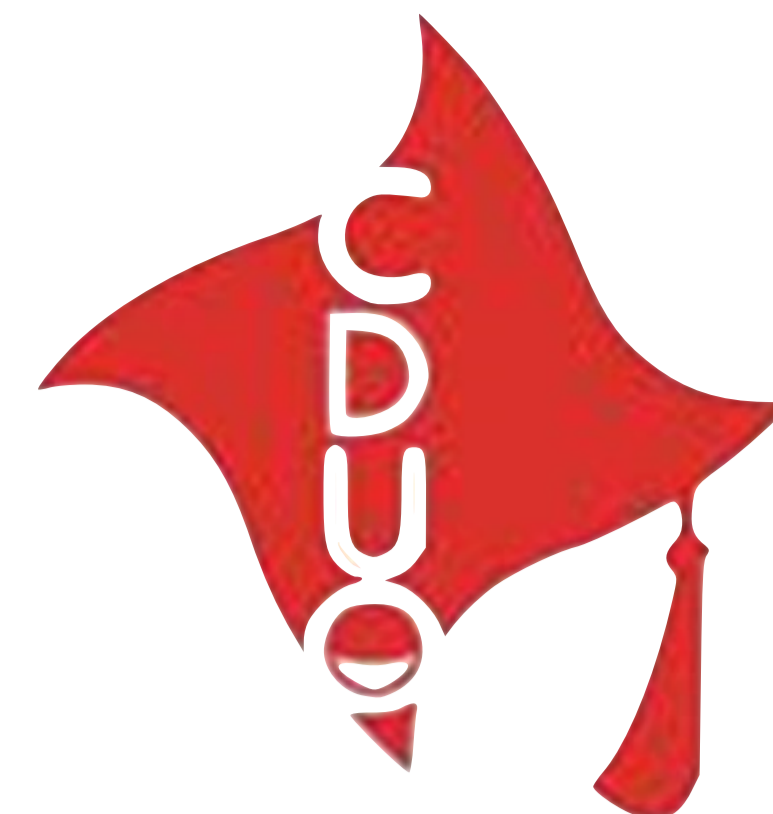




Carie e parodontite apicale in pazienti con Malattie Infiammatorie Intestinali (IBD). Revisione sistematica con metanalisi



Marruganti C, Discepoli N, Gaeta C, Franciosi G, Ferrari M, Grandini S
Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli studi di Siena

OBIETTIVI

Molti studi hanno riportato uno scarso stato di salute orale in pazienti affetti da Malattie Infiammatorie Intestinali (IBD). Lo scopo della presente revisione è quello di valutare sistematicamente la **presenza di carie e parodontite apicale in pazienti con IBD** (rettocolite ulcerosa e morbo di Crohn) **comparata con soggetti non affetti da IBD** (PROSPERO registration number: CRD42020213441).

• PECO(S)

- **Popolazione:** soggetti umani;
- **Esposizione:** **diagnosi di IBD**, Morbo di Crohn (CD) o Rettocolite Ulcerosa (UC);
- **Controllo:** soggetti senza diagnosi di IBD;
- **Variabili risposta:** numero di denti cariati, mancanti, otturati (DMFT) e **presenza di parodontite apicale (AP)**;
- **Disegni di studio:** retrospettivi, cross-sectional e caso controllo.

MATERIALI & METODI

• RICERCA BIBLIOGRAFICA

I databases elettronici MEDLINE (Pubmed), Embase, Google Scholar, LILACS e Cochrane Library sono stati ricercati.

• ANALISI QUANTITATIVA

È stata calcolata la **media pesata (WMD) con il 95% di Intervallo di Confidenza (95% CI)** tra i soggetti affetti da IBD comparata con i soggetti sani. L' **Odds Ratio (OR) con 95% CI** è stato calcolato per valutare l'**associazione tra AP e IBD**.

