

Nel novembre del 2018 il servizio denominato “Journal Club”, attivo già da qualche anno, si è rinnovato con l'ingresso di nuovi esperti delle 24 aree di interesse diabetologico che selezionano ogni giorno un articolo dalla letteratura scientifica da segnalare ai soci SID. In questa rubrica della Rivista vengono richiamati i commenti che maggiormente hanno suscitato l'attenzione dei lettori, per le diverse tematiche; in questo quarto numero dell'anno troverete quindi i commenti con il maggior numero di visualizzazioni per le ultime sei tematiche.

Nutrizione, lipidi e diabete

Uova, lipidi e rischio cardiovascolare: facciamo un po' di chiarezza! - A cura di Roberta Lupoli

Dehghan M, Mente A, Rangarajan S, Mohan V, Lear S, Swaminathan S, Wielgosz A, Seron P, Avezum A, Lopez-Jaramillo P, Turbide G, Chifamba J, AlHabib KF, Mohammadifard N, Szuba A, Khatib R, Altuntas Y, Liu X, Iqbal R, Rosengren A, Yusuf R, Smuts M, Yusufali A, Li N, Diaz R, Yusoff K, Kaur M, Soman B, Ismail N, Gupta R, Dans A, Sheridan P, Teo K, Anand SS, Yusuf S. Association of egg intake with blood lipids, cardiovascular disease, and mortality in 177,000 people in 50 countries. *Am J Clin Nutr* 111(4): 795-803, 2020.

Link al commento del Journal Club: <https://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/dislipidemia-e-diabete/2638-association-of-egg-intake-with-blood-lipids-cardiovascular-disease-and-mortality-in-177-000-people-in-50-countries>

Obesità e tessuto adiposo

Interventi fiscali sulle merendine per prevenire l'obesità? - A cura di Silvio Buscemi

Scheelbeek PFD, Cornelsen L, Marteau TM, Jebb SA, Smith RD. Potential impact on prevalence of obesity in the UK of a 20% price increase in high sugar snacks: modelling study. *BMJ* 366: l4786, 2019.

Link al commento del Journal Club: <https://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/obesita-e-tessuto-adiposo/2586-potential-impact-on-prevalence-of-obesity-in-the-uk-of-a-20-price-increase-in-high-sugar-snacks-modelling-study>

Piede diabetico

La diabetologia italiana, un'eccellenza nel trattamento del piede diabetico - A cura di Valentina Izzo e Roberto Da Ros

Carinci F, Uccioli L, Massi Benedetti M, Klazinga NS. An in-depth assessment of diabetes-related lower extremity amputation rates 2000-2013 delivered by twenty-one countries for the data collection 2015 of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). *Acta Diabetol* 57(3): 347-357, 2019.

Link al commento del Journal Club: <https://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/piede-diabetico/2582-an-in-depth-assessment-of-diabetes-related-lower-extremity-amputation-rates-2000-2013-delivered-by-twenty-one-countries-for-the-data-collection-2015-of-the-organization-for-economic-cooperation-and-development-oecd>

Retinopatia

Memoria metabolica; memoria da elefante - A cura di Roberto Perilli, Paolo Fornengo e Massimo Porta per il Gruppo di Studio sulle Complicanze Oculari della SID

Liu Y, Li J, Ma J, Tong N. The Threshold of the Severity of Diabetic Retinopathy below Which Intensive Glycemic Control Is Beneficial in Diabetic Patients: Estimation Using Data from Large Randomized Clinical Trials. *Journal of Diabetes Research* 8765139, 2020.

Link al commento del Journal Club: <https://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/retinopatia/2762-the-threshold-of-the-severity-of-diabetic-retinopathy-below-which-intensive-glycemic-control-is-beneficial-in-diabetic-patients-estimation-using-data-from-large-randomized-clinical-trials>

Terapia del diabete: dieta e farmaci

Protezione cardiovascolare: quale ruolo per la metformina? - A cura di Cristina Bianchi

Zhang K, Yang W, Dai H, Deng Z. Cardiovascular risk following metformin treatment in patients with type 2 diabetes mellitus: results from meta-analysis. *Diabetes Res Clin Pract* 160: 108001, 2020.

Link al commento del Journal Club: <https://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/terapia-del-diabete-dieta-e-farmaci/2619-cardiovascular-risk-following-metformin-treatment-in-patients-with-type-2-diabetes-mellitus-results-from-meta-analysis>

Trapianti e medicina rigenerativa

Due farmaci in sinergia inducono proliferazione delle beta cellule - A cura di Valeria Sordi e Margherita Occhipinti

Ackeifi C, Wang P, Karakose E, Manning Fox JE, González BJ, Liu H, Wilson J, Swartz E, Berrouet C, Li Y, Kumar K, MacDonald PE, Sanchez R, Thorens B, DeVita R, Homann D, Egli D, Scott DK, Garcia-Ocaña A, Stewart AF. GLP-1 receptor agonists synergize with DYRK1A inhibitors to potentiate functional human β cell regeneration. *Sci Transl Med* 2(530): eaaw9996, 2020.

Link al commento del Journal Club: <https://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/trapianti-medicina-rigenerativa/2650-glp-1-receptor-agonists-synergize-with-dyrk1a-inhibitors-to-potentiate-functional-human-cell-regeneration>