

CURRICULUM VITAE

Valérie VILGRAIN

Née le 24 novembre 1958 à Neuilly sur Seine
Nationalité française
Anglais parlé, écrit

Numéro inscription à l'ordre des médecins
: 92/12423
N° RPPS : 10001021996

Adresse professionnelle : Hôpital Beaujon, Service de Radiologie
100 boulevard du Général Leclerc 92118 CLICHY Cedex
Tél : 01.40.87.53.58 / Fax : 01.40.87.05.48
Mail : valerie.vilgrain@aphp.fr

DIPLOMES

- Doctorat en Médecine (Diplôme d'Etat), 1984. Université René Descartes, Faculté Paris Ouest
- Lauréat de la Faculté de Médecine.
- Interne des Hôpitaux de Paris, 1981 (rang 15^{ème}).
- Equivalence du Certificat d'Etudes Spéciales de Radiologie, Université Paris Descartes, 1986.
- Diplôme d'Etudes Approfondies en Imagerie médicale, 1987.
- Habilitation à Diriger des Recherches. Université Paris VII, 1990.

TITRES ET FONCTIONS UNIVERSITAIRES ET HOSPITALIERS

- Chef de Clinique Assistant à l'hôpital Beaujon dans le service de Radiologie (Pr H Nahum) 1987-1991
- Professeur des Universités - Praticien Hospitalier dans le service de Radiologie de l'hôpital Beaujon (Pr H. Nahum et Pr Y. Menu) et à l'Université Paris 7 (Université Denis Diderot) 1991-2003
- Chef du Service de Radiologie depuis 2003
- Formations en management – EMAMH (Assistance Publique) 2001-2002
- Membre de la Commission des Equipements de l'hôpital Beaujon puis du groupe hospitalier depuis 2000
- Membre Elu du Conseil National des Universités de la sous-section 43-02 (Radiologie) 2010-2016
- Membre Elu du conseil de Gestion, UFR de Médecine, Paris VII depuis 2017

AFFILIATIONS PROFESSIONNELLES

Membre de l'équipe Imagerie et Biomarqueurs (équipe Van Beers, INSERM 1149, CRI)
Membre de la Société Française de la Radiologie (SFR). Responsable de la Formation médicale continue des Journées Françaises de Radiologie (2003-2009). Secrétaire Générale Adjointe de la Société Française de la Radiologie (2010-2014)
Membre de plusieurs comités de la Société Européenne de Radiologie - ESR (EIBALL, EIBIR) (2013-2017).
Membre du bureau de la Société Abdominale et Digestive Française (SIAD)
Membre du Comité exécutif la Société Européenne de Radiologie Abdominale et Digestive (ESGAR) depuis 2017
Membre de la Société de Radiologie Nord Américaine (RSNA) et présidente du « RSNA Regional Committee for Europe » depuis 2015
Membre de l'Association Européenne de l'étude des maladies du Foie (EASL) depuis 2016

Deputy Director ESOR (European School of Radiology) depuis Mars 2017: organisation d'enseignements en Europe et à l'international sous l'égide de la Société Européenne de radiologie, organization de scholarship et fellowship

ACTIVITES POUR LES JOURNAUX MEDICAUX

Membre du bureau de rédaction de Gastroentérologie Clinique et Biologique (facteur d'impact : 1,05 pendant ces années) 1996 – 2002

1 Coéditeur du Cahier FMC-Journal de Radiologie 998 – 2007

Editeur associé de Radiology (Impact factor de 6,723, 1^{ère} revue de la spécialité) 2007 - 2016

Editorial board de Journal of Hepatology (Impact factor de 11,336) et Abdominal Radiology (Impact Factor 1,842) Depuis 2016

Analyse d'articles pour les journaux médicaux suivants :

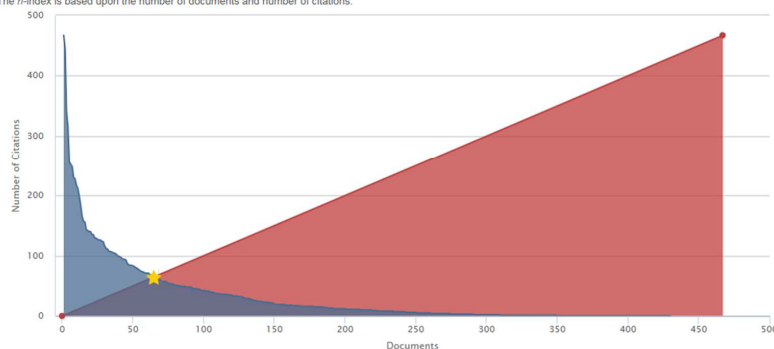
Radiologie: Radiology, European Radiology, AJR, JCAT, JMRI, European Journal of Radiology

Hépatologie: Journal of Hepatology, Hepatology, Liver Transplantation

ACTIVITES DE RECHERCHE

This author's h-index is 65

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.



via Scopus

Auteur ou co-auteur de 376 articles cités dans PubMed principalement en imagerie abdominale (la plupart en anglais).