RISULTATI

Identificazione



7421 risultati

Screening



19 risultati

Eleggibilità



15 risultati

Analisi qualitativa

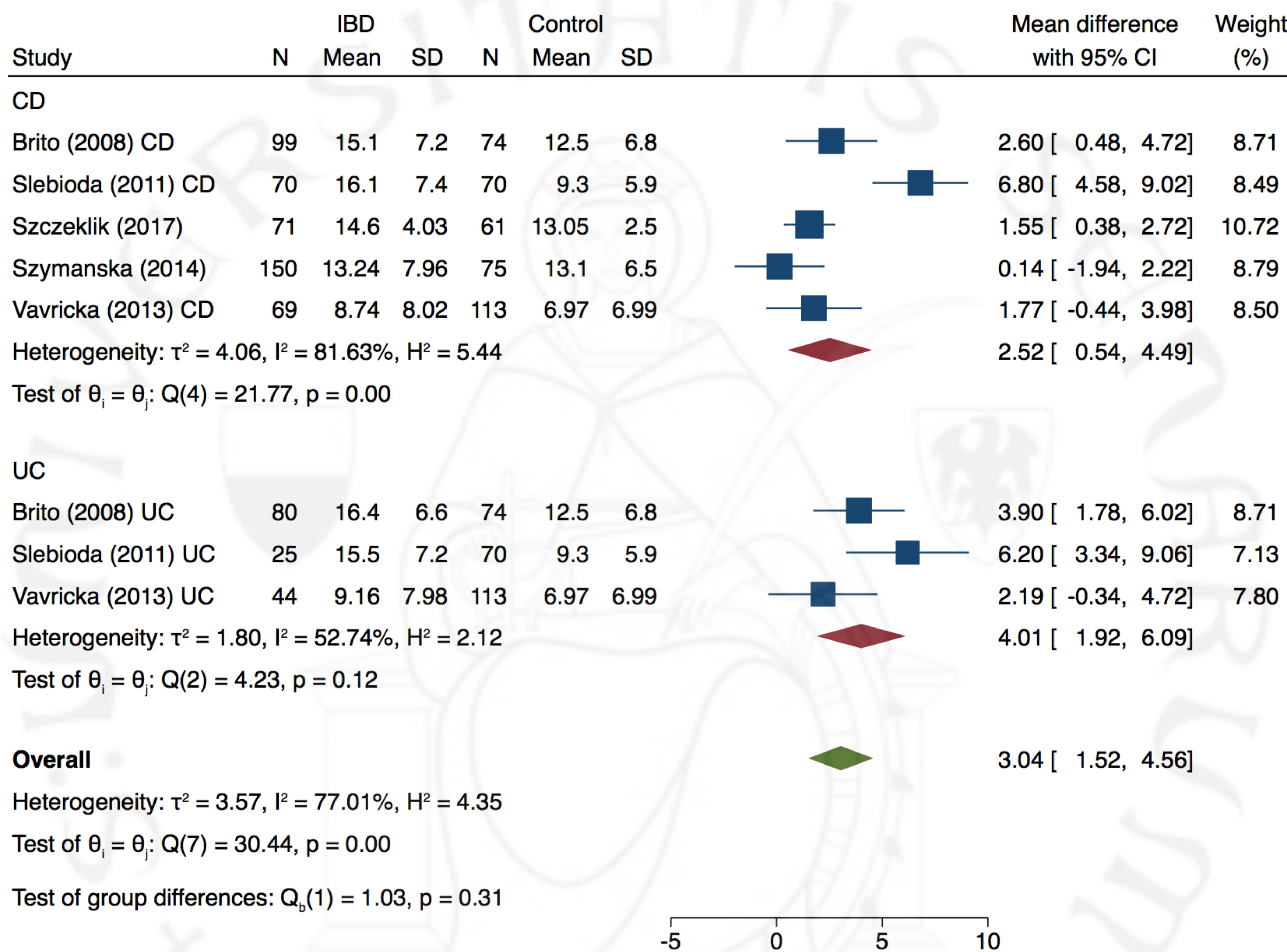


9 studi

Analisi quantitativa



8 studi



Bibliografia

- Piras V, Usai P, Mezzena S *et al.* (2017) Prevalence of Apical Periodontitis in Patients with Inflammatory Bowel Diseases: A Retrospective Clinical Study. *Journal of Endodontics* 3, 389-394.
- Poyato-Borrego M, Segura-Sampedro JJ, Martín-González J *et al.* (2020) High Prevalence of Apical Periodontitis in Patients with Inflammatory Bowel Disease: An Age-and Gender-matched Case-control Study. *Inflammatory Bowel Diseases* 2, 273-279.