

第50回日本小児股関節研究会

会長：朝貝芳美(信濃医療福祉センター理事長)
日時：2011年6月24日(金)・25日(土)
場所：RAKO華乃井ホテル

一般演題1 先天性股関節脱臼—1

座長：二見 徹

1. 先天性股関節脱臼に対する地域連携ホームトラクションのススメ

総合青山病院整形外科¹

浜松医科大学整形外科²

磐田市立総合病院整形外科³

○古橋亮典¹・星野裕信²・伊藤高規²
松山幸弘²・森本祥隆³

2. Rb 治療例の健側股関節発育について

名古屋市立大学整形外科

○若林健二郎・和田郁雄・堀内 統
伊藤錦哉・大塚隆信

3. 観血的整復術が Secondary ossification center の出現に及ぼす影響について

兵庫県立こども病院整形外科

○小林大介・薩摩眞一・衣笠真紀
養田正也

4. Pemberton 骨盤骨切り後の臼蓋後捻の検討

九州大学大学院

○秋山美緒・中島康晴・山本卓明
馬渡太郎・糸川高史・本村悟朗
佐藤太志・岩本幸英

5. 幼年期の関節造影は DDH 健側臼蓋の発育をより正確に予想できるか？

兵庫県立こども病院整形外科

○薩摩眞一・小林大介・衣笠真紀
井上美帆

一般演題2 先天性股関節脱臼—2

座長：楠谷 寛

1. 当院での新生児股関節エコースクリーニングの取り組み

浜松医科大学整形外科¹

浜松医科大学小児科²

○伊藤高規¹・星野裕信¹・森本祥隆¹
古橋亮典¹・松山幸弘¹・岩島 寛²

2. 股関節鏡視下介在物切除術の中期成績

千葉県こども病院整形外科¹

船橋整形外科スポーツ医学センター²

千葉こどもとおとなの整形外科³

○西須 孝¹・瀬川裕子¹・柿崎 潤¹
若生政憲¹・及川泰宏¹・萩原茂生¹
土屋明弘²・亀ヶ谷真琴³

3. 先天性股関節脱臼初期治療後の大腿骨頭側方化に対し広範囲展開法を行った2例

浜松医科大学整形外科

○星野裕信・伊藤高規・森本祥隆
古橋亮典・松山幸弘

4. 当科における先天性股脱遺残垂脱臼・臼蓋形成不全に対するソルター手術の治療成績

松戸市立病院整形外科¹

松戸整形外科病院²

○品田良之¹・飯田 哲¹・河本泰成¹
鈴木千穂¹・佐野 栄¹・宮下智大¹
佐藤進一¹・篠原寛休²

一般演題3 大腿骨頭すべり症など

座長：北川由佳

1. 脳性麻痺児に対する「治療的乗馬」の経験

東京農業大学農学部バイオセラピー学科¹

東京学芸大学大学院教育学研究科²

東京乗馬倶楽部³

○柳迫康夫¹・滝坂信一¹・川嶋 舟¹
小林 嶺¹・山口聡美²・深野 聡³

2. 一卵性双生児の一人に発生した麻痺性股関節脱臼

旭川肢体不自由児総合療育センター整形外科¹

旭川医科大学整形外科²

○三島令子¹・鳥井智太郎¹・伊藤 浩²
谷野弘昌²・山中康裕²

3. 大腿骨基部骨折を合併した大腿骨頭すべり症の一例

岡山大学整形外科¹

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科運動器医療材料開発講座²

○三宅由晃¹・遠藤裕介²・尾崎修平¹
藤原一夫¹・野田知一¹・尾崎敏文¹

4. LCP hip plate を用いた大腿骨骨切り術

佐賀整肢学術こども発達医療センター整形外科¹

福岡市立こども病院整形外科²

○和田晃房¹・浦野典子¹・松浦愛二¹
武田真幸¹・劉 斯允¹・楠谷 寛¹
窪田秀明¹・原 寛道¹・藤井敏男¹
中村幸之²・山口 徹²・柳田晴久²
