山口大学医学部附属病院

脳神経外科

【 診療科(部)の特色 】

脳神経外科は、脳・脊髄を含む「神経系の総合医」かつ「外科医」でもある診療科です。対象疾患は、脳卒中、脳腫瘍、頭部外傷、てんかん、パーキンソン病、三叉神経痛、顔面けいれん、水頭症、二分脊椎、認知症、脊椎・脊髄疾患など多岐にわたり、急性期から慢性期、小児から高齢者まで幅広い患者さんの診療に携わることができます。
当講座には 16 名の医師が在籍しており、脳血管障害、脳腫瘍、機能的脳神経外科、神経外傷、小児脳神経外科など、各分野のエキスパートが連携しながら高いレベルの診療を提供しています。年間手術件数は 600 件を超えており、専攻医は豊富な症例を通じて、脳神経外科医として必要な知識・判断力・手術手技を段階的に身につけることができます。

【 研修内容・研修目標 】

専攻医期間中に、脳外科医として必要な基本的診療能力と手術手技を習得します。基本手技からサブスペシャリティまで、早い段階から幅広く経験できる研修体制を整えています。



◇ 専攻医期間中に習得を目指す内容

・救急科と連携した救急症例への初期対応・全身管理
・穿頭術、ドレナージ術などの基本的手術手技
・急性硬膜下血腫、脳内出血などに対する緊急開頭術
・脳血管造影を含む脳血管内治療の基本手技
・急性期脳梗塞に対する血栓回収療法
・内視鏡的血腫除去術を含めた神経内視鏡手術の基本手技
・ナビゲーション下の開頭腫瘍摘出術、生検術
・脳腫瘍に対する術後放射線療法、化学療法を含めた集学的治療

◇ 専攻医期間中に経験する専門領域

・機能的脳神経外科： DBS、てんかん手術など機能性疾患に対する外科治療
・小児脳神経外科： 先天奇形手術や小児患者の周術期管理





【 研修スケジュール例 】



＊大学病院（基幹病院）、連携施設、関連施設の 3 種で構成されています。
＊通算 4 年以上の研修終了時、脳神経外科学会研修プログラム制度の定める症例数を経験します。

【 キャリアパス 】

◇　専門医取得前

専門医取得プログラムに沿って、後期研修を行います。大学を軸としつつ、多様なやり方・考え方を身につけるため、県内の連携施設や国内の関連施設などに積極的に修行に出てもらいます。最短で当科入局後 5 年目に専門医受験資格を取得します。

◇　専門医取得後

サブスペシャリティとして自分の興味がある領域の修練を行い、技術・知識を向上させ専門医や認定医資格などを取得します。脳外科関連では、脳神経血管内治療、脳卒中、神経内視鏡、頭部外傷、てんかんなど様々です。資格取得までに必要な業績については医局が中心となってサポートします。
就労場所は大学や関連病院、開業などがあります。大学病院では臨床に加え、研究・教育なども行います。研究を深めたい場合、大学院への進学および博士号取得、国内外への留学なども可能です。臨床に軸足を置きたい場合は関連病院で地域医療に従事します。
脳神経外科の業務として急患対応、緊急手術などをイメージする方が多いと思いますが、家庭状況などからそのような勤務が難しくなった場合、そのニーズにあった関連病院での就業も可能です。例えば脳外科出身でリハビリテーション病院に勤務する医師も多くいます。外科手術をしなくとも、「脳疾患の診療ができる」「頭部画像検査を読影できる」医師の需要は多く、セカンドキャリア選択の大きなメリットです。

【 指導医からのコメント： 森 尚昌先生（医者 13 年目、専門医 7 年目)】

当科は「多様性を尊重する」ことを大切にしています。脳・脊髄・神経は全身を制御する複雑な器官であり、疾患も治療法も多岐にわたります。開頭手術から血管内治療、内視鏡手術まで最新の低侵襲医療に触れ、研究に没頭する道から地域救急まで、個々の関心に応じた進路を選択可能です。女性医師の活躍やワークライフバランスを重視し、ライフステージに応じた多様な勤務形態を整えています。国内外の学会参加や留学の機会も後押ししており、趣味や家庭を大切にしながら専門医を目指せるよう、熱心な指導とともに学び場と十分な休息を提供し、医局員全員で全人的医療の実践を支えます。

【 先輩(若手医師)からのコメント：古谷 菜津子先生（医者 4 年目、後期研修 2 年目)】

診療科の選択はとことん悩みましたが、最後は直感で楽しい予感がした脳外科を選びました。この選択は今まで後悔したことはありません。意識障害、右麻痺、全失語で運ばれてきた患者さんが、車いすでご家族とお話できるようになったり、脳腫瘍の患者さんが術後に明るい笑顔で退院される姿に立ちあえたり、患者さんの人生に直結する場面に関わるやりがいを感じます。また当講座は若手も術者、助手でどんどん手術に入ります。初めはできないことばかりですが、どんなときも温かく、ときに情熱的に指導してくださる環境です。興味を持ってくださった方はぜひ一緒に研修しましょう。

【 お問い合わせ先 】

山口大学医学部附属病院 脳神経外科
岡 史朗
TEL：0836-22-2295
E-mail：ynougeka@yamaguchi-u.ac.jp