

略歴 2024/04/01 現在

田中 美千裕(たなか みちひろ) 58歳
医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 脳神経センター
脳神経外科・脳血管内治療科・脊髄脊椎外科 主任部長



1985年 神奈川県立横須賀高校卒業
1991年 山梨大学医学部 卒業
横浜市立大学病院 初期研修 脳神経外科入局
1994年 国立循環器病センター 脳血管外科レジデント
1996年 小田原市立病院 脳神経外科
1998年 スイス・チューリッヒ大学医学部 神経放射線科 臨床 fellow
1999年 スイス・チューリッヒ大学医学部 助手
2002年 スイス・チューリッヒ大学医学部 講師 (Oberarzt)、脳血管内治療部主任
2004年 亀田総合病院 脳血管内治療部 部長
2005年 亀田総合病院 脳神経外科 部長
2020年 亀田総合病院 脳血管内治療科 主任部長
2022年 亀田総合病院 脳神経外科・脳血管内治療科 主任部長
2023年 亀田総合病院 脳神経センター 脳神経外科・脳血管内治療科 主任部長
2024年 亀田総合病院 脳神経センター 脳神経外科・脳血管内治療科・脊髄脊椎外科
主任部長(現職)

専門分野: 中枢神経解剖学、発生学、脳血管機能解剖学、神経放射線学、脳神経血管内治療学

認定資格等: 日本脳神経外科学会 指導医・専門医、日本脳神経血管内治療学会 指導医・専門医、医学博士

所属学会

日本解剖学会、日本脳神経外科学会、日本脳神経血管内治療学会、脳卒中の外科学会、脳卒中学会

世界脳神経血管内治療連盟 (World Federation of Interventional Therapeutic Neuroradiology)
ヨーロッパ神経放射線学会(ESNR European Society of Neuroradiology)、
スイス神経放射線学会 (SGNR Schweizerische Gesellschaft für Neuroradiologie)
インド脳神経血管内治療学会 理事 (Society of Neurointervention Foundation)

その他役職:

世界脳神経血管内治療連盟 会長 2022-2024 (President of WFITN, Executive committee)

スイス・チューリッヒ大学 客員講師 2006-2014

福岡大学医学部 筑紫病院 脳神経外科 客員教授 2017-

昭和大学医学部 脳神経外科 客員教授 2018-

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 客員教授 2022-

徳島大学医学部 脳神経外科 臨床教授 2020-

日本脳神経血管内治療学会 専門医指導医認定委員
独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA) 専門委員
関連国際学会ジャーナル5誌の編集委員、査読委員

趣味: ワイン、茶道、ピアノ、スキー

第 21 回日本ガンマナイフ学会学術総会 教育講演 2

Anatomical consideration of dural AVFs

田中 美千裕

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 脳神経センター 脳神経外科・脳血管内治療科

レクチャーの概略

硬膜動静脈瘻は比較的稀な疾患であるが、早期に診断し、治療介入できれば脳機能の改善の得られる病態である。しかしその発生機序については未だ不明な点が多い。また安全かつ有効な治療を行い、良好なアウトカムを得るには、精度の高い画像診断、シャントポイントの同定、罹患静脈洞周囲の微小解剖学の理解、適切なデバイスの選択と塞栓術の使用法など必要とする因子は多岐に渡る。この講演においては硬膜動静脈瘻の解剖学的な側面について硬膜の構造と発生学の見地から解説し、ガンマナイフの線量計画にも役立つ画像解析、また脳血管内手術の限界等について review する。