



FORMATRICE
PR VALÉRIE VILGRAIN
MÉDECIN RADIOLOGUE

Le Professeur Valérie Vilgrain est cheffe du département de radiologie à l'hôpital Beaujon, Université Paris Diderot. Ses principaux intérêts de recherche concernent l'imagerie diagnostique et interventionnelle du foie, du pancréas et des voies biliaires.

Elle a obtenu son doctorat en médecine à l'Université René Descartes de Paris, Faculté de médecine, en 1985. Elle a été interne en radiologie à l'Université de Paris puis a fait sa carrière hospitalo-universitaire à l'hôpital Beaujon de Clichy.

Elle est membre de plusieurs sociétés nationales et internationales, telles que la RSNA (Radiological Society of North America), ESR (Société Européenne de Radiologie), ESGAR (Société Européenne de Radiologie Abdominale et Gastro-intestinale), EASL (Association Européenne pour l'Etude du Foie) et SFR (Société Française de Radiologie). Elle a été présidente du Comité Education des Journées Françaises de Radiologie (JFR) de 2000 à 2008. Depuis mars 2018, elle est directrice scientifique d'ESOR (European School of Radiology).

Elle a publié de nombreux articles dans des revues à comité de lecture (plus de 400 articles sur Pubmed/H-INDEX : 65). Elle a été l'investigatrice principale de plusieurs essais multicentriques institutionnels notamment l'étude SARAH comparant la radio-embolisation au Sorafénib dans le cancer primitif du foie.

Elle a fait partie du comité de rédaction de Radiology (rédactrice adjointe de 2007 à 2012 et consultante à la rédaction de 2012 à 2017). Elle siège actuellement au comité de rédaction de Journal of Hepatology et Abdominal Radiology. Elle est reviewer pour de nombreuses revues radiologiques dont Radiology, AJR, European Radiology, European Journal of Radiology et cliniques comme Gut, Hepatology, Journal of Hepatology, Liver transplantation et European Journal of Cancer.

ARTICLES SCIENTIFIQUES

di Giuseppe R, Hansel B, Puyraimond Zemmour J, **Vilgrain V**, Ronot M, Garzelli L.
Adding short to left gastric artery embolization for the treatment of obesity: safety and effectiveness.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2024 Apr 23.

Hobeika C, Ronot M, Guiu B, Ferraioli G, Iijima H, Tada T, Lee DH, Kuroda H, Lee YH, Lee JM, Kim SY, Cassinotto C, Maiocchi L, Raimondi A, Nishimura T, Kumada T, Kwon EY, Jang JK, Correas JM, Valla D, **Vilgrain V**, Dioguardi Burgio M.
Ultrasound-based steatosis grading system using 2D-attenuation imaging: an individual patient data meta-analysis with external validation.
Hepatology 2024 Apr 23.

Pastor CM, **Vilgrain V**.
New understanding of hepatobiliary MRI.
Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2024 Apr 2.

Grégory J, Ronot M, Laurent V, Chabrot P, de Baere T, Chevallier P, **Vilgrain V**, Aubé C.
French interventional radiology centers' uptake of transradial approach and outpatient hepatocellular carcinoma intra-arterial treatments.
Cardiovasc Intervent Radiol 2024; 47(4): 432-440

Delagnes A, Roux M, **Vilgrain V**, Guiu B, Laurent V et al.
Fat-containing hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis: proposal of a diagnostic modification regarding enhancement characteristics.
Eur Radiol 2024; 34(4): 2283-2293.

Faure A, Dioguardi Burgio M, Cannella R, Sartoris R, Bouattour M, Hobeika C, Cauchy F, Trapani L, Beaufrère A, **Vilgrain V**, Ronot M.
Imaging and prognostic characterization of fat-containing hepatocellular carcinoma subtypes.
Radiol Med. 2024 Mar 21.

Bouattour M, **Vilgrain V**, Sepulveda A.
ESR Bridges: imaging and treatment of hepatocellular carcinoma-a multidisciplinary view.
Eur Radiol. 2024 Mar 15.

