

- activation plaquettaire suivie d'une mort plaquettaire dépendante de la calpaïne. Découverte de la mort cellulaire , 106. faireÿ: 2019, 5 10.1038/s41420-019-0188-0.
159. McKenzie, SE; Taylor, SM; Malladi, P.; Yuhon, H.; Cassel, DLÿ; Chien, P.; Schwartz, E.; Schreiber, AD; Surrey, S.; Reilly, MP Le rôle du récepteur Fc humain FcRIIA dans la clairance immunitaire des plaquettes : un modèle de souris transgénique. *J Immunol* 1999, 162 <http://www.jimmunol.org/content/162/7/4311>. , 4311-4318.
 160. Corbeau, ARÿ; Lazarus, AH Rôle des récepteurs Fcgamma dans la pathogenèse et le traitement du purpura thrombocytopénique id iopathique. *J Pediatr Hematol Oncol* 2003, 25(Suppl 1), S14S18. est ce que je: 10.1097/00043426-200312001-00004.
 161. Lu, Y.ÿ; Harada, M.ÿ; Kamijo, Y.ÿ; Nakajima, T.ÿ; Tanaka, N.ÿ; Sugiyama, E.ÿ; Kyogashima, M.ÿ; Gonzalez, FJÿ; Aoyama, T. Le récepteur activé par les proliférateurs de peroxysome atténue l'alimentation induite par un régime riche en cholestérol toxicité et effets pro-thrombotiques chez la souris. *Arch Toxicol* 2019, 93(1), 149161. doiÿ: 10.1007/s00204-018-2335-4.
 162. Kimura, T.; Nakajima, T.; Kamijo, Y.; Tanaka, N.; Wang, L.; Hara, A.; Sugiyama, E.; Tanaka, E.; Gonzalez, FJ; Aoyama, T. La cérébroside sulfotransférase hépatique est induite par l'activation de PPAR dans souris. *Recherche PPAR* 2012, 2012 , 174932. doiÿ: 10.1155 / 2012/174932
 163. Wang, Y. ; Nakajima, T.ÿ; Gonzalez, FJ; Tanaka, N. PPAR en tant que régulateurs métaboliques dans le foieÿ: Leçons de souris PPAR-nulles spécifiques au foie. *Int J Mol Sci* 2020, 21 , 2061. doiÿ: 10.3390 / ijms21062061.
 164. Wang, X.-A.ÿ; Zhang, R.ÿ; Jiang, D.ÿ; Deng, W.ÿ; Zhang, S.ÿ; Deng, S.ÿ; Zhong, J.ÿ; Wang, T.ÿ; Zhu, L.- H.ÿ; Yang, L.; et coll. Le facteur régulateur de l'interféron 9 protège contre l'insulino-résistance hépatique et la stéatose chez des souris mâles. *Hepatology* 2013, 58(2), 603-16. doiÿ: 10.1002/hep.26368.
 165. Zin Tun, GSÿ; Gleeson, D.; Al-Joudeh, A.; Dube, A. Hépatite à médiation immunitaire avec le Moderna vaccin, non plus un hasard mais confirmé. *J Hepatol* 2021, 5 octobre. doiÿ: 10.1016/j.jhep.2021.09.031 [Epub avant impression].
 166. Dumortiera, J. Lésion hépatique après vaccination contre le SRAS-CoV-2 à base d'ARNm chez un receveur d'une greffe de foie. *Clin Res Hepatol Gastroenterol* 2022, 46, 101743. doiÿ: 10.1016/j.clinre.2021.101743.
 167. Mann, R.; Sekhon, S.; Sekhon, S. Lésion hépatique induite par des médicaments après le vaccin COVID-19. *Curéus* 2021, 13 (7), e16491. doi : 10.7759 / cureus.16491.
 168. Creange, A. Un rôle pour l'interféron-bêta dans le syndrome de Guillain-Barré ? *BioDrugs* 2000, 14(1), 1-11. est ce que je: 10.2165/00063030-200014010-00001.
