



MEMORIA 2019 GRUP DE TREBALL D'ACCÉSS VASCULAR DE LA SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

1. REUNIONS GRUP DE TREBALL. 14-05-2019 i 12-12-2019 (les Actes ja están penjades)

2. CURSOS I SIMPOSIS ORGANITZATS PER MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL I AVALATS PER LA SCN.

2.1. XIV CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ECOGRAFIA PARA EL ACCESO VASCULAR EN HEMODIÁLISIS. Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell, 18-20 de febrero de 2019

2.2. VIII CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR PARA ENFERMERÍA NEFROLÓGICA, 28 y 29 de octubre de 2019, Hospital Parc Taulí de Sabadell, Barcelona.

3. PUBLICACIONES DE MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL

3.1. Sosa Barrios RH, Ibeas J, Roca-Tey R, Ceballos Guerrero M, Betriu Bars A, Cornago Delgado I, Lanuza Luengo M, Paraíso Cuevas V, Quirós Ganga PL, Rivera Gorrín ME; GNDI (Grupo de Nefrología Diagnóstica e Intervencionista) of the S.E.N. (Spanish Society of Nephrology). Diagnostic and Interventional Nephrology in Spain: A snapshot of current situation. J Vasc Access. 2019 Mar;20(2):140-145.

3.2. Roca-Tey R, Bordes R, Martínez-Cercós R et al. The impact of preexisting radial artery pathology by histological assessment on the maturation, function and patency of the radiocephalic fistula for hemodialysis. *Int Angiol.* 2019 Jun;38(3):239-249.

3.3. Gallieni M, Hollenbeck M, Inston N, Kumwenda M, Powell S, Tordoir J, Al Shakarchi J, Berger P, Bolignano D, Cassidy D, Chan TY, Dhondt A, Drechsler C, Ecker T, Finocchiaro P, Haller M, Hanko J, Heye S, **Ibeas J**, Jemcov T, Kershaw S, Khawaja A, Labriola L, Lomonte C, Malovrh M, Marti I, Monros A, Matthew S, McGrogan D, Meyer T, Mikros S, Nistor I, Planken N, **Roca-Tey R**, Ross R, Troxler M, van der Veer S, Vanholder R, Vermassen F, Welander G, Wilmink T, Koobasi M, Fox J, Van Biesen W, Nagler E. Clinical practice guideline on peri- and postoperative care of arteriovenous fistulas and grafts for haemodialysis in adults. *Nephrol Dial Transplant.* 2019 Jun 1;34(Supplement_2):ii1-ii42.

3.4. Roca-Tey R. El acceso vascular en España ¿lo podemos hacer mejor?, Entre tod@s, podemos. Revista ALCER (Asociación para la lucha Contra las Enfermedades Renales), Nº 190, Octubre 2019, 11-13.

3.5. Cuxart M, Domingo J, Cufí M, Picazo M, Sans R. Dysfunction of peritoneal dialysis catheter caused by Fallopian tube entrapment. *Nefrologia (Engl Ed)*, Sep-Oct 2019;39(5):556-557.

3.6. Mestres G, Yugueros X, Fontseré N, Fierro A, Sala X, Derosa TM, Burrel M, Riambau V. Vascular access surgery can be safely performed in an ambulatory setting. *J Vasc Access.* 2019 Mar;20(2):195-201.

3.7. Mestres G, Blanco C, Martinez I, Noya JF, Inaraja-Pérez GC, Antonio Del Castro J, Salmeron LM, Malo N, Riambau V. Aortic Curvature Remodeling after Thoracic Endovascular Aortic Repair: Assessing Device Conformability, Using Image Vector Analysis. *Ann Vasc Surg.* 2019 Apr;56:216-223.

3.8. Riambau V, Blanco Amil C, Capoccia L, **Mestres G**, Yugueros X. The most relevant unmet needs in endovascular management of descending thoracic aorta. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2019 Jun;60(3):275-280.

3.9. **Mestres G**, Gonzalo B, Mateos E, Yugueros X, Martínez-Rico C, Marcos L, Blanco C.

Comparison of side-to-end vs. side-to-side proximal arteriovenous fistula anastomosis in chronic renal failure patients. *Vascular*. 2019 Dec;27(6):628-635.