Chauhan A, Choi JY, Stoker J, **Vilgrain V**.
The global reading room: An indeterminate liver lesion.
AJR Am J Roentgenol. 2024 Mar 6.

Reimer P, **Vilgrain V**, Arnold D, Balli T, Golfieri R et al.
Factors impacting survival after transarterial radioembolization in patients with unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma: A combined analysis of the prospective CIRT studies.
Cardiovasc Intervent Radiol 2024; 47(3):310-324.

ARTICLES SCIENTIFIQUES

Porrello G, Cannella R, Bernuau J, Agman A, Brancatelli G, Dioguardi Burgio M, **Vilgrain V**.
Liver imaging and pregnancy: what to expect when your patient is expecting.
Insights Imaging 2024; 15(1):66.

Cannella R, Matteini F, Dioguardi Burgio M, Sartoris R, (...), **Vilgrain V** et al.
Association of LI-RADS and histopathologic features with survival in patients with solitary resected hepatocellular carcinoma.
Radiology 2024; 310(2): e231160.

Gross M, Huber S, Arora S, Ze'evi T, Haider SP, (...), **Vilgrain V** et al.
Automated MRI liver segmentation for anatomical segmentation, liver volumetry, and the extraction of radiomics.
Eur Radiol. 2024 Jan 13.

Agirrezabal I, Bouattour M, Pinato DJ, D'Alessio A, Brennan VK, (...), **Vilgrain V**.
Efficacy of transarterial radioembolization using Y-90 resin microspheres versus atezolizumab-bevacizumab in unresectable hepatocellular carcinoma: A matching-adjusted indirect comparison.
Eur J Cancer 2024; 196: 113427.

Salameh N, Weingärtner S, Hilbert T, **Vilgrain V**, Robson MD, Marques JP.
Quantitative imaging through the production chain: from idea to application.
MAGMA 2023; 36(6): 851-855.

Dioguardi Burgio M, Castera L, Oufighou M, Rautou PE, Paradis V, (...), **Vilgrain V**, Correas JM.
Prospective comparison of attenuation imaging and controlled attenuation parameter for liver steatosis diagnosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease and type 2 diabetes.
Clin Gastroenterol Hepatol 2023; S1542-3565(23)00999-0.

Ducatel A, Trillaud H, Reizine E, **Vilgrain V**, Sempoux C et al.
Sonic hedgehog hepatocellular adenoma: magnetic resonance imaging features and correlation with histology.
Eur Radiol. 2023 Nov 28.

Mendiratta-Lala M, Aslam A, Bai HX, Chapiro J, De Baere T, (...), **Vilgrain V**, Fidelman N.
Ethiodized oil as an imaging biomarker after conventional transarterial chemoembolization.
Eur Radiol. 2023 Nov 6.

Sidali S, Borie R, Sicre de Fontbrune F, El Hussein K, Rautou PE, (...), **Vilgrain V** et al.
Liver disease in germline mutations of telomere-related genes: Prevalence, clinical, radiological, pathological features, outcome, and risk factors.
Hepatology. 2023 Nov 6.

Bozzato AM, Bruno O, Payance A, Plessier A, Chouard A, Rautou PE, **Vilgrain V**, Ronot M.
Portal vein thrombosis: Baveno VII consensus recommendations for diagnosis and management.
Radiographics 2023; 43(11): e230128.

Dioguardi Burgio M, Garzelli L, Cannella R, Ronot M, **Vilgrain V**.
Hepatocellular carcinoma: optimal radiological evaluation before liver transplantation.
Life (Basel) 2023; 13(12): 2267.

Mulé S, Ronot M, Ghosn M, Sartoris R, Corrias G, Reizine E, Morard V, Quelever R, Dumont L, Hernandez Londono J, Coustaud N, **Vilgrain V**, Luciani A.
Automated CT LI-RADS v2018 scoring of liver observations using machine learning: A multivendor, multicentre retrospective study.
JHEP Rep. 2023 Jul 22;5(10):100857

Liste complète disponible sur :
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=vilgrain+Val%C3%A9rie&sort=date&size=100>



www.imosteo.com
contact@imosteo.com
Suivez-nous sur in