

## JOURNAL CLUB

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. I commenti selezionati per questo secondo numero sono i seguenti:

### Complicanze acute e ipoglicemia

#### Rischio di ipoglicemia grave nel DCCT/EDIC dopo 30 anni di follow-up - A cura di Carmine G. Fanelli

The Risk of Severe Hypoglycemia in Type 1 Diabetes Over 30 Years of Follow-up in the DCCT/EDIC Study. Cubitosi-Klug RA, Briffett BH, White NH, Sherwin RS, Service FJ, Lachin JM, Tamborlane WV, Control and Complications Trial (DCCT)/Epidemiology of Diabetes Interventions and Complications (EDIC) Research Group Diabetes Diabetes Care: 40(8): 1010-1016, 2017.

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/complicanze-acute-e-ipoglicemia/1581-the-risk-of-severe-hypoglycemia-in-type-1-diabetes-over-30-years-of-follow-up-in-the-dcct-edic-study>

### CVD nel diabete

#### Exenatide e outcome cardiovascolare: i dati dell'EXSCEL - A cura di Manfredi Rizzo

EXSCEL Study Group. Effects of Once-Weekly Exenatide on Cardiovascular Outcomes in Type 2 Diabetes. Holman RR, Bethel MA, Mentz RJ, Thompson VP, Lokhnygina Y, Buse JB, Chan JC, Choi J, Gustavson SM, Iqbal N, Maggioni AP, Marso SP, Öhman P, Pagidipati NJ, Poulter N, Ramachandran A, Zinman B, Hernandez AF; N Engl J Med 377: 1228-1239, 2017.

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/cvd-nel-diabete/1721-effects-of-once-weekly-exenatide-on-cardiovascular-outcomes-in-type-2-diabetes>

### Educazione terapeutica

#### Le parole contano: attenzione al linguaggio nell'educazione terapeutica del paziente diabetico - A cura di Giovanni Careddu

The Use of Language in Diabetes Care and Education. Dickinson JK, Guzman SJ, Maryniuk MD, O'Brian CA, Kadohiro JK, Jackson RA, D'Hondt N, Montgomery B, Close KL, Funnell MM. Diabetes Care 40(12): 1790-1799, 2017.

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/educazione-terapeutica/1754-the-use-of-language-in-diabetes-care-and-education>

### Epidemiologia del diabete e suoi fattori di rischio; costi e modelli assistenziali

#### Presente, passato e futuro del trattamento del diabete nel Regno Unito - A cura di Marco Dauriz e Claudia Menzaghi

Costs and Treatment Pathways for Type 2 Diabetes in the UK: A Mastermind Cohort Study. Eibich P, Green A, Hattersley AT, Jennison C, Lonergan M, Pearson ER, Gray AM. Diabetes Ther 8(5): 1031-1045, 2017.

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/epidemiologia-del-diabete/1718-costs-and-treatment-pathways-for-type-2-diabetes-in-the-uk-a-mastermind-cohort-study>

**Genetica del diabete e delle complicanze****L'alterazione del microbioma intestinale ad opera della metformina contribuisce significativamente all'effetto terapeutico del farmaco - A cura di Sabrina Prudente**

Metformin alters the gut microbiome of individuals with treatment-naïve type 2 diabetes, contributing to the therapeutic effects of the drug. Wu H, Esteve E, Tremaroli V, Khan MT, Caesar R, Mannerås-Holm L, Ståhlman M, Olsson LM, Serino M, Planas-Fèlix M, Xifra G, Mercader JM, Torrents D, Burcelin R, Ricart W, Perkins R, Fernàndez-Real JM, Bäckhed F. Nat Med 23(7): 850-858, 2017.

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/genetica-del-diabete-e-delle-complicanze/1569-metformin-alters-the-gut-microbiome-of-individuals-with-treatment-naive-type-2-diabetes-contributing-to-the-therapeutic-effects-of-the-drug>

**Gravidanza****OGTT per lo screening del diabete gestazionale, questo è il dilemma - A cura di Marina Scavini**

Screening for gestational diabetes in Tuscany, Italy. A population study. Di Cianni G, Gualdani E, Berni C, Meucci A, Roti L, Lencioni C, Lacaria E, Seghieri G, Francesconi P. Diabetes Res Clin Pract 132: 149-156, 2017.

Link al commento del Journal Club: <http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club/gravidanza/1714-screening-for-gestational-diabetes-in-tuscany-italy-a-population-study>