

CONTOH LITERATUR REVIEW

Pengaruh dari DM dan Kontrol Glikemik Terhadap Osseointegrasi dari Implant Gigi

Orang A, Orang B

Abstrak

Latar Belakang : Implan merupakan penggantian yang menarik. Pada pasien DM, implant gigi merupakan kontraindikasi. Hiperglikemia dan kontrol glikemik merupakan variabel yang menentukan suksesnya implant gigi (dental implant/ DI) pada seseorang yang DM. Seseorang dengan pengontrolan DM akan lebih sukses DI-nya dibanding seseorang yang tak mengontrol DM.

Tujuan : Pertanyaan utama pada review ini : Dapatkah pasien DM menjadi kandidat DI? Bagaimana hiperglikemi dan control glikemi mempengaruhi osseointegration?

Metode : Sistematis literature pada MEDLINE/PubMed yang diterbitkan pada 1982 sampai Juli 2009 dilakukan oleh 2 investigator. Sebagai tambahan, pustaka dan artikel asli pada review ini dicari. Strategi pencarian dilakukan dengan mencari istilah terkait dan mengkombinasikannya : dental implant, immediate implant, osseointegration, periodontal disease, diabetes, hyperglycemia, metabolic control dan glicemic control. Pencarian meliputi penelitian pada manusia dan hewan model-DM. Artikel semua dipublikasikan dalam Bahasa Inggris.

Hasil : Pada mulanya diidentifikasi 33 penelitian. 15 penelitian yang tidak memenuhi kriteria disingkirkan. Penelitian yang masuk menyatakan bahwa pengontrolan diabetes yang buruk berpengaruh negatif terhadap implant osseointegration. Tetapi pada control glikemik yang optimal, osseointegration dapat sukses pada pasien DM. Pada penelitian subjek hewan, mengkonfirmasi bahwa osseointegrasi sukses pada tikus control-insulin. Sedangkan pada tikus nonkontrol-insulin osseointegrasi menurun. Penggunaan antiseptic dan oral hygiene membantu suksesnya DI pada subjek DM.

Kesimpulan : Kesuksesan DI osseointegrasi dapat diraih pada subjek DM dengan control metabolic yang baik.

Kata kunci : DI, DM, hyperglycemic, osseointegration, periodontal bone loss.

Catatan : Jadi macamnya Osseointegrasi adalah Dental Implant/DI

Pengenalan

- [Paragraph 1] Menjelaskan DI adalah
- [P2] Diabetes adalah Individu DM dengan DI.....
- [P3] Perbandingan orang DM dan non-DM. Bahwa pasien DM, DI itu susah.....penjelasan kenapa susah dilakukan DI.....
- [P4] *Menyatakan tujuan* : Pengaruh hyperglikemia dan glycemis control pada DI?

Metode

- [P1] *Fokus terhadap pertanyaan* :
- Dapatkan subjek DM jadi kandidat DI?
- Bagaimana hyperglikemia pengaruhi osseointegrasi?
- [P2] *Protokol pencarian (sumber data, strategi pencarian)* :
- Mencari di MEDLINE dalam rentang tahun 1982-Juli 2009 dengan penggunaan istilah yang diinginkan.
- [P3] *Kelayakan kriteria* :
- Menyebutkan kriteria artikel yang memenuhi syarat bagaiman saja.
- [P4] *Telah dilakukan strategi pencarian dan evaluasi berdasarkan kriteria.*

Hasil

- [P1] Ada 33 penelitian, 18 yang memenuhi kriteria meliputi penelitian apa saja..... (menjelaskan spesifikasi dari 18 penelitian tsb, berapa yang menelitian manusi, berapa yang hewan, variabel kontrolnya apa saja?)
- [P2] Pada 7 penelitian menyatakan bahwa DI pada DM dengan control glikemi yang baik akan.....

Diskusi

- [P1] Penerapan DI oleh pasien DM diperdebatkan karena efek hiperglikemi pada osseointegrasi(dijelaskan kenapa begitu . . . ada komplikasi dan inflamasi).....
- [P2] Pengontrolan glikemi ketat menunjukkan penurunan komplikasi.....(dijelaskan kenapa bisa begitu dan factor-faktor yang mempengaruhi).....

Kesimpulan

Sukses DI pada DM dapat diraih dengan control glikemi, antiseptic dan oral-hygine.

Daftar Pustaka

- 1
- 2
- 3