

Con la rubrica di questo numero 3 diamo il benvenuto ai soci che da Aprile 2021 hanno iniziato il loro incarico quali redattori del Journal Club. Troverete quindi i commenti che hanno maggiormente suscitato l'interesse dei lettori nelle diverse tematiche di interesse diabetologico redatti dai nuovi collaboratori che metteranno le loro competenze al servizio della SID per i prossimi due anni.

Automonitoraggio glicemico e microinfusori

Sistemi automatizzati per la gestione del diabete: verso la chiusura del cerchio - A cura di Federico Boscari e Sergio Di Molfetta

Collins OJ, Meier RA, Betts ZL, Chan DSH, Frampton C, Frewen CM, Hewapathirana NM, Jones SD, Roy A, Grosman B, Kurtz N, Shin J, Vigersky RA, Wheeler BJ, de Bock MI. Improved Glycemic Outcomes With Medtronic MiniMed Advanced Hybrid Closed-Loop Delivery: Results From a Randomized Crossover Trial Comparing Automated Insulin Delivery With Predictive Low Glucose Suspend in People With Type 1 Diabetes. *Diabetes Care*. 2021 Apr; 44(4): 969-975
Link al commento del Journal Club: Improved Glycemic Outcomes With Medtronic MiniMed Advanced Hybrid Closed-Loop Delivery: Results From a Randomized Crossover Trial Comparing Automated Insulin Delivery With Predictive Low Glucose Suspend in People With Type 1 Diabetes (siditalia.it)

Coagulazione, infiammazione e CVD

I GLP-1 receptor agonists “spengono” l’infiammazione e lo stress ossidativo - A cura di Mariella Baldassarre e Gloria Formoso

Bray JJH, Foster-Davies H, Salem A, Hoole AL, Obaid DR, Halcox JPJ, Stephens JW. Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Agonists (GLP-1RAs) improve biomarkers of inflammation and oxidative stress: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. *Diabetes Obes Metab*. 2021 Apr 8. doi: 10.1111/dom.14399
Link al commento del Journal Club: Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Agonists (GLP-1RAs) improve biomarkers of inflammation and oxidative stress: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials (siditalia.it)

Epidemiologia

Il prediabete nell’anziano. No, grazie - A cura di Roberto Miccoli e Max Petrelli

Rooney MR, Rawlings AM, Pankow JS. Risk of Progression to Diabetes Among Older Adults With Prediabetes. *JAMA Intern Med*. 2021; 181(4): 511-519. doi:10.1001/jamainternmed.2020.8774
Link al commento del Journal Club: Risk of Progression to Diabetes Among Older Adults With Prediabetes (siditalia.it)

Genetica del diabete e delle complicanze

Obesità metabolica “sana”, ultime novità - A cura di Rosa Di Paola

Huang LQ, Rauch A, Mazzaferro E, Preuss M, Carobbio S, Bayrak CS, Chami N, Wang Z, Schick UM, Yang N, Itan Y, Vidal-Puig A, den Hoed M, Mandrup S, Kilpeläinen TO, Loos RJF. Genome-wide discovery of genetic loci that uncouple excess adiposity from its comorbidities. *Nat Metab*. 2021 Feb; 3(2): 228-243. doi: 10.1038/s42255-021-00346-2
Link al commento del Journal Club: Genome-wide discovery of genetic loci that uncouple excess adiposity from its comorbidities (siditalia.it)

Gravidanza**Screening del diabete gestazionale: due è meglio di uno? - A cura di Cristina Bianchi**

Hillier TA, Pedula KL, Ogasawara KK, Vesco KK, Oshiro CES, Lubarsky SL, Van Marter J. A Pragmatic, Randomized Clinical Trial of Gestational Diabetes Screening. *N Engl J Med.* 2021 Mar 11; 384(10): 895-904. doi: 10.1056/NEJMoa2026028

Link al commento del Journal Club: A Pragmatic, Randomized Clinical Trial of Gestational Diabetes Screening (siditalia.it)

Terapia del diabete: dieta e farmaci**Metformina un EverGiven nel canale di Suez dell'innovazione farmacologica nel diabete tipo 2? - A cura di Ilaria Dicembrini e Mario Luca Morieri**

Monami M, Candido R, Pintaudi B, Targher G, Mannucci E; SID-AMD joint Panel for Italian Guidelines on Treatment of Type 2 Diabetes. Effect of metformin on all-cause mortality and major adverse cardiovascular events: An updated meta-analysis of randomized controlled trials. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2021 Mar 10; 31(3): 699-704. doi: 10.1016/j.numecd.2020.11.031. Epub 2020 Dec 10. PMID: 3354943

Link al commento del Journal Club: Effect of metformin on all-cause mortality and major adverse cardiovascular events: An updated meta-analysis of randomized controlled trials (siditalia.it)