

Romain Perbet

Le 8 novembre 2020

Né le 15 août 1986 au Puy en Velay (43)

Formation / Diplômes

Premier et deuxième cycles des études médicales	Clermont Ferrand	2005-2011
Master 1 Sciences de la vie	Clermont Ferrand	2006-2008
DES Anatomie Pathologique	Lille	2011-2017
DESC Neuropathologie	Lille/Paris	2014-2018
Diplôme inter-universitaire Pathologie Moléculaire	Paris	2013-2015
Master 2 Biologie Santé (année recherche)	Lille	2014-2015
Diplôme d'Etat de docteur en médecine	Lille	2017
Diplôme inter-universitaire de Microscopie Electronique	Paris	2020

Interne des Hôpitaux de Lille, de Novembre 2011 à Octobre 2017.

Cursus d'internat en Anatomie Pathologique : sept semestres dans la spécialité, deux semestres dans des services de Neurologie clinique et un stage en biologie moléculaire

Inter-CHU (CHU Lyon Est) : Neuropathologie pédiatrique (service de référence nationale)

Fonctions Hospitalo-universitaires

Assistant Hospitalo-universitaire, Lille depuis le 01/11/2017.

Répartition du temps entre recherche (Alzheimer & Tauopathies, Lille Neuroscience & Cognition, Univ. Lille, Inserm, CHU-Lille), enseignement, activité médicale au sein de l'Institut de Pathologie.

Enseignement

TP d'Anatomie et Cytologie Pathologiques (12h/an)

TP d'histologie (30h/an)

ED Hématologie (3h/an)

Cours d'Anatomie Pathologique à la faculté de Chirurgie dentaire (2h/an)

ECL d'histologie (3h/an)

Cours aux internes dans le cadre du DES d'Anatomie et Cytologie Pathologiques (6h/an)

Enseignement par compagnonnage des internes d'anatomie pathologique et des étudiants hospitaliers (5h/semaine).

ED de Lecture Critique d'Articles (20h/an)

Réalisation d'un diaporama sonorisé pour la plateforme SIDES dans le cadre de l'enseignement national du DES d'anatomie pathologique (Item maladie de Parkinson et synucléinopathies)

Membre de la commission régionale de DES d'Anatomie et Cytologie Pathologiques

Recherche

Doctorat d'Université en cours (EDBSL, inscription en septembre 2017)

Laboratoire Luc Buée « Alzheimer & Tauopathies », Lille Neuroscience & Cognition, Univ. Lille, Inserm, CHU-Lille

Directeur de thèse : Morvane Colin

Rapporteurs : Claire Paquet et Stéphane Haïk

Sujet de recherche : « Fonctions des vésicules extracellulaires dans la propagation de la protéine Tau »

Membre du groupe de travail recherche en vue de la future Faculté Santé.

Activités hospitalières

Pathologie pédiatrique du système nerveux et de l'appareil digestif
Pathologie neurodégénérative
Activité diagnostique polyvalente
Tâches collectives

Publications

Passos J, Quidet M, Brahimi A, Flament C, Gibier JB, Caron S, Maurage CA, Buisine MP, Perbet R. Familial adenomatous polyposis associated craniopharyngioma secondary to both germline and somatic mutations in the APC gene. *Acta Neuropathol.* 2020 Oct 6. doi: 10.1007/s00401-020-02232-9. Epub ahead of print. PMID: 33025138.

Perbet R, Gourmel A., Silva K., Varlet P., Vinchon M., Leblond P., Jouvét A., Maurage CA. Identification of molecular anomalies and histoprognostic factors in desmoplastic infantile gangliogliomas and astrocytomas. (Accepté sous réserve de révisions majeures, *Brain Pathol.*)

Gibier JB, Perbet R, Lopez B, Colombat M, Dubois R, Humez S, Terriou L, Copin MC, Gnemmi V. Paraffin immunofluorescence increases light chain detection on FFPE samples in extra-renal AL amyloidosis and other light-chain-associated diseases. *Arch Pathol Lab Med.* 2020 Jun 15.

