協医科大学埼玉医療センター)	
3C-10	中下位腰椎骨粗鬆症性椎体骨折に対する側方経路椎体間固定術の有用性 —後方進入椎体間固定術との比較による検討—	208
	高見 俊治(神戸労災病院)	