

脳神経外科

診療スタッフ

副院長、主任部長 権藤学司

部長 渡辺剛史、田中雅彦

医長 堀田和子、伊木勇輔

医員 大友優太、長嶋薫

診療概要

当院の脳神経外科は、脳のみならず、脊髄・末梢神経も含んだ神経系すべてに関わる疾患の外科的治療を診療対象としています。脳・脊髄・末梢神経の疾患により、頭痛、意識がおかしい、言葉がしゃべれない、手足が動かない・痛い・しびれるなどの典型的な障害をはじめ、言葉では表現しにくいような感覚の変化も、神経系のなんらかの異常でおこることがあり、これらの原因を究明し治療していく診療科です。

脳卒中診療科、脳神経内科、耳鼻いんこう科などの他科で扱う疾患ともリンクしており、連携して診療にあたります。

診療実績

2021年のスタッフは、大学医局人事で田中貴大が3月末で藤沢湘南台病院へ異動し、小倉将、益子悠の2名が赴任して1名増員となり、権藤学司、渡辺剛史、田中雅彦、堀田和子、小倉将、益子悠の常勤医6名体制であった。

また、初期研修1年目の富金原、初期研修2年目の宮田、赤崎、久志本、熊谷がそれぞれ1ヶ月、研修を行った。徳洲会グループ病院への応援は権藤が静岡徳洲会病院、湘南厚木病院、湘南藤沢徳洲会病院へ、田中が成田富里徳洲会病院へ、堀田が山北徳洲会病院へ応援を継続した。

新型コロナウイルス感染症の流行は終息せず、当科でも全員が発熱外来を担当し、堀田が臨時医療施設で入院患者への診療を行った。流行時には手術延期指示が出たため、脊髄疾患の患者では予定手術を延期した症例も多数あった。

年間手術数は365件で、主な内訳は、脳動脈瘤頸部ク

リッピング(14件)と脳腫瘍(49件)を含めて開頭術90件、慢性硬膜下血腫71件、VPシャント13件、脊椎脊髄手術173件等であった。

【論文発表】

- 1.学司, 渡辺剛史, 田中雅彦, 堀田和子, 田中貴大
歯突起骨折の臨床的特徴と治療結果,Journal of Spine Research,2: 905-909, 2021.
- 2.田中聡,山本一徹,権藤学司,渡辺剛史,堀田和子,田中貴大,田中雅彦,自然退縮を認めた頸椎黄色靭帯石灰化再発例ープレガバリン内服効果の可能性ー,脊髄外科,35:312-315, 2021.
- 3.小渡貴司,伊藤恒,大西織帆,堀越一孝,福竹滋,山本一徹,権藤学司,髄腔内投与療法を行った脊髄小脳失調症3型(SCA3)の2例,神経治療,38: 391-394,2021.
- 4.Yu Masuko, Nobuyuki Shimizu, Ryosuke Suzuki, Jun Suenaga, Kagemichi Nagano, Ohgaki Fukutaro, Testuya Yamamoto : Reconstructive embolization for contralateral vertebral artery dissecting aneurysm that developed after internal trapping of ruptured vertebral artery dissection. a case report and literature review. Surgical Neurology International. 2022 Mar 31, 13:124, doi: 10.252259/SNI_19_2022.

【学会発表】

- 1.堀田和子,渡辺剛史,田中貴大,田中雅彦,権藤学司,第36回日本外傷学会総会学術集会,サバイバルゲーム中に発症した対麻痺,Fibrocartilaginous embolism(FCE)による脊髄梗塞,2021年5月.
- 2.堀田和子,権藤学司,渡辺剛史,田中雅彦,第36回日本脊髄外科学会,Merkel細胞癌の脊椎転移の一例,2021年6月.
- 3.田中貴大,堀田和子,渡辺剛史,田中雅彦,権藤学司,稲垣浩,野地雅人,宮崎良平,佐藤充,村田英俊,山本哲也,第36回日本脊髄外科学会,特発性脊髄硬膜外血腫の特徴,2021年6月.
- 4.田中貴大,堀田和子,渡辺剛史,田中雅彦,権藤学司,北

