

平成25年 整形外科学術実績

論文・著書

Ando M, Tamaki T, Kawakami M, Minamide A, Nakagawa Y, Maio K, Enyo Y, Yoshida M : Electrophysiological diagnosis using sensory nerve action potential for the intraforaminal and extraforaminal L5 nerve root entrapment. *Eur Spine J.* 2013. 22:833–

Ito Z, Matsuyama Y, Shinomiya K, Ando M, Kawabata S, Kanchiku T, Saito T, Takahashi M, Taniguchi S, Yamamoto N, Yamada K, Kida K, Fujiwara Y, Kobayashi S, Satomi K, Tani T. Usefulness of multi-channels in intraoperative spinal cord monitoring: multi-center study by the monitoring committee of the Japanese Society for Spine Surgery and related research. *Eur Spine J.* 2013.22:1891-6.

Yasushi Toge, Yukihide Nishimura, Jeffrey R. Basford, Takako Nogawa, Midori Yamanaka, Takeshi Nakamura, Munehito Yoshida, Akira Nagano, Fumihito Tajima : Comparison of the Effects of Flexion and Extension of the Thumb and Fingers on the Position and Cross-Sectional Area of the Median Nerve. *PLOS ONE* 8(12):e83565, 2013

Ando M, Tamaki T, Yoshida M, Sasaki S, Toge Y, Matsumoto T, Maio K, Sakata R, Fukui D, Kanno S, Nakagawa Y, Yamada H: Surgical site infection in spinal surgery: a comparative study between 2- octyl-cyanoacrylate and staples for wound closure. *Eur Spine J.* 2014.23:854–62.

Matsumoto T, Kawakami M, Ando M, Yoshida M : Rare case of survival after traumatic disruption of the cervical spine with combined complete spinal cord injury and bilateral vertebral arterial breakdown in an 18-month-old patient. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2014. 24 Suppl 1:S311-4.

Kobayashi S, Matsuyama Y, Shinomiya K, Kawabata S, Ando M, Kanchiku T, Saito T, Takahashi M, Ito Z, Muramoto A, Fujiwara Y, Kida K, Yamada K, Wada K, Yamamoto N, Satomi K, Tani T: A new alarm point of transcranial electrical stimulation motor evoked potentials for intraoperative spinal cord

monitoring: a prospective multicenter study from the Spinal Cord Monitoring Working Group of the Japanese Society for Spine Surgery and Related Research. J Neurosurg Spine. 2014.20:102-7.

伊藤 全哉, 松山 幸弘, 安藤 宗治, 川端 茂徳, 寒竹 司, 木田 和伸, 齋藤 貴徳, 小林 祥, 和田 簡一郎, 藤原 靖, 山田 圭, 山本 直也, 里見 和彦, 四宮 謙一, 谷 俊一: 思春期の脊柱変形 手術的治療 モニタリング(日本脊椎脊髄病学会 モニタリング 委員会による多施設調査). 整形外科 2013.6:829-35

頸椎椎弓形成術後 C5 麻痺の危険因子の検討

安藤 宗治, 玉置 哲也, 松本 卓二, 神埜 聖治, 山中 学, 佐々木 俊二
脊髄機能診断学 34(1)142-146,2013

.