高村和幸²

5. 肥満の程度によって重症度が違うか—大腿骨頭すべり症40例の検討—

埼玉県立小児医療センター整形外科¹

佐藤整形外科²

○平良勝章¹・根本菜穂¹・中橋昌弘¹
長尾聡哉¹・佐藤雅人²

6. Chondrolysis を生じた大腿骨頭すべり症の検討

千葉県こども病院¹

千葉こどもとおとなの整形外科²

- 若生政憲¹・西須 孝¹・瀬川裕子¹
柿崎 潤¹・及川泰宏¹・萩原茂生¹
坂本優子¹・亀ヶ谷真琴²

主題 I 麻痺性股関節脱臼の治療

座長：亀ヶ谷真琴・芳賀信彦

1. 麻痺性股関節脱臼に対する Sharrard 手術の長期経過

長崎県立こども医療福祉センター整形外科

○池間正英¹・松林昌平¹・二宮義和¹

山口和正

2. 先天性無痛無汗症における股関節形態と反復性脱臼の治療

東京大学医学部附属病院リハビリテーション科¹

群馬整肢療護園整形外科²

心身障害児総合医療療育センター整形外科³

静岡県立こども病院整形外科⁴

- 芳賀信彦¹・田中信幸²・君塚 葵³
伊藤順一³・田中弘志³・四津有人¹
岡田慶太¹・滝川一晴⁴

3. 当科における二分脊椎にともなう麻痺性股関節脱臼・亜脱臼症例の治療成績

千葉県こども病院整形外科

- 萩原茂生¹・亀ヶ谷真琴¹・西須 孝¹
柿崎 潤¹・瀬川裕子¹・坂本優子¹

4. 二分脊椎の不安定股に対する外腹斜筋移行術を併用した手術の成績

福岡市立こども病院・感染症センター整形外科¹

佐賀整肢学園こども発達医療センター整形外科²

- 柳田晴久¹・中村幸之¹・高村和幸¹
藤井敏男²・和田晃房²

5. 二分脊椎に伴う股関節脱臼・亜脱臼に対する組合せ手術の治療成績

静岡県立こども病院整形外科¹

東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚・運動機能医学講座 リハビリテーション医学分野²

- 滝川一晴¹・藤本 陽¹・松岡夏子¹
芳賀信彦²

6. 二分脊椎症に伴う股関節脱臼・亜脱臼に対する手術治療

滋賀県立小児保健医療センター整形外科

- 原田有樹¹・共田義秀¹・二見 徹¹
片岡浩之¹・太田英吾¹・尾木裕子¹
丸木 仁¹

パネルディスカッション I 関連

脳性麻痺股関節脱臼、亜脱臼の治療

座長：吉橋裕治

1. 脳性麻痺股関節脱臼に対する股関節周囲筋解離術の成績

山形県立総合療育訓練センター

○中島 拓¹・佐藤大祐¹・井田英雄¹

2. 脳性麻痺の股関節に対する軟部組織解離術の治療成績

長崎県立こども医療福祉センター¹

長崎大学大学院原研情報²

○松林昌平¹・池間正英¹・二宮義和¹

山口和正¹・近藤久義²

3. 脳性麻痺股関節脱臼、亜脱臼に対する整形外科的手術の中期成績

南多摩整形外科病院整形外科¹

北里大学医学部整形外科²

○松尾 篤¹・菅野徹夫¹・松尾 隆¹

占部 憲²・相川 淳²・岩瀬 大²

4. 当センターにおける脳性麻痺児・者に対する股関節整形外科的選択的痙性コントロール手術(OSSCS)の短期成績

佐賀整肢学園こども発達医療センター整形外科

○武田真幸¹・窪田秀明¹・劉 斯允¹

桶谷 寛¹・浦野典子¹・藤井敏男¹

5. 整形外科的選択的痙性コントロール手術(OSSCS: Orthopaedic Selective Spasticity-control Surgery)単独での脳性麻痺股関節脱臼・亜脱臼の経過

