

目次等

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2020-07-15 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10470/00032436

■総説 性差医療

(6) 免疫性神経疾患：妊娠・出産のマネージメント…………… 清水優子…115-126

JOURNAL OF TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY
(TOKYO JOSHI IKADAIGAKU ZASSHI)

Volume 89 Number 6 December 25, 2019

Review: Gender Medicine

- (6) Management of Female Patients with Neuro-Immunological Diseases in Pregnancy
Yuko Shimizu 115-126

- 196, 2016
- 46) **Winkelmann A, Rommer PS, Hecker M et al:** Intravenous immunoglobulin treatment in multiple sclerosis: A prospective, rater-blinded analysis of relapse rates during pregnancy and the postnatal period. *CNS Neurosci Ther* **25:** 78–85, 2019
 - 47) **Fragoso YD, Adoni T, Alves-Leon SV et al:** Postpartum treatment with immunoglobulin does not prevent relapses of multiple sclerosis in the mother. *Health Care Women Int* **36:** 1072–1080, 2015
 - 48) **Correale J, Farez MF, Ysrraelit MC:** Increase in multiple sclerosis activity after assisted reproduction technology. *Ann Neurol* **72:** 682–694, 2012
 - 49) **Hellwig K, Correale J:** Artificial reproductive techniques in multiple sclerosis. *Clin Immunol* **149:** 219–224, 2013
 - 50) **Shimizu Y, Ikeguchi R, Kitagawa K:** Pregnancy outcome, changes in lymphocyte subsets in peripheral blood, and plasma osteopontin in Japanese patients with multiple sclerosis after assisted reproductive technology. *Neurology* **90:** 4. 369, 2018 (abstract)
 - 51) **Bove R, Rankin K, Lin C et al:** Effect of assisted reproductive technology on multiple sclerosis relapses: Case series and meta-analysis. *Mult Scler* **2019**, doi: 10.1177/1352458519865118
 - 52) **Saadoun S, Waters P, Leite MI et al:** Neuromyelitis optica IgG causes placental inflammation and fetal death. *J Immunol* **191:** 2999–3005, 2013
 - 53) **Kim W, Kim SH, Nakashima I et al:** Influence of pregnancy on neuromyelitis optica spectrum disorder. *Neurology* **78:** 1264–1267, 2012
 - 54) **Bourre B, Marignier R, Zéphir H et al:** Neuromyelitis optica and pregnancy. *Neurology* **78:** 875–879, 2012
 - 55) **Shimizu Y, Fujihara K, Ohashi T et al:** Pregnancy-related relapse risk factors in women with anti-AQP4 antibody positivity and neuromyelitis optica spectrum disorder. *Mult Scler* **22:** 1413–1420, 2016
 - 56) **Klawiter EC, Bove R, Elsone L et al:** High risk of postpartum relapses in neuromyelitis optica spectrum disorder. *Neurology* **89:** 2238–2244, 2017
 - 57) **Nour MM, Nakashima I, Coutinho E et al:** Pregnancy outcomes in aquaporin-4-positive neuromyelitis optica spectrum disorder. *Neurology* **86:** 79–87, 2016
 - 58) アザニン®50mg (第16版). 田辺三菱製薬 (2018)
 - 59) ネオーラル®10mg, 25mg, 50mg カプセル (第22版). ノバルティス (2018)
 - 60) プログラフ®カプセル 0.5mg, 1mg(第39版). アステラス (2018)
 - 61) **Miranda-Acuña J, Rivas-Rodríguez E, Levy M et al:** Rituximab during pregnancy in neuromyelitis optica: A case report. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm* **6:** e542, 2019
 - 62) **Das G, Damotte V, Gelfand JM et al:** Rituximab before and during pregnancy: A systematic review, and a case series in MS and NMOSD. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm* **5:** e453, 2018
 - 63) 抗CD20モノクローナル抗体リッキサン注20mg/mL(第18版). 全薬工業 (2016)
 - 64) 大橋高志, 太田宏平, 清水優子ほか: 視神経脊髄炎(NMO)における免疫吸着療法の検討. 東京女子医科大学雑誌 **77** (臨時増刊): E94–E98, 2008
 - 65) **Shimizu Y, Kitagawa K:** Management of myasthenia gravis in pregnancy. *Clin Exp Neuroimmunol* **7:** 199–204, 2016
 - 66) **Hamel J, Ciafaloni E:** An Update: Myasthenia Gravis and Pregnancy. *Neurol Clin* **36:** 355–365, 2018
 - 67) **Waters J:** Management of myasthenia gravis in pregnancy. *Neurol Clin* **37:** 113–120, 2019
 - 68) **Boldingh MI, Maniaol AH, Brunborg C et al:** Increased risk for clinical onset of myasthenia gravis during the postpartum period. *Neurology* **87:** 2139–2145, 2016
 - 69) ソリリス®点滴静注300mg(第11版). アレクシオンファーマ合同会社 (2019)
 - 70) **Kalidindi M, Ganpot S, Tahmesebi A et al:** Myasthenia gravis and pregnancy. *J Obstet Gynecol* **27:** 30–32, 2007
 - 71) 神崎昭浩, 本村政勝: 抗MuSK抗体陽性の重症筋無力症の妊娠例と新生児一過性重症筋無力症児例. 臨床神経 **51:** 188–191, 2011
 - 72) **Santos E, Braga A, Gabriel D et al:** MuSK myasthenia gravis and pregnancy. *Neuromuscul Disord* **28:** 150–153, 2018
 - 73) 成人発症のMGの治療指針. 妊娠・出産における注意点はなにか. 「重症筋無力症ガイドライン2014」(「重症筋無力症診療ガイドライン」作成委員会編), (日本神経学会監), pp44–46, 南江堂, 東京 (2014)
 - 74) **Tsurane K, Tanabe S, Miyasaka N et al:** Management of labor and delivery in myasthenia gravis: A new protocol. *J Obstet Gynaecol Res* **45:** 974–980, 2019

性差医療

執筆者	所属	内容	掲載号
神尾孝子	乳腺・内分泌外科	(1) 乳腺外科領域	89 (1)
近藤光子	呼吸器内科	(2) 呼吸器領域	89 (2)
片井みゆき	総合診療科	(3) 代謝内分泌領域	89 (3)
佐藤加代子	循環器内科	(4) 循環器領域	89 (4)
石黒直子	皮膚科	(5) 皮膚科領域	89 (4)
清水優子	神経内科	(6) 神経内科領域 免疫疾患(妊娠～産褥)	89 (6)

査読のお礼

東京女子医科大学雑誌では第89巻への寄稿・投稿論文につきまして、編集担当幹事のほか次の先生方にご査読をお願いいたしました。ご協力に厚く御礼申し上げます。

東京女子医科大学学会 編集担当幹事会

石黒 直子	近藤 恒徳	中神 朋子	藤枝 弘樹	山本 直也
大谷 智子	坂本 明子	布田 伸一	正岡 直樹	
岡本 高宏	佐藤 麻子	橋本 和法	松浦 勝久	
小川 真平	志賀 剛	花井 豪	松岡 雅人	
小川 哲也	清水 京子	平野 明	山本 智子	

(五十音順、敬称略)