大腿骨近位部骨折手術患者におけるエノキサパリンナトリウム, フォンダパリヌクスナトリウム, エドキサバントシル酸塩水和物の周術期 D ダイマー値, 合併症の検討

松本 卓二, 安藤 宗治, 峠 康, 佐々木 俊二
整形外科 64(9)957-960, 2013

上膝蓋アプローチを用いた新しい脛骨髄内釘の治療経験

松本 卓二, 西山 大介, 寺口 真年, 濱崎 廣洋
臨床整形外科 48(2) 171-178,2013

術後フェンタニル持続静脈投与に併用したドロペリドールにより錐体外路症状を呈した 2 例 松本 卓二, 安藤 宗治, 神埜 聖治, 佐々木 俊二

中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56(4) 859-860,2013

陳旧性胸髄損傷患者に発症した第 2 腰椎圧迫骨折遷延治癒に対するテリパラチド投与の有効性 松本 卓二, 安藤 宗治, 峠 康, 佐々木 俊二

中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56(4) 849-850,2013

陳旧性胸髄損傷患者に発症した第 2 腰椎圧迫骨折遷延治癒に対するテリパラチド投与の有効性 松本 卓二, 安藤 宗治

日本脊髄障害医学会雑誌 26(1)136-137,2013

頸椎椎弓形成術後 C5 麻痺の電気生理学的手法を用いた危険因子の検討

安藤 宗治, 玉置 哲也, 松本 朋子, 峠 康, 松本 卓二, 佐藤 貴一
日本脊髄障害医学会雑誌 26(1)106-107,2013

大腿骨近位部骨折におけるエノキサパリン、フォンダパリヌクス、エドキサバンの周術期 D-dimer 値の検討
松本 卓二, 安藤 宗治, 峠 康, 佐々木 俊二
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56(2)495-496,2013

学会・研究会報告

Daisuke Fukui, Mamoru Kawakami, Shin-ichi Nakao, Munenori Ando, Shunji Sasaki, Sho-ko Morishita, Toshiko Matsuoka. REDUCING BLOOD LOSS USING A BIPOLAR SEALER IN LUMBAR POSTEROLATERAL FUSION: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. International Society for Study of the Lumbar Spine, Scottsdale, 2013.5.13-5.17

安藤宗治、玉置哲也、峠 康：当科で施行した脊髄機能モニタリングの有用性と問題点。第 43 回日本臨床神経生理学学会、高知、2013.11

安藤宗治、玉置哲也、山田 宏、岩崎 博、吉田宗人：SNAP を利用した L5 神経根症の障害部位診断－脊柱管内病変と椎間孔部病変の鑑別－。第 43 回日本臨床神経生理学学会、高知、2013.11

山田 圭、小林 祥、田所伸朗、和田簡一郎、村本明生、岩崎 博、寒竹 司、関 庄二、平尾雄二郎、溝田敦子、安藤宗治、太田 亮、松山幸弘：側彎症手術における脊髄モニタリングのアラームポイントの検討－日本脊椎脊髄病学会脊髄モニタリング委員会多施設研究の結果から－。第 43 回日本臨床神経生理学学会、高知、2013.11

伊藤全哉、松山幸弘、四宮謙一、安藤宗治、川端茂徳、寒竹 司、木田和伸、齋藤貴徳、小林 祥、和田簡一郎、藤原 靖、山田 圭、山本直也、里見和彦、谷俊一：術中アラームポイントの策定及び総括－脊椎脊髄病学会モニタリング委員会による多施設調査－。第 43 回日本臨床神経生理学学会、高知、2013.11

安藤宗治、玉置哲也、岩崎博、吉田宗人：感覚神経活動電位を用いた腰椎椎間

孔部狭窄症の診断. 第 86 回日本整形外科学会学、広島、2013.5

坂田 亮介, 峠康、南晋司、宮本選、神埜聖治
人工膝関節置換術を行ったアルカプトン尿症性関節症の 1 例
第 59 回日本リウマチ学会総会

福井大輔、川上 守、中尾慎一、石元優々、松岡淑子. ラット腰椎椎間関節切除による
腰椎不安定性モデルに生じた歩行障害の検討. 第 21 回日本腰痛学会 東京
2013.11.1-11.2

生活習慣病である糖尿病合併患者における大腿骨近位部骨折の骨折型の特徴と術前血糖管理についての検討
松本卓二, 峠 康
第 39 回 日本骨折治療学会 H25.6.27-29

四点支持器を使用した脊椎腹臥位手術における体圧と皮膚合併症の検討
松本卓二 安藤宗治
第 48 回 脊髄障害医学会 H25.11.14-15

安藤宗治、玉置哲也、松本卓二、福井大輔、神埜聖治：頸椎手術の術中モニタリングにおける Br(E)-MsEP のコントロールの検討. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会、沖縄、2013.4

安藤宗治、玉置哲也、松本卓二、麻殖生和博、福井大輔、神埜聖治：後頭骨・頸椎・胸椎後方固定術におけるデュアルロッドシステムの有用性の検討. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会、沖縄、2013.4