 169. Ilyas, AA ; Mithen, FA; Dalakas, MCÿ; Wargo, M.; Chen, ZW; Bielory, L.; Cook, SD Anticorps contre glycolipides sulfatés dans le syndrome de Guillain-Barr. *J Neurol Sci* 1991, 105(1), 108-17. doi: 10.1016/0022-510x(91)90126-r.
 170. Vanderlugt, CL ; Miller, SD Épitope se propageant dans les maladies à médiation immunitaireÿ: Implications pour l'immunothérapie. *Nat Rev Immunol* 2002, 2 171. Kuwabara, M.; Kusumoto, S.; Mizuno, M.; Kuwabara, M.; Kusumoto, S.; Mizuno, M. Le mécanisme et spectre de la maladie chronique médiée par les anticorps anti-glycolipides polyneuropathie démyélinisante inflammatoire. *Clin Exper Neuroimmunol* 2018, 9(1), 65-74. est ce que je: 10.1111/cen3.12452.
 172. Kalra, RSÿ; Kandimalla, R. Engager les pointesÿ: le sulfate d'héparane facilite la protéine de pointe du SRAS-CoV-2 se liant à ACE2 et potentialise l'infection virale. *Signal Transduct Target Ther* 2021, 6 39. doiÿ: 10.1038/s41392-021-00470-1.
 173. Honke, K. Biosynthèse et fonction biologique des sulfoglycolipides. *Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci* 2013, 89 (4), 129138. doi : 10.2183 / pjab.89.129.
 174. Qiu, S.ÿ; Palavicini, JPÿ; Wang, J.ÿ; Gonzalez, NSÿ; He, S.ÿ; Dustin, E.ÿ; Zou, C.ÿ; Ding, L.ÿ; Bhattacharjee, UNE.; Van Skike, CEÿ; et coll. Le déficit en myéline sulfatide du SNC à l'âge adulte est suffisant pour provoquer la maladie d'Alzheimer neuroinflammation de type pathologique et troubles cognitifs. *Mol Neurodegen* 2021, 16 64.. doiÿ: 10.1186/s13024-021-00488-7.
 175. Marcus, J.; Honigbaum, S.; Shroff, S.; Honke, K.; Rosenbluth, J.; Dupree, JL Sulfatide est essentiel pour le maintien de la structure de la myéline et des axones du SNC. *Glia* 2006, 53(4), 372-81. doiÿ: 10.1002/glia.20292.
 176. Lanz, LA TÉLÉ; Ding, Z.; Ho, PPÿ; Luo, J.; Agrawal, ANÿ; Srinagesh, H.; Axtell, R.; Zhang, H.; Plateau, M.ÿ; Wyss-Coray, T.; Steinman, L. L'angiotensine II soutient l'inflammation cérébrale chez la souris via le TGF-bêta. *J*

- Clin Invest 2010, 120(8), 2782-94. doi: 10.1172/JCI41709.
177. Letarov, AV; Babenko, VV; Kulikov, EE; Les particules libres de protéine de pointe SARS-CoV-2 S1 peuvent jouer un rôle dans la pathogenèse de l'infection au COVID-19. Biochimie (Moscou) 2021, 86(3), 257-261. doi: 10.1134/S0006297921030032.
 178. Rhéa, EM; Logsdon, AF; Hanse, KM; Williams, LM; roseau, MJ; Baumann, KK; Holden, SJ; Raber, J.; Banks, WA; Erickson, MA La protéine S1 du SRAS-CoV-2 traverse la barrière hémato-encéphalique chez la souris. Nature Neurosci 2021, 24, 368-378. doi: 10.1038/s41593-020-00771-8.
 179. Rodriguez-Pérez, Al; Borrajo, A.; Rodriguez-Pallares, J.; Guerra, MJ; Labandeira-Garcia, JL Interaction entre la NADPH-oxylase et la Rho-kinase dans l'activation microgliale induite par l'angiotensine II. Glia 2015, 63, 466-482. doi: 10.1002/glia.22765.