Auteur ou co-auteur de 65 articles didactiques.

Co-éditeur de 42 livres dans l'imagerie abdominale (dont 17 en anglais).

Auteur ou co-auteur de 550 présentations orales et posters scientifiques (principalement lors des Journées Françaises de Radiologie, RSNA, ARRS, ECR, ESGAR)

10 meilleures publications :

Vilgrain V, Pereira H, Assenat E, Guiu, B Ilonca AD, Pageaux GP, et al. SARAH: a randomised controlled trial comparing the efficacy and safety of selective internal radiation therapy with yttrium-90 resin microspheres and sorafenib in patients with locally advanced and inoperable hepatocellular carcinoma. *Lancet Oncology* 2017 (in press)

Aubé C, Oberti F, Lonjon J, Pageaux G, Seror O, N'Kontchou G, Rode A, Radenne S, Cassinotto C, Vergniol J, Bricault I, Leroy V, Ronot M, Castera L, Michalak S, Esvan M, **Vilgrain V**; CHIC Group. EASL and AASLD recommendations for the diagnosis of HCC to the test of daily practice. *Liver Int.* 2017 Mar 27. doi: 10.1111/liv.13429.

Hayek G, Ronot M, Plessier A, Sibert A, Abdel-Rehim M, Zappa M, Rautou PE, Valla D, **Vilgrain V**. Long-term Outcome and Analysis of Dysfunction of Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt Placement in Chronic Primary Budd-Chiari Syndrome. *Radiology*. 2017 Apr;283(1):280-292. doi: 10.1148/radiol.2016152641. Epub 2016 Oct 31.

Ronot M, Clift AK, **Vilgrain V**, Frilling A. Functional imaging in liver tumours. *J Hepatol*. 2016 Nov;65(5):1017-1030. doi: 10.1016/j.jhep.2016.06.024.

Lassau N, Coiffier B, Kind M, **Vilgrain V**, Lacroix J, Cuinet M, Taieb S, Aziza R, Sarran A, Labbe-Devilliers C, Gallix B, Lucidarme O, Ptak Y, Rocher L, Caquot LM, Chagnon S, Marion D, Luciani A, Feutray S, Uzan-Augui J, Benatsou B, Bonastre J, Koscielny S. Selection of an early biomarker for vascular normalization using dynamic contrast-enhanced ultrasonography to predict outcomes of metastatic patients treated with bevacizumab. *Ann Oncol*. 2016 Oct;27(10):1922-8.

Vilgrain V, Esvan M, Ronot M, Caumont-Prim A, Aubé C, Chatellier G. A meta-analysis of diffusion-weighted and gadoteric acid-enhanced MR imaging for the detection of liver metastases. *Eur Radiol*. 2016 Dec;26(12):4595-4615.

Vilgrain V, Van Beers BE, Pastor CM. Insights into the diagnosis of hepatocellular carcinomas with hepatobiliary MRI. *J Hepatol*. 2016 Mar;64(3):708-16.

Leporq B, Lambert SA, Ronot M, Boucenna I, Colinart P, Cauchy F, **Vilgrain V**, Paradis V, Van Beers BE. Hepatic fat fraction and visceral adipose tissue fatty acid composition in mice: Quantification with 7.0T MRI. *Magn Reson Med*. 2016 Aug;76(2):510-8.

Lagadec M, Doblaz S, Giraudeau C, Ronot M, Lambert SA, Fasseu M, Paradis V, Moreau R, Pastor CM, **Vilgrain V**, Daire JL, Van Beers BE. Advanced fibrosis: Correlation between pharmacokinetic parameters at dynamic gadoterate-enhanced MR imaging and hepatocyte organic anion transporter expression in rat liver. *Radiology*. 2015 Feb;274(2):379-86.

Belghiti J, Cauchy F, Paradis V, **Vilgrain V**. Diagnosis and management of solid benign liver lesions. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2014 Dec;11(12):737-49.

RECHERCHE CLINIQUE

Investigateur principal des études suivantes :

- **PIXEL** « Perfusion IndeX : Evaluation for Liver metastases », PHRC national 2007.
- **Méta-analyse métastases hépatiques**, PHRC national 2008.
- **CHIC** « Performances des examens d'imagerie pour le diagnostic du CHC de petite taille (< 3 cm) sur cirrhose », PHRC national 2008 (co-investigateur principal).
- **SARAH** « SorAfenib vs Radioembolisation in Advanced Hepatocellular carcinoma », essai institutionnel dont la promotion est assurée par la DRCD de l'AP-HP 2011-2016.

Nombreuses participations comme co-investigateur.

Paris, le 1er septembre 2017