安藤宗治、玉置哲也、松本卓二、福井大輔、神埜聖治：Br(E)-MsEP を用いた頸椎椎弓形成術後 C5 麻痺の危険因子の検討. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会、沖縄、2013.4

安藤宗治、玉置哲也、麻殖生和博、松本卓二：創縫合の違いによる脊椎手術後創部感染の検討—スチープルとダーマボンドとの比較. 第 48 回日本脊髄障害医学会、福岡、2013.11

小林 祥、松山幸弘、安藤宗治、和田簡一郎、高橋雅人、谷 俊一：多施設前向き研究による術中脊髄モニタリング(BR(E)-MsEP)のアラームポイント. 第 48 回日本脊髄障害医学会、福岡、2013.11

藤原靖、松山幸弘、小林祥、四宮謙一、川端茂徳、安藤 宗治、齊藤貴徳、山本直也、木田和伸、山田圭、寒竹司、和田簡一郎、伊藤全哉、村本明生、里見和彦、谷俊一：脊髄内腫瘍摘出術における術中脊髄モニタリング新アラームポイント「振幅 70%以上低下」の有用性—日本脊椎脊髄病学会多施設共同研究—. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会、沖縄、2013.4

松山幸弘、小林祥、四宮謙一、川端茂徳、安藤 宗治、寒竹司、齊藤貴徳、高橋雅人、伊藤全哉、村本明生、谷口慎一郎、藤原靖、山田圭、和田簡一郎、山本直也、里見和彦、谷俊一：多施設前向き研究による術中脊髄モニタリング(BR(E)-MsEP)のアラームポイント. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会、沖縄、2013.4

伊藤全哉、松山幸弘、四宮謙一、川端茂徳、安藤 宗治、齊藤貴徳、山本直也、山田圭、寒竹司、谷口慎一郎、木田和伸、藤原靖、和田簡一郎、小林祥、里見和彦、谷俊一：胸椎 POLL 手術における脊髄モニタリングの多施設前向き研究—後ろ向き研究と比較して—. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会、沖縄、2013.4

小林祥、松山幸弘、四宮謙一、川端茂徳、安藤 宗治、寒竹司、齊藤貴徳、高橋雅人、伊藤全哉、藤原靖、木田和伸、山田圭、和田簡一郎、山本直也、里見和彦、谷俊一：術後麻痺を回避することができた術中脊髄モニタリング. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会、沖縄、2013.4

小林祥、松山幸弘、四宮謙一、川端茂徳、安藤 宗治、齊藤貴徳、伊藤全哉、藤原靖、山田圭、山本直也、谷俊一：多施設前向き研究による術中脊髄モニタリング(BR(E)-MsEP)のアラームポイント. 第 86 回日本整形外科会学、広島、2013.5

陳旧性胸髄損傷患者に発症した第 2 腰椎圧迫骨折遷延治癒に対するテリパラチド投与の有効性

松本卓二 安藤宗治 峠 康 佐々木俊二

第 120 回 中部日本整形外科災害外科学会 H25.4.5-6

術後フェンタニル持続静脈投与に併用したドロペリドールにより錐体外路症状

を呈した 2 例

松本卓二 安藤宗治 神埜聖治 佐々木俊二

第 120 回 中部日本整形外科災害外科学会 H25.4.5-6

生活習慣病である糖尿病合併患者における大腿骨近位部骨折の骨折型の特徴と術前血糖管理についての検討

松本卓二 安藤宗治 佐々木俊二

第 121 回 中部日本整形外科災害外科学会 H25.10.2-4

峠康、神埜聖治、井口智揮、宮本選、山中学、佐々木俊二、: PIP, DIP 関節脱臼骨折に対する関節牽引装置による治療成績. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会, 2013.4. 和歌山

福井大輔、安藤宗治、松本卓二、神埜聖治、麻殖生和博、佐々木俊二. びまん性特発性骨増殖症に発症した脊椎骨折の治療. 第 120 回中部整形外科災害外科学会 2013.4.和歌山

西井 佑介, 佐々木 俊二, 安藤 宗治, 峠 康, 松本 卓二, 坂田 亮介, 福井 大輔, 神埜 聖治, 玉井 英伸, 人工股関節置換後生じた cup のゆるみに対して Oblong cup を用いて再置換を行った 1 例