熊本リハビリテーション病院整形外科

○池田啓一¹・川上宏治¹・水本圭彦¹

桑原公倫

6. 脳性麻痺股関節脱臼に対する大腿骨骨盤合併骨切り術の治療成績

滋賀県立小児保健医療センター整形外科

○丸木 仁¹・共田義秀¹・二見 徹¹

片岡浩之¹・太田英吾¹・尾木祐子¹

原田有樹¹・中村千恵子¹

パネルディスカッション I

脳性麻痺股関節脱臼、亜脱臼の治療

座長：柴田 徹・落合達宏

1. 脳性麻痺児の股関節脱臼・亜脱臼に対する股関節周囲筋解離術単独手術の治療成績

金沢こども医療福祉センター石川整肢学園整形外科

○櫻吉啓介¹・池淵香瑞美¹

2. 脳性麻痺児の股関節脱臼・亜脱臼に対する軟部組織解離術

岐阜県立希望が丘学園整形外科

○岩佐一彦¹・徳山 剛¹・川井 豪¹

3. 脳性麻痺股関節脱臼・亜脱臼の治療成績

福岡県立粕屋新光園¹

佐賀整肢学園こども発達医療センター²

南多摩整形外科病院³

○福岡真二¹・鳥越清之¹・武田真幸²

松尾 隆³

4. 重度脳性麻痺児の股関節亜脱臼, 脱臼に対する大腿骨減捻内反骨切り術

愛知県立心身障害児療育センター第二青い鳥学園整形外科

○則竹耕治・古橋裕治・野上 健

追加発言 朝貝芳美

症例検討 座長: 下村哲史・西須 孝

1. 臼蓋腫瘍性病変により股関節変形をきたした例—第2報—

佐賀整肢学園こども発達医療センター整形外科

○和田晃房

2. 壊死性筋膜炎より波及した化膿性股関節炎後の骨頭消失の1症例

心身障害児総合医療療育センター整形外科

○伊藤順一・君塚 葵・田中弘志

瀬下 崇・坂口 亮

3. 不安定型大腿骨頭すべり症治療後に大腿骨頸部骨折をきたした1例

兵庫県立こども病院整形外科

○小林大介・薩摩眞一・衣笠真紀

蓑田正也

4. MRIにて診断が確定した股関節痛症例

大阪医科大学整形外科教室

○藤原憲太・馬場一郎・木下光雄

5. 小児股関節脱臼骨折の1例

仙台赤十字病院整形外科

○北 純

6. 4歳児の両側先天股脱の1例

成田赤十字病院整形外科¹

松戸市立病院整形外科²

○小泉 渉¹・三枝 修¹・斉藤正仁¹

板橋 孝¹・喜多恒治¹・川口佳那¹

林 浩一¹・浅香朋美¹・品田良之²

7. 治療に難渋したペルテス病の1例

岡山大学整形外科¹

岡山大学医歯薬学総合研究科運動器医療材料開発講座²

肢体不自由児施設旭川療育園³

川崎医科大学(骨・関節)⁴

○岡田芳樹¹・遠藤裕介²・赤澤啓史³

三谷 茂⁴・三宅由晃¹・尾崎敏文¹

8. 多発性骨端異形成症に左ペルテス病を合併したと思われる症例の診断について

独立行政法人国立成育医療研究センター病院整形外科

○日下部 浩・高山真一郎・関 敦仁

福岡昌利・中村千恵子・谷淵綾乃

イブニング企画

先天性股関節脱臼治療後の遺残脱臼への対応と人工股関節置換術の進歩 座長: 藤岡文夫・大谷卓也

1. 大人の股関節からみた小児股関節の治療

—先天性股関節脱臼から変形性股関節症まで—

長崎医療センター整形外科¹

水辺の森・整形外科クリニック²

高橋整形外科クリニック³

長崎大学整形外科¹

○岡野邦彦¹・榎本 寛²・高橋克郎³

穂積 晃⁴・尾崎 誠¹

2. 形成不全性股関節症に対する人工股関節置換術(THA)の適応の再考

諏訪赤十字病院整形外科¹

信州大学医学部整形外科²

