

脳神経外科

■権藤 学司 副院長，脳神経外科部長

医学博士，

日本脳神経外科学会専門医・指導医，

日本脊髄外科学会認定医・指導医，

日本脳卒中学会専門医，

日本頭痛学会専門医・指導医，

日本臨床神経生理学会認定医

(脳波分野、筋電図神経伝導分野)

■渡辺 剛史 脳神経外科部長

日本脳神経外科学会専門医・指導医，

日本脊髄外科学会認定医，

日本神経内視鏡学会認定医

■田中 雅彦 脳神経外科部長

医学博士，

日本脳神経外科学会専門医・指導医，

日本がん治療認定機構がん治療認定医

■山本 一徹

日本脳神経外科学会，日本脊髄外科学会

■田中 聡

日本脳神経外科学会、日本脳卒中学会，

日本脊髄外科学会

■関口 徳則

日本脳神経外科学会

活動状況

「頭のとっぺんからつま先までの神経系を診療する」掲げて，日々の診療に当たっている。脳疾患や脊髄疾患だけではなく末梢神経疾患も診療することで，意識障害や運動麻痺だけではなく，全身の痛みやしびれの原因究明や治療法を日々模索している。2014年からは脳神経外科の外来の中で，脊椎脊髄外科も標榜するようになった。まだ整形外科と間違われることも多いが，脊椎脊髄外科あての紹介状を持参す

る患者が徐々に増えている。

救急救命センターからの救急患者の入院が当科入院患者の半数を占めており，高齢化社会の到来を先取りして，高齢者の頭部外傷や脊髄損傷が増加している。高齢者の外傷の治療もさることながら，治療後の介護体制の問題に直面している。

田中雅彦部長が赴任してからナビゲーションや5-ALAを使用した悪性神経膠腫の手術や悪性脳腫瘍の化学療法の数が増加しており，この分野を強化していきたい。また，渡辺部長による頭蓋内や下垂体の内視鏡手術や脊椎の経皮的手術が増加しており，低侵襲手術の分野も着実に広げていきたい。

診療実績

2015年のスタッフは，土屋雄介後期研修医が3月末で国立病院機構横浜医療センターへ異動し，4月1日より関口徳則が山梨県立中央病院より後期研修医として赴任した。田中聡，山本一徹，田中雅彦，渡辺剛史，権藤学司を含めて常勤6名の前年と同じ体制で活動した。

山本一徹は3月末で後期研修医を終了し，4月1日付けで脳神経外科スタッフに昇格した。

関口徳則は5月の1ヶ月間離島応援のため石垣徳洲会病院に出向し，12月の1ヶ月間は救命救急センターからのローテーションとして，稲田悠が加わった。

年間手術数は376件で，主な内訳は，脳動脈瘤頸部クリッピング（35件）と脳腫瘍（29件）を含めて開頭術89件，慢性硬膜下血腫99件，VPシャント18件，脊椎脊髄手術146件等であった。

学術活動

学術活動は論文発表1件，国際学会発表3件，全国レベルの学会発表10回，地方レベルの学会発表1回であつ

た。

論文発表

1. 権藤学司, 渡辺剛史, 田中雅彦, 山本一徹, 田中聡, 土屋雄介. 腕神経叢神経鞘腫6例の手術経験. 脊椎外科 29 : 173-178, 2015.

学会発表

1. Gakuji Gondo , Satoshi Endo , Tsuyoshi Watanabe , Masahiko Tanaka , Kazuaki Yamamoto , Satoshi Tanaka : Clinical value of 3D volume isotropic spin-echo(VISTA) sequence compared to 2D sequence in evaluating lumbar spinal foraminal lesions . Asiaspine 2015 , Taipei , 2015 , 6 .
2. Masahiko Tanaka, Gakuji Gondo, Tsuyoshi Watanabe, Kazumasa Yamamoto, Satoshi Tanaka : Efficacy of intra-arterially administrated Indocyanine Green Fluorescent Imaging for Spinal Dural Arteriovenous Fistula Surgery: A report of 2 cases .Asiaspine 2015 , Taipei , 2015 , 6 .
3. Kazuaki Yamamoto, Gakuji Gondo, Tsuyoshi Watanabe, Masahiko Tanaka:Successful Conservative Treatment of a Spontaneous Spinal Epidural Hematoma and Idiopathic Internal Jufular Vein Thrombosis.Asiaspine 2015, Taipei, 2015 , 6 .
4. 田中聡, 土屋雄介, 山本一徹, 渡辺剛史, 田中雅彦, 権藤学司 : 当院における特発性脊髄硬膜外血腫15例の治療法の検討. 第30回日本脊髄外科学会, 札幌, 2015, 6.
5. 土屋雄介, 権藤学司, 田中雅彦, 渡辺剛史, 山本一徹, 田中聡 : いったん増大したが, 経過観察で縮小した頸椎黄色靱帯石灰化症の一例. 第30回日本脊髄外科学会, 札幌, 2015, 6.
6. 渡辺剛史, 権藤学司, 田中雅彦, 山本一徹, 田中聡, 土屋雄介 : 胸腰椎破裂骨折に対する後方手術の比較—PPSとShanz screw—. 第30回日本脊

髄外科学会, 札幌, 2015, 6.

7. 渡辺剛史, 権藤学司, 田中雅彦, 山本一徹, 田中聡, 土屋雄介 : 急性石灰沈着性頸長筋炎の一例. 第30回日本脊髄外科学会, 札幌, 2015, 6.
8. 三島弘之, 権藤学司, 渡辺剛史, 山本一徹, 田中聡, 土屋雄介, 田中良英, 久保篤彦, 綾部純一, 川崎泰輔 : 下垂足を呈した脳脊髄疾患の検討. 第30回日本脊髄外科学会, 札幌, 2015, 6.
9. 山本一徹, 権藤学司, 渡辺剛史, 田中雅彦, 田中聡, 関口徳朗 : 外科的治療を行った歯突起後方偽腫瘍の3例. 日本脳神経外科学会 第74回学術総会, 札幌, 2015, 10.
10. 田中聡, 権藤学司, 渡辺剛史, 田中雅彦, 山本一徹, 関口徳朗 : 当院で施行した前側方椎体部分切除術 (ALPV) の臨床成績. 日本脳神経外科学会 第74回学術総会, 札幌, 2015, 10.
11. 渡辺剛史, 権藤学司, 田中雅彦, 山本一徹, 田中聡, 関口徳朗 : 腰椎椎間板ヘルニア緊急入院例におけるMRI所見上の特徴—手術加療との関連—. 日本脳神経外科学会 第74回学術総会, 札幌, 2015, 10.
12. 田中雅彦, 権藤学司, 渡辺剛史, 山本一徹, 田中聡, 関口徳朗 : 脊髄硬膜動静脈瘻手術における動注ICGの有用性. 日本脳神経外科学会 第74回学術総会, 札幌, 2015, 10.
13. 関口徳朗, 山本一徹, 田中聡, 渡辺剛史, 田中雅彦, 権藤学司 : 孤立横静脈洞部にできた硬膜動静脈瘻に対して小開頭下コイル塞栓を行った1例. 第128回 日本脳神経外科学会関東支部学術集会, 東京, 2015, 12.