Richetin K, Pachoud M, Maheswaran M, Perbet R, Bégard S, Pythoud C, Rey M, Caillierez R, Leuba G, Halliez S, Bezzi P, Buée L, Colin M, Toni N, Déglon N. Tau accumulation in astrocytes of the dentate gyrus induces neuronal dysfunction and memory deficits in Alzheimer's disease (*Nature Neuroscience*, Accepté)

Obled L, Peciu-Florianu I, Perbet R, Vannod-Michel Q, Reyns N. Rare Case of Giant Supratentorial Dermoid Cyst. *World Neurosurg.* 2019 Dec 9;135:72–5.

Tauziède-Espariat A, Pagès M, Roux A, Siegfried A, Uro-Coste E, Nicaise Y, Perbet R et al. Pediatric methylation class HGNET-MN1: unresolved issues with terminology and grading. *Acta Neuropathol Commun.* 2019 Nov 10;7(1):176.

Dufour C, Perbet R, Leblond P, Vasseur R, Stechly L, Pierache A, Reyns N, Touzet G, Le Rhun E, Vinchon M, Maurage CA, Escande F, Renaud F. Identification of prognostic markers in diffuse midline gliomas H3K27M-mutant. *Brain Pathol.* 2019 Jul 26.

Lassaletta A., Zapotocky M., Mistry M., Ramaswamy V., Honnorat M., Perbet R., ..., Bartels U, Huang A, Ellison DW, Bouffet E, Hawkins C. Therapeutic and Prognostic Implications of BRAF V600E in Pediatric Low-Grade Gliomas. *J Clin Oncol.* 2017 Sep 1;35(25):2934-2941

Szathmari A, Perbet R, Hermier M, Di Rocco F, Frappaz D, Mottolese C. Primary amelanotic leptomeningeal melanomatosis in a child: a rare but severe disease. *World Neurosurg.* 2016 Aug;92:581.e15-581.e20.

Jaillard A, Baillet C, Béron A, Tabibzadeh N, Scherpereel A, Frimat M, Perbet R, Gnemmi V, Noël C, Huglo D. FDG PET/CT allowing detection and follow-up of tumor cell transplantation. *Ann Nucl Med.* 2016 Apr;30(3):250-4.

Bourses/Financement :

Année recherche obtenue 2014 en pour le financement du Master 2

Financement d'un projet scientifique sur la paralysie supra-nucléaire progressive par l'association « France PSP » (30k€), co-PI

Communications orales :

11/2012 : Gliome radio-induit : à propos d'un cas – Club des tumeurs cérébrales – Carrefour Pathologie

11/2013 : Caractérisation moléculaire et immunohistochimique de 27 GIST non mutées KIT et PDGFRA – Séance plénière – Carrefour pathologie

12/2013 : Vascularite du système nerveux central : à propos d'un cas et mise au point. Symposium de Neurologie

06/2016 : Phéochromocytome pédiatrique : quelles altérations moléculaires ? A propos d'un cas et revue de la littérature – Assises de Pathologie

10/2018 : Histopathologic description and identification of histoprostic factors for infantile desmoplastic gangliogliomas and astrocytomas. International Congress of Neuropathology, Tokyo

Perspectives :

Soutenance de la thèse d'Université en décembre 2020

Publication des travaux de thèse :

- « Rôle des astrocytes dans la propagation de la protéine Tau » (1^{er} auteur) (travail en collaboration avec le CHUV, Lausanne).
- « Rôle des vésicules extracellulaires dans la propagation de la protéine Tau » (1^{er} auteur)

09/2021 : Prise de fonction en tant que Maître de Conférences – Praticien Hospitalier à la Faculté de médecine de Lille – Département d'histologie, CHU de Lille - Institut de Pathologie

Reprise d'une activité de Recherche dans l'équipe « Alzheimer & Tauopathies », Lille Neuroscience & Cognition, Univ. Lille, Inserm, CHU-Lille