富士見高原病院整形外科³

塩尻病院整形外科¹

○小林千益¹・百瀬敏充¹・中川浩之¹

田中厚誌¹・松葉友幸¹・天正恵治²

斎藤直人²・安田 岳³・福澤 敬¹

パネルディスカッションⅡ 関連

ペルテス病の治療成績 座長: 薩摩眞一

1. ペルテス病に対する両側外転荷重装具療法の治療成績

長野県立こども病院整形外科

○赤岡裕介・藤岡文夫

2. 両側ペルテス病の治療比較

~放置観察法, 装具療法, 内反骨切り術~

心身障害児総合医療療育センター整形外科

○伊藤順一・君塚 葵・田中弘志

瀬下 崇・柳迫康夫・坂口 亮

3. ペルテス病に対する入院による装具療法の治療成績

宮城県立拓桃医療療育センター

○高橋祐子・落合達宏・千本英一

佐藤一望

4. ペルテス病における保存療法例と手術療法例の比較検討

兵庫県立こども病院整形外科

○衣笠真紀・小林大介・薩摩眞一

5. 当院でのペルテス病の治療成績

水野記念病院小児整形外科

○貴志夏江・吹上謙一・鈴木茂夫

6. ペルテス病に対するソルター骨盤骨切り術後, FAIを来した1例

名古屋市立大学整形外科

○伊藤錦哉・和田郁雄・堀内 統

若林健二郎・大塚隆信

7. ペルテス病通院装具治療への近赤外線照射の併用効果

国立成育医療研究センター病院整形外科

○日下部 浩・高山真一郎・関 敦仁
高木岳彦・福岡昌利・宮崎 馨

パネルディスカッションII

ペルテス病の治療成績—治療法による成績の検討—

座長：赤澤啓史・奥住成晴

1. ペルテス病の治療成績に関連する因子の検討

名古屋大学整形外科¹

あいち小児保健医療総合センター整形外科²

○鬼頭浩史¹・金子浩史¹・北小路隆彦²
服部 義²・石黒直樹³

2. ペルテス病保存療法における pillar の変化

旭川荘療育センター療育園¹

岡山大学附属病院整形外科²

愛媛県立子ども療育センター³

○青木 清¹・赤澤啓史¹・小田 滋¹
遠藤裕介²・佐野敬介³

3. 当科における初診時年齢9歳未満、初診時 lateral pillar 分類 A/B のペルテス病症例の治療成績

千葉県こども病院整形外科

○瀬川裕子・西須 孝・若生政憲
相崎 潤・及川泰宏・萩原茂生
坂本優子・亀ヶ谷真琴

4. 当施設における Perthes 病 Lateral pillar A, B 症例の治療成績

神奈川県立こども医療センター整形外科

○中村直行・奥住成晴・町田治郎
古谷一水・増田謙治・青木千恵

5. New pogo-stick 装具を用いた在宅保存療法の治療成績

京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学(整形外科)¹

舞鶴こども療育センター整形外科²

京都第二赤十字病院整形外科³

○吉田隆司¹・金 郁喆¹・山田尚武¹
中瀬雅司¹・塚田 誠¹・西田敦士¹
張 京²・日下部虎夫³・久保俊一¹

6. ペルテス病に対する手術治療

滋賀県立小児保健医療センター整形外科¹

水野病院整形外科²

たかせ整形外科³

○二見 徹¹・尾木祐子¹・片岡浩之¹
共田義秀¹・太田英吾¹・原田有樹¹
中村千恵子¹・丸木 仁¹・鈴木茂夫²
貴志夏江²・高瀬年人³

追加発言：金 郁喆

主題II 歩行開始後に発見された先天性股関節脱臼の現状と治療 座長：和田郁雄・服部 義