3.10. **Fontseré N, Mestres G**, Yugueros X, Jiménez M, Burrel M, Gómez F, Ojeda R, Rodas LM, Lozano V, Riambau V, Maduell F. Brachio basilic arteriovenous fistula with superficialisation and transposition the basilic vein in a one stage surgical technique. Five years of single experience. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2019 Jul-Aug;39(4):388-394.

3.11. Maduell F, Rodas L, Broseta JJ, Gomez M, Xipell M, Guillen E, Montagud-Marrahi E, Arias-Guillén M, **Fontseré N**, Vera M, Rico N. Medium Cut-Off Dialyzer versus Eight Hemodiafiltration Dialyzers: Comparison Using a Global Removal Score. *Blood Purif*. 2019;48(2):167-174

3.12. Maduell F, Rodas L, Broseta JJ, Gómez M, Xipell Font M, Molina A, Montagud-Marrahi E, Guillén E, Arias-Guillén M, **Fontseré N**, Vera Rivera M, Rico N. High-permeability alternatives to current dialyzers performing both high-flux hemodialysis and postdilution online hemodiafiltration. *Artif Organs*. 2019 Oct;43(10):1014-1021

3.13. Maduell F, Rodas L, Broseta JJ, Gómez M, Montagud-Marrahi E, Guillén E, Hermida E, Xipell M, Arias-Guillén M, Vera M, **Fontseré N**, Rico N. Evaluation of the influence of the surface membrane and blood flow in medium «cut-off» (MCO) dialyzers. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2019 Nov-Dec;39(6):623-628.

3.14. Xipell M, Montagud-Marrahi E, Rubio MV, Ojeda R, Arias-Guillén M, Fontseré N, Rodas L, Vera M, Broseta JJ, Torregrosa V, Filella X, Maduell F. Improved Control of Secondary Hyperparathyroidism in Hemodialysis Patients Switching from Oral Cinacalcet to Intravenous Etelcalcetide, Especially in Nonadherent Patients. *Blood Purif.* 2019;48(2):106-114.

4. COL·LABORACIO DEL GRUP DE TREBALL AMB EL REGISTRE DE MALALTS RENALS DE CATALUNYA: Estudi titulat “Perfil de l'accés vascular per hemodiàlisi dels pacients amb fracàs de l'empelt renal: anàlisi de les dades del Registre de Malalts Renals (1998-2016)” i presentat a:

4.1. XXXV Reunió Anual de la Societat Catalana de Nefrologia, Universitat Pompeu Fabra, 30 i 31 de maig de 2019.

4.2. 56th ERA-EDTA Congress, Budapest, Hungary (June 13-16, 2019).

4.3. XLIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGIA (SEN). A Coruña, del 5 al 8 de octubre de 2019.

4.4. Primer Congreso GEMAV (Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular), Barcelona, 14 al 16 de noviembre de 2019.

5. PROJECTES I ESTUDIS DE RECERCA DEL GRUP DE TREBALL

5.1 Efecte de l'encebat del catèter venós central per hemodiàlisi amb bicarbonat sòdic

5.2. Estudi sobre l'efecte de la taxa de trasplantament renal sobre la taxa de fístula arteriovenosa dels pacients prevalents en hemodiàlisi.

5.3. Estudi sobre l'accés vascular per hemodiàlisi dels pacients pediàtrics a Catalunya

6. PREMIS REBUTS PER MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL

6.1. Dr. Ramon Roca-Tey. Premi a la millor comunicació oral titulada “Perfil del acceso vascular para hemodiálisis de los pacientes con fracaso del injerto renal: análisis de los datos del Registro Renal de Catalunya (1998-2016)” que es va presentar en el XLIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGIA (A Coruña, del 5 al 8 de octubre de 2019).

6.2. Dr. Ramon Roca-Tey. Segon Premi en la modalitat de "Millora de el coneixement per a l'assistència a les persones" pel treball "The impact of preexisting radial artery pathology by histological assessment on the maturation, function and patency of the radiocephalic fistula for hemodialysis" en la Tercera edició dels Premis Socials Martí Fabré, Fundació Sanitària Mollet, Mollet del Vallès, Barcelona, 13-12-2019.