脳神経外科

- 浜義博,第 36 回日本脊髄外科学会,FED 初心者が Learning curve を乗り越えるための工夫,2021 年 6 月.
- 5.渡辺剛史,権藤学司,田中貴大,田中雅彦,堀田和子,第 36 回日本脊髄外科学会,神経鞘腫と髄膜腫における MR 上の鑑別について,2021 年 6 月.
- 6.田中雅彦,権藤学司,渡辺剛史,田中貴大,堀田和子,第 36 回日本脊髄外科学会,頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の臨床像-6 症例についての検討-,2021 年 6 月.
- 7.田中貴大,堀田和子,渡辺剛史,田中雅彦,権藤学司,北浜義博,第 11 回日本低侵襲・内視鏡脊髄神経学会,FED 初心者が Learning curve を乗り越えるための工夫,2021 年 7 月.
- 8.田中貴大,堀田和子,渡辺剛史,田中雅彦,権藤学司,北浜義博,第 28 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会,FED 初心者が Learning curve を乗り越えるための工夫,2021 年 9 月.
- 9.田中雅彦,権藤学司,渡辺剛史,堀田和子,益子 悠,小倉 将,第 80 回日本脳神経外科学会学術集会,脳出血にたいするチューブレトラクターを用いた可及的低侵襲開頭血腫除去術-3 症例報告,2021 年 10 月.
- 10.堀田和子,権藤学司,小倉将,益子悠,渡辺剛史,田中雅彦,第 80 回日本脳神経外科学会学術集会,慢性硬膜下血腫 Chronic Subdural Hematoma : CSDH) と高齢者の Polypharmacy,2021 年 10 月.
- 11.田中貴大,堀田和子,渡辺剛史,田中雅彦,権藤学司,第 80 回日本脳神経外科学会学術集会,心性頸髄損傷の保存的治療の中期成績,2021 年 10 月.
- 12.渡辺剛史,権藤学司,田中雅彦,堀田和子,小倉将,益子悠,第 80 回日本脳神経外科学会学術集会,FESS における通常の MR・CT から作成する簡便な術前 3D 画像,2021 年 10 月.
- 13.堀田和子,権藤学司,小倉将,益子悠,渡辺剛史,田中雅彦,第 49 回日本救急医学会総会・学術集会,心臓性頭痛 (Cardiac cephalgia:CC) の 1 例-繰り返す頭痛を主訴に発見された労作性狭心症,2021 年 11 月.
- 14.堀田和子,間中信也,権藤学司,小倉将,益子悠,渡辺剛史,田中雅彦,第 49 回日本頭痛学会総会,頭痛をきっかけに診断に至った冠動脈三枝病変-心臓性頭痛の 1 例,2021 年 11 月.
- 15.Takahiro Tanaka, Kazuko Hotta, Tsuyoshi Watanabe, Masahiko Tanaka, Gakuji Gondo : Global Spine Congress 2021,Outcome of Conservative Treatment in Central Cord Syndrome.2021.11.
- 16.田中貴大,堀田和子,渡辺剛史,田中雅彦,権藤学司,第 58 回日本脊髄障害医学会,特発性脊髄硬膜外血腫の特徴,2021 年 11 月.
- 17.小倉将,権藤学司,田中雅彦,渡辺剛史,堀田和子,益子悠,第 146 回日本脳神経外科学会関東支部会学術集会,新型コロナウイルス感染症ステロイド治療後に発症した真菌性脳膿瘍の一例,2021 年 12 月.
- 18.堀田和子,権藤学司,小倉将,益子悠,渡辺剛史,田中雅彦,第 27 回日本脳神経外科救急学会,当院での Galcanezumab 導入症例 6 例の検討,2022 年 2 月.
- 19.堀田和子,権藤学司,小倉将,益子悠,渡辺剛史,田中雅彦,第 45 回日本脳神経外傷学会,診断に苦慮した胸郭出口症候群 (Thoracic outlet syndrome: TOS) の 1 例と当院での手術症例の検討,2022 年 2 月.
- 20.田中貴大,堀田和子,渡辺剛史,田中雅彦,権藤学司,第 45 回日本脳神経外傷学会,中心性頸髄損傷の保存的治療の中期成績,2022 年 2 月.
- 21.堀田和子,権藤学司,小倉将,益子悠,渡辺剛史,田中雅彦,吉岡和博,宮崎雄一,森貴久,山本大介,川田純也,神尾直,小山洋史,熊谷知博,會田悦久,西口翔,山上浩,河内順,第 47 回日本脳卒中学会学術集会,Covid-19 仮設病棟での脳卒中診療-神奈川県臨時医療施設での経験から,2022 年 3 月.
- 22.田中貴大,堀田和子,渡辺剛史,田中雅彦,権藤学司,稲垣浩,野地雅人,宮崎良平,佐藤充,村田英俊,山本哲也,第 47 回日本脳卒中学会学術集会,脳卒中様症状を示す頸髄硬膜外血腫の特徴,2022 年 3 月.
- 23.堀田和子,権藤学司,小倉将,益子悠,渡辺剛史,田中雅彦,第 48 回日本集中治療医学会学術集会,悪性腫瘍による脊髄圧迫症候群 (Malignant spinal cord compression:MSCC) のマネジメント,2022 年 3 月.

脳神経外科

24.堀田和子,権藤学司,神尾直,小山洋史,熊谷知博,會田悦久,西口翔,第 27 回日本災害医学会,災害対応の観点から考える Covid-19 仮設病棟－神奈川県臨時医療施設での経験から,2022 年 3 月.

その他の活

なし

展望/抱負

「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。脳神経外科の外来の中で、脊椎脊髄外科を標榜しており脊椎脊髄疾患の患者が増えている。

2022 年 4 月に救命救急センター棟が開設され、いままでより拡充した救急医療が可能となる。