

Professeur Romuald SEIZEUR, MD, PhD, HDR

Anatomie CNU 42.01

Neurochirurgie 49.01

Directeur du Laboratoire d'Anatomie, Université de Brest

Chef de service, Service de Neurochirurgie, CHRU de Brest

Membre de l'équipe de recherche LaTIM UMR1101

Vice-Président de l'Association des Morphologistes

Président de l'Association Finistérienne d'Anatomie

Editeur associé de la revue Surgical Radiological Anatomy

Diplômes universitaires en pathologies hypothalamo-hypophysaires et en management hospitalier

Membre des sociétés savantes :

Membre de la Société Française de Neurochirurgie (SFNC)

Membre de l'Association des Morphologistes

Elu au conseil d'administration de l'Association_ Vice-Président 2019

Membre de la Société de Neurochirurgie de Langue Française (SNCLF)

Membre du Collège Médical des Professeurs d'Anatomie

Membre de la Société Française de Chirurgie du Rachis (SFCR)

Membre du Collège de Neurochirurgie

Membre de l'Association des Neuro-Oncologues d'Expression Française (ANOCEF)

Membre du réseau Sciences Humaines et Sociales du Cancéropôle Grand Ouest

Responsable du groupe annonce/ Membre du comité de pilotage

Fonctions universitaires

-Membre du Jury PACES, DFGSM2, thèses de médecine

-Membre du Conseil Pédagogique de l'Ecole d'Infirmière Anesthésiste du CHRU de Brest

-Membre du conseil pédagogique de l'Institut de Formation en Soins Infirmiers du CHRU de Brest,

Responsable de l'enseignement d'anatomie et de la neurochirurgie à l'université de Brest

Responsable de l'enseignement des neurosciences dans le département universitaire d'orthophonie de Bretagne

Auteur ou co-auteur d'une cinquantaine de publications, d'une quinzaine de conférences sur invitation, environ 180 communications nationales ou internationales, un livre et plusieurs chapitres d'ouvrages.

Modérateur de congrès et colloques

Encadrement d'une trentaine de mémoires de thèses, master, diplômes universitaires.

Membre de comités de lecture de revues

Relecteur (> 150 articles relus)

Surgical and Radiological Anatomy

Neurosciences

Clinical Anatomy

Morphologie

Patient Preference and Adherence

Revue Neurologique

International Journal of General Medicine

Neuromodulation

Brain Topography

Journal of Neuroradiology

Journal of Neurosciences in Rural Practice

Case Reports and Studies

Human Brain Mapping

Relecteur pour les référentiels de l'ANOCEF

Responsable d'enseignements

Coordonnateur du DES de neurochirurgie

Pilotes de la FST Douleur

Coordonnateur de l'enseignement de l'anatomie (environ 500h)

Responsable d'Unités d'enseignement :

UE 5 et SP2 PACES

UE Douleur DFASM3 (15h)

UE master1 anatomie sectionnelle appliquée à l'imagerie

UE master1 dissections réelles et dissections virtuelles

UE Neurosciences 1, sciences fondamentales, département universitaire d'orthophonie de Bretagne (40h)

UE Neurosciences 2, plasticité cérébrale, département universitaire d'orthophonie (30h)

UE Anatomie, licence sanitaire et sociale (25h)

Innovation pédagogique

Mise en place d'un enseignement en classe inversée pour l'enseignement de l'anatomie en 2^{ème} et 3^{ème} année de médecine.

Création de cours en e-learning interactifs pour la PACES (première année commune des études en santé)

Création d'une unité d'enseignement de Master1 dissection réelle et dissection virtuelle au laboratoire d'anatomie avec la tale de dissection virtuelle ANATOMAGE.

Simulation d'annonce diagnostique

Organisation depuis 2016, d'une formation pour les paramédicaux et les internes du service de neurochirurgie sur l'annonce diagnostique. Formation dispensée au centre de simulation en santé de Brest. Pour les paramédicaux cette formation est prise en charge par la formation continue.

En 2018, cette formation fait l'objet d'une étude sociologique et linguistique. Etude SIMANON financée par le CANCEROPOLE GRAND OUEST.

Création d'un atelier national en annonce diagnostique (collège de neurochirurgie).

Recherche

Investigateur d'une quinzaine de protocoles de recherche nationaux

Recherche en anatomie, en particulier les faisceaux de fibres blanches.

Recherche en sciences humaines et sociales dans le domaine de l'annonce diagnostique du cancer

Sur le plan hospitalier....

Activité de soins

Activité de consultation (environ 1800/an),

visite de service

Permanence médicale (gardes sur place et astreintes, environ 6/mois)

Activité chirurgicale

Activité de neurochirurgie générale cranio-rachidienne

Activité spécifique (neuro-oncologie)

Endoscopie

Hypophyse et base crane

Chirurgie éveillée

Référent pour NF1 (centre de référence)

Centre de compétence : malformation de Chiari, maladie hypophysaire.

Création de filières de prise en charge

Tumeur de bas grade

Pathologie hypothalamo hypophysaire (centre de compétence)

Réunion de Concertation Pluridisciplinaire (RCP)

Création et coordination RCP métastases cérébrales, Schwannomes vestibulaires

Co-responsable de RCP « Pathologies hypothalamo-hypophysaire », centre de compétence

Relecteur pour le référentiel ANOCEF « Métastases cérébrales ».

Participation aux RCP :

Neuro-oncologie,

Métastases cérébrales

Schwannomes vestibulaires (création en 2018)

Pathologies hypothalamo-hypophysaire

Pathologies rachidiennes,

Pathologies neurovasculaires,

RCP nationales régulièrement

RCP paragangliome en cours de création (2019)

Participation RMM et CREX



Avancées en
oncologie

Dirigée par Jean-François Morère

Annoncer le cancer : entre humanité et sciences médicales

Le cas de la tumeur cérébrale

Romuald Seizeur
Ghislaine Rolland-Lozachmeur

Lavoisier
Médecine
SCIENCES