1. 歩行開始後 DDH 症例の診断が遅れるに至ったりスクファクターの検討

大阪市立総合医療センター小児整形外科¹

大阪市立大学整形外科²

○中川敬介¹・北野利夫¹・森田光明¹
和田麻由子¹・江口佳孝²

2. 八戸市の歩行開始後に発見された股関節脱臼の発生状況

青森県立はまなす医療療育センター整形外科¹

八戸市立市民病院整形外科²

弘前大学医学部整形外科³

○盛島利文¹・井上 亮¹・三浦一朗²
中村吉秀³

3. 歩行開始後に発見された先天性股関節脱臼の現状と治療

あいち小児保健医療総合センター整形外科

○岩田浩志・服部 義・北小路隆彦

4. 歩行開始後の股関節脱臼の牽引療法について

滋賀県立小児保健医療センター整形外科¹

水野病院²

○尾木祐子¹・二見 徹¹・共田義秀¹
片岡浩之¹・太田英吾¹・尾田有樹¹
中村千恵子¹・丸木 仁¹・鈴木茂夫²
貴志夏江²

5. 歩行開始後に発見された先天性股関節脱臼の治療経験

長野赤十字病院整形外科¹

千曲中央病院整形外科²

○加藤光朗¹・金物壽久¹・出口正男¹
石川尚人¹・関 一二三¹・松崎 圭¹
小松大悟¹・両角正義¹・佐藤 馨¹
山田順亮²

6. 歩行開始後に発見された先天性股関節脱臼に対する Ludloff 法の長期成績

長崎医療センター整形外科¹

水辺の森・整形外科クリニック²

高橋整形外科クリニック³

長崎大学整形外科¹

○岡野邦彦¹・榎本 寛²・高橋克郎³
穂積 晃¹・尾崎 誠¹

追加発言：藤井敏男

ランチョンセミナー 座長：君塚 葵 脳性麻痺へのボツリヌス療法 落合達宏

教育研修講演I 座長：品田良之 二分脊椎の股関節脱臼の観血的治療

佐賀整肢学園こども発達医療センター整形外科

藤井敏男

教育研修講演2 座長：扇谷浩文
RB治療のガイドライン作成にむけて

日本小児股関節研究会 三谷 茂

一般演題4 腫瘍、感染など 座長：中島康晴

1. MRIにて中殿筋異常を認めた1例

豊岡中央病院整形外科

○辻 宗啓・後藤英司・寺西 正

2. MRSAによる新生児化膿性股関節炎の治療経過

大阪市立住吉市民病院小児整形外科¹

大阪市立総合医療センター小児整形外科²

大阪市立大学大学院整形外科³

○森田光明¹・和田麻由子¹・北野利夫²

中川敬介²・江口佳孝³・中村博亮³

3. 股関節痛を主訴に発症し恥骨開窓術で診断された
恥坐骨化膿性骨髓炎の一例

千葉県こども病院整形外科¹

千葉こどもとおとなの整形外科²

埼玉県立小児医療センター整形外科³

○及川泰宏¹・西須 孝¹・瀬川裕子¹

若生政憲¹・柿崎 潤¹・萩原茂生¹

亀ヶ谷真琴²・平良勝章³

4. 大腿骨近位骨幹端部に発生し急速に進行した
Langerhans cell histiocytosisの1例

いちほら病院整形外科¹

筑波大学大学院整形外科²

筑波大学大学院小児科³

龍ヶ崎済生会病院整形外科⁴

公立昭和病院整形外科⁵

○俣木優輝¹・鎌田浩史²・阿部亮子²

石井朝夫²・福島 敬³・渡邊保彦¹

村松俊樹⁵・落合直之²

5. 小児股関節骨切り術の術中に仮固定として創外固
定器を用いる方法

大阪市立総合医療センター小児整形外科¹

大阪市立住吉市民病院小児整形外科²

大阪市立大学整形外科³

○北野利夫¹・中川敬介¹・和田麻由子²

森田光明²・江口佳孝³