 180. Guo, X.; Namekata, K.; Kimura, A.; Harada, C.; Harada, T. Le système rénine-angiotensine régule la neurodégénérescence dans un modèle murin de névrite optique. Am J Pathol 2017, 187(12), 2876-2885. doi: 10.1016/j.ajpath.2017.08.012.
 181. Maleki, A. Vaccins à ARNm recombinants COVID-19 et effets secondaires inflammatoires oculaires graves: ou coïncidence ? J Ophthalmic Vis Res 2021, 16(3), 490-501. doi: 10.18502/jovr.v16i3.9443.
 182. Barone, V.; Camilli, F.; Crisci, M.; Scandellari, C.; Barboni, P.; Lugaresia, A.. Neuropathie optique inflammatoire suite au vaccin SARS-CoV-2 mRNA: Description de deux cas. J Neurol Sci 2021, 429, 118186. doi: 10.1016/j.jns.2021.118186.
 183. Kaulen, LD; Doubrovinskaia, S.; Mooshage, C.; Jordan, B.; Purucker, J.; Haubner, C.; Seliger, C.; Lorenz, H.-M.; Nagel, S.; Wildemann, B.; Bendszus, M.; Wick, W.; Schnenberger, S. Maladies auto-immunes neurologiques suite à des vaccinations contre le SRAS-CoV-2: une série de cas. Eur J Neurol 2021, 00, 1-9. doi: 10.1111/ene.15147. [En ligne avant impression]
 184. Khayat-Khoei, M.; Bhattacharyya, S.; Katz, J.; Harrison, D.; Tauhid, S.; Bruso, P.; Houchens, MK; Edwards, KR; Bakchi, R.). Vaccination d'ARNm COVID-19 menant à l'inflammation de CNS : une série de cas. J Neurol 2021 4 septembre, 1-14, doi: 10.1007/s00415-021-10780-7. [En ligne avant impression.]
 185. Jeong, M.; Ocwieja, KE; Main.; Wackym, Pennsylvanie; Zhang, Y.; Brown, A.; Moncada, C.; Vambutas, A.; Kanne, T.; Crain, R.; et coll. L'infection directe par le SRAS-CoV-2 de l'oreille interne humaine peut être à la base d'un dysfonctionnement audiovestibulaire associé au COVID-19. Comm Med 2021, 1, 44. doi: 10.1038/s43856-021-00044-w.
 186. Uranaka, T.; Kashio, A.; Ueha, R.; Sato, T.; Bing, H.; Ying, G.; Kinoshita, M.; Kondo, K.; Yamasoba, T. Expression de l'ACE2, du TMPRSS2 et de la furine dans le tissu de l'oreille de la souris et les implications pour l'infection par le SRAS-CoV-2. Laryngoscope 2021, 131(6), E2013-E2017. doi: 10.1002/lary.29324.
 187. Rodrigues Figueiredo, R.; Aparecida Azevedo, A.; De Oliveira Penido, N. Association positive entre acouphènes et hypertension artérielle. Neurol avant 2016, 7, 171. doi: 10.3389/fneur.2016.00171
 188. Sekiguchi, K.; Watanabe, N.; Miyazaki, N.; Ishizuchi, K.; Iba, C.; Tagashira, Y.; Uno, S.; Shibata, M.; Hasegawa, N.; Takemura, R.; et coll. Incidence des maux de tête après la vaccination contre la COVID-19 chez les patients ayant des antécédents de maux de tête: une étude transversale. Céphalalgie 2021, 3331024211038654. doi: 10.1177/03331024211038654. [En ligne avant impression.]
 189. Consoli, S.; Dono, F.; Evangelista, G.; D'Apolito, M.; Travaglini, D.; Onofri, M.; Bonanni, L. Status migrainosus: Une réaction indésirable potentielle à Comirnaty (BNT162b2, BioNtech/Pfizer) COVID-19 vaccina case report. Neurol Sci 2021 Nov 22, 1-4. doi: 10.1007/s10072-021-05741-x. [En ligne avant impression]
 190. Huang, Y.; Cai, X.; Chanson, X.; Tang, H.; Huang, Y.; Xie, S.; Hu, Y. Stéroïdes pour prévenir la récurrence des migraines aiguës sévères: une méta-analyse. Eur J Neurol. 2013, 20(8), 1184-1190. doi: 10.1111/ene.12155.
