

Da qualche anno, i soci SID ricevono quotidianamente il commento ad un lavoro, selezionato da redattori esperti di 24 aree di interesse diabetologico nell'ambito del servizio denominato "Journal Club". In questa nuova rubrica della Rivista verranno richiamati i commenti che maggiormente hanno suscitato l'attenzione dei lettori, per le diverse tematiche; cominciando, in questo primo numero dalle prime sei tematiche, per proseguire con le altre nel corso dell'anno.

Altri organi bersaglio nella patogenesi del diabete di tipo 2

Migliorare lo scompenso cardiaco migliora il compenso metabolico - A cura di Dario Pitocco

Effect of sacubitril/valsartan versus enalapril on glycaemic control in patients with heart failure and diabetes: a post-hoc analysis from the PARADIGM-HF trial. Seferovic JP, Claggett B, Seidemann SB, Seely EW, Packer M, Zile MR, Rouleau JL, Swedberg K, Lefkowitz M, Shi VC, Desai AS, McMurray JJ, Solomon SD. Lancet Diabetes Endocrinol 5(5): 333-34, 2017

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/altri-aspetti-patogenetici-del-diabete-tipo-2/1522-effect-of-sacubitril-valsartan-versus-enalapril-on-glycaemic-control-in-patients-with-heart-failure-and-diabetes-a-post-hoc-analysis-from-the-paradigm-hf-trial>

Aspetti molecolari nella patogenesi del diabete tipo 2

Osteocalcina: dall'osso all'endotelio per migliorare il signaling dell'insulina - A cura di Teresa Vanessa Fiorentino

Undercarboxylated osteocalcin reverts insulin resistance induced by endoplasmic reticulum stress in human umbilical vein endothelial cells Guo Q, Li H, Xu L, Wu S, Sun H, Zhou B. Sci Rep 7(1): 46, 2017

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/aspetti-molecolari-nella-patogenesi-del-diabete-tipo-2/1545-undercarboxylated-osteocalcin-reverts-insulin-resistance-induced-by-endoplasmic-reticulum-stress-in-human-umbilical-vein-endothelial-cells>

Attività fisica

È importante allenare anche la forza nei soggetti obesi anziani in cui vogliamo indurre calo ponderale - A cura di Paolo Moghetti ed Elisabetta Bacchi

Aerobic or resistance exercise, or both, in dieting obese older adults. Villareal DT, Aguirre L, Gurney AB, Waters DL, Sinacore DR, Colombo E, Armamento-Villareal R, Qualls C. N Engl J Med 376: 1943-55, 2017

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/attivita-fisica/1575-aerobic-or-resistance-exercise-or-both-in-dieting-obese-older-adults>

Automonitoraggio glicemico e microinfusori

Sensori: performances a confronto - A cura di Lutgarda Bozzetto e Luigi Laviola

Evaluation of subcutaneous glucose monitoring systems under routine environmental conditions in patients with type 1 diabetes. Aberer F, Hajnsek M, Rumpler M, Zenz S, Baumann PM, Elsayed H, Puffing A, Treiber G, Pieber TR, Sourij H, Mader JK. Diabetes Obes Metab 19(7): 1051-1055, 2017

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/automonitoraggio-glicemico-e-microinfusori/1619-evaluation-of-subcutaneous-glucose-monitoring-systems-under-routine-environmental-conditions-in-patients-with-type-1-diabetes>

Beta e alfa cellule e ormoni incretinici nel diabete tipo 2

La dieta mima-digiuno riprogramma il pancreas e promuove la rigenerazione β -cellulare - A cura di Salvatore Piro e Francesca Urbano

Fasting-Mimicking Diet Promotes Ngn3-Driven β -Cell Regeneration to Reverse Diabetes. Cell. Cheng CW, Villani V, Buono R, Wei M, Kumar S, Yilmaz OH, Cohen P, Sneddon JB, Perin L, Longo VD 168(5): 775-788.e12, 2017

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/beta-e-alfa-cellule-nel-diabete-tipo-2/1475-fasting-mimicking-diet-promotes-ngn3-driven-cell-regeneration-to-reverse-diabetes>

Coagulazione, infiammazione e CVD

Relazione tra aderenza alle raccomandazioni dietetiche e livelli di PCR ad alta sensibilità nel diabete di tipo 1 - A cura di Massimo Federici e Raffaele Marfella

Association between adherence to dietary recommendations and high sensitivity C-reactive protein level in type 1 diabetes. Ahola AJ, Saraheimo M, Freese R, Forsblom C, Mäkimattila S, Groop PH, on behalf of the FinnDiane Study Group. Diabetes Res Clin Pract 126: 122-128, 2017

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/coagulazione-inflammation-e-cvd/1523-association-between-adherence-to-dietary-recommendations-and-high-sensitivity-c-reactive-protein-level-in-type-1-diabetes>