和歌山医学総会 2013

玉井 英伸, 福井 大輔, 安藤 宗治, 峠 康, 松本 卓二, 坂田 亮介, 石元 優々, 佐々木 俊二, DISH に合併した胸椎骨折に対し、経皮的固定術を行った一例
和歌山医学総会,2013

福井大輔、佐々木俊二、安藤宗治、峠 康、松本卓二、麻殖生和博、坂田亮介、玉井英伸

踵骨アキレス腱付着部裂離骨折に対し suture bridge 法を用い手術を施行した 1 例

和歌山 MIOS フォーラム 2014.1 月

2014.4.11-4.12

症例報告

腓骨筋腱脱臼を伴った距骨外側突起骨折の 1 例 福井 大輔, 佐々木 俊二, 安藤

宗治, 峠 康, 松本 卓二, 坂田 亮介, 神埜 聖治, 玉井 英伸
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56(3) 768,2013

生活習慣病である糖尿病合併患者における大腿骨近位部骨折の骨折型の特徴と
術前血糖管理についての検討 松本 卓二, 峠 康
骨折 35 S148,2013

PIP、DIP 関節脱臼骨折に対する関節牽引装置による治療成績
峠 康, 井口 智揮, 神埜 聖治, 福井 大輔, 坂田 亮介, 松本 卓二, 安藤 宗治,
佐々木 俊二, 宮本 選, 山中学
和歌山医学 64(2)57,2013

Br(E)-MsEP を用いた頸椎椎弓形成術後 C5 麻痺の危険因子の検討
安藤 宗治, 玉置 哲也, 松本 卓二, 福井 大輔, 神埜 聖治
Journal of Spine Research4(3)706,2013

後頭骨・頸椎・胸椎後方固定術におけるデュアルロッドシステムの有用性の検
討
安藤 宗治, 玉置 哲也, 松本 卓二, 麻殖生 和博, 福井 大輔, 神埜 聖治
Journal of Spine Research4(3) 601,2013

頸椎手術の術中モニタリングにおける Br(E)-MsEP のコントロールの検討
安藤 宗治, 玉置 哲也, 松本 卓二, 福井 大輔, 神埜 聖治
Journal of Spine Research4(3)382, 2013

びまん性特発性骨増殖症に発症した脊椎骨折の治療
福井 大輔, 安藤 宗治, 松本 卓二, 神埜 聖治, 麻殖生 和博, 佐々木 俊二
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56 巻春季学会 201,2013

脊椎手術における手術部位感染の対策 ステープルを用いた皮膚縫合は感染の
危険因子になるか?
安藤 宗治, 玉置 哲也, 松本 卓二, 福井 大輔, 神埜 聖治, 佐々木 俊二
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56 巻春季学会 121,2013

術後フェンタニル持続静脈投与に併用したドロペリドールにより錐体外路症状
を呈した 2 例

松本 卓二, 安藤 宗治, 神埜 聖治, 佐々木 俊二
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56 巻春季学会 54,2013

陳旧性胸髄損傷患者における第 2 腰椎圧迫骨折遷延治癒に対するテリパラチド
投与の有効性について
松本 卓二, 安藤 宗治, 佐々木 俊二
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56 巻春季学会 52,2013

講演会・新聞

安藤宗治：後縦靭帯骨化症及び関連疾患の理解と日常生活の留意点. 和歌山市
難病相談・講演会、和歌山、2103.2

安藤宗治：当センターでの脊椎手術について－脊椎固定術と合併症対策－. 近
大 Forte User' s Meeting、大阪、2013.3

峠康：手外科リハビリテーション.
第 102 回近畿手外科症例検討会, 2013.7. 大阪

峠康：関節リウマチの画像診断.
和歌山市北部地区リウマチ ACCEL 勉強会, 2013.9. 和歌山

佐々木俊二：教えてロコモ－寝たきりにならないために－
「ロコモティブシンドローム 介護知らずの足腰づくりを目指して」
2013.8.24 和歌山ビッグ愛

佐々木俊二：専門医に聞く「ロコモって何？ 足腰をきたえて健康寿命を延ば
そう」
リビング和歌山 2013.10.19