 191. Lemberger, T.; Staels, B.; Saladin, R.; Desvergne, B.; Auwerx, J.; Wahli, W. Régulation du gène alpha du récepteur activé par les proliférateurs de peroxysomes par les glucocorticoïdes. J Biol Chem 1994, 269(40), 24527-30.
 192. Dodick, D.; Silberstein, S. Théorie de la sensibilisation centrale de la migraine: clinique implique Headache 2006, 46(suppl 4), S18291. doi: 10.1111/j.1526-4610.2006.00602.x.
 193. Mungoven, TJ; Meylakh, N.; Marciszewski, KK; Macefield, TB; Macey, PM; Henderson, LA

- Modifications microstructurales du nerf trijumeau de patients souffrant de migraine épisodique évaluées à l'aide de imagerie par résonance magnétique. *J Maux de tête* 2020, 21, 59. doi: 10.1186 / s10194-020-01126-1.
194. Tronvik, E.; Stovner, L.J.; Helde, G.; Sable, T.; Bovim, G. Traitement prophylactique de la migraine avec un antagoniste des récepteurs de l'angiotensine II: un essai contrôlé randomisé. *JAMA* 2003, 289(1), 65-69. doi: 10.1001 / jam.289.1.65.
 195. Nandha, R. ; Singh, système d'angiotensine H. Renin: Une nouvelle cible pour la prophylaxie de la migraine. *J indien Pharmacol* 2012, 44 (2), 157160. doi : 10.4103 / 0253-7613.93840.
 196. FDA. Comité consultatif des vaccins et produits biologiques apparentés 10 décembre 2020 annonce de réunion; 2021. <https://www.fda.gov/advisory-committees/advisory-committee-calendar/vaccines-and-related-biological-products-advisory-committee-december-10-2020-meeting-announcement>. [Consulté le 29 mars 2021].
 197. FDA. Comité consultatif sur les vaccins et les produits biologiques connexes 17 décembre 2020 réunion <https://www.fda.gov/advisory-committees/advisory-committee-calendar/vaccines-and-related-biological-products-advisory-committee-december-17-2020-meeting-announcement>. [Consulté le 29 mars 2021].
 198. Eviston, T.; Croxson, G.R.; Kennedy, P.G.; Hadlock, T.; Krishnan, paralysie AV Bell : étiologie, caractéristiques cliniques et prise en charge multidisciplinaire. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2015, 86, 13561361. doi: 10.1136 / jnnp-2014-309563.
 199. Simone, A.; Herald, J.; Chen, A. Myocardite aiguë suite à la vaccination par l'ARNm du COVID-19 chez l'adulte âgé de 18 ans ou plus. *AMA Intern Med* 4 octobre 2021 . doi:10.1001/jamainternmed.2021.5511. [En ligne avant impression].
 200. Jain, S.S.; Steele, J.M.; Fonseca, B.; Huang, S.; Shah, S.; Maskatia, Afrique du Sud; Buddhe, S.; Misra, N.; Ramachandran, P.; Gaur, L.; et coll. Myocardite associée à la vaccination COVID-19 chez les adolescents. *Pédiatrie* 2021, 148(5), e2021053427. doi: 10.1542/peds.2021-053427.
 201. Weikert, U.; Kuhl, U.; Schultheiss, H.-P.; Rauch, U. L'activation plaquettaire est augmentée chez les patients atteints de cardiomyopathie : inflammation du myocarde et réactivité plaquettaire. *Plaquettes* 2002, 13(8), 487-91. est ce que je: 10.1080/0953710021000057857.
 202. Garg, A.; Seeliger, B.; Derda, A.A.; Xiao, K.; Gietz, A.; Scherf, K.; Soleil, K.; Rose, J.; Hooper, M.; Welte, T.; et coll. MicroARN cardiovasculaires circulants chez les patients COVID-19 gravement malades. *EUR J Échec cardiaque*.2021, 23(3), 468-475. doi: 10.1002/ehf.2096.
 203. Qiu, X.-K., Ma, J. L'altération du niveau de microARN-155 correspond à la gravité de la maladie coronarienne. *Scand J Clin Lab Invest* 2018, 78(3), 219-223. doi: 10.1080/00365513.2018.1435904.
 204. Wang, C.; Zhang, C.; Liu, L.; A, X.; Chen, B.; Li, Y.; Du, J. Macrophage dérivé de mir-155 contenant les exosomes suppriment la prolifération des fibroblastes et favorisent l'inflammation des fibroblastes lors d'une lésion cardiaque. *Mol Ther* 2017, 25(1), 192-204. doi: 10.1016/j.ymthe.2016.09.001.
 205. Gavras, I. ; Gavras, H. Angiotensine II en tant que facteur de risque cardiovasculaire. *J Hum Hypertens* 2002, 16(Suppl 2), S2-6. doi: 10.1038 / sj.jhh.1001392.
 206. Oudit, G.Y.; Kassiri, Z.; Jiang, C.; Liu, P.P.; Poutanen, S.M.; Penninger, J.M.; Butany, J. SRAS modulation par le coronavirus de l'expression et de l'inflammation myocardiques de l'ACE2 chez les patients atteints du SRAS. *EUR J Clin Invest* 2009, 39(7), 618625. doi: 10.1111/j.1365-2362.2009.02153.
 207. Maison Vaers. VAERS. (sd). Consulté le 5 décembre, <https://vaers.hhs.gov/data/dataguide.html>. 2021, à partir de
 208. Lazare, R.; Klompas, M.; Bernstein, S. Support électronique pour la santé publique - Événement indésirable du vaccin Système de rapport (ESP : VAERS). Accorder. Rapport final, ID de subvention : R18 HS, 17045. 2010 .
 209. Rose, J. Évaluation critique de la pharmacovigilance du VAERS: le rapport américain sur les effets indésirables des vaccins (VAERS) a Système de pharmacovigilance fonctionnel ? *Science, politique de santé publique et droit* 2021, 3, 100-129.
 210. McLachlan, S.; Osman, M.; Dubé, K.; Chiketero, P.; Choi, Y.; Fenton, N. Analyse des rapports de décès dus aux vaccins COVID-19 de la base de données du système de notification des événements indésirables liés aux vaccins (VAERS). Préimpression. 2021. doi: 10.13140 / RG.2.2.26987.26402.
 211. Shin, D.H.; Kim, B.O.R.; Shin, J.E.; Kim, C.-H. Manifestations cliniques chez les patients atteints de zona

- oticus. Eur Arch Otorhinolaryngol 2016, 273 , 1739d - 1743. doi: 10.1007 / s00405-015-3756-9.
212. Kim, C.-H. ; Choi, H.; Shin, JE Caractéristiques de la perte auditive chez les patients atteints d'herpès zoster oticus. Medicine 2016, 95(46) , e5438. doi: 10.1097/MD.0000000000005438.
213. Fenton, AM; Hammill, Caroline du Sud; Réa, RF; Faible, PA; Shen, W.-K. Syncope vasovagale. Stagiaire aux annales Med 2000, 133(9), 714-725. doi : 10.7326 / 0003-4819-133-9-200011070-00014.
214. Babic, T.; Browning, KN Le rôle des neurocircuits vagues dans la régulation des nausées et des vomissements. Eur J Pharmacol. 2014, 722 , 38-47. doi: 10.1016/j.ejphar.2013.08.047.
215. Kampf, G. La pertinence épidémiologique de la population vaccinée contre la COVID-19 augmente. Lancet Régional Santé - Europe 2021, 11 , 100272. doi: 10.1016 / j.lanepe.2021.100272.