

Effectiveness and safety of exenatide in Korean patients with type 2 diabetes inadequately controlled with oral hypoglycemic agents: an observational study in a real clinical practice

Oral hipoglisemik ajanlarla yetersiz kontrol edilen Tip 2 diyabetli Koreli hastalarda exenatidin etkinliği ve güvenilirliği: gerek klinik uygulamada gzlemsel bir alışma

You-Cheol Hwang, Ari Kim, Euna Jo, Yeoree Yang, Jae-Hyoung Cho†Email author and Byung-Wan Lee†Email author

BMC Endocrine DisordersBMC series – open, inclusive and trusted201717:68

<https://doi.org/10.1186/s12902-017-0220-4> HYPERLINK "<https://doi.org/10.1186/s12902-017-0220-4%A9>"© The Author(s). 2017

Alınma:16 Mart 2017

Kabul Edilme:16 Ekim 2017

Yayınlanma:25 Ekim 2017

ÖZET

GİRİŐ: Randomize klinik çalışmalarda tip 2 diabetes mellituslu (T2DM) hastalarda kısa etkili exenatidin etkinliği ve güvenilirliği gösterilmiştir.Bu gözlemsel çalışmanın amacı, en uygun olarak oral hipoglisemik ajanlarla kontrol edilen T2DM'li Koreli hastalarda günde iki kez exenatide'nin etkinliğini ve güvenilirliğini araştırmaktır.

YÖNTEMLER:Bu alışma, Mart 2008 - Mart 2014 tarihleri arasında günde iki kez 5-10 µg kısa etkili eksenatidin sonrası, prospektif, gözlemsel, tek kollu, çok merkezli (71 merkez) post hoc analizi olup, ilaç 20 hafta boyunca takip edildi. Eksenatid tedavisi öncesi ve sonrasında hemoglobin A1c (HbA1c), açlık plazma glikozu (FPG) ve vücut ağırlığı değişiklikleri incelendi.En az bir kez exenatide ile tedavi edilen ve güvenlik için takibi tamamlanan hastalarda advers olaylar ve advers ilaç reaksiyonları tahmin edildi.

BULGULAR:20 hafta Eksenatid ile tedaviden sonra ortalama HbA1c ve vücut ağırlığı, sırasıyla % 8.4'ten % 7.7'ye ve 83.4 kg'dan 80.2 kg'a anlamlı olarak azaldı (her ikisi de p <0.001).Başlangıçtaki daha yüksek glikoz ve HbA1c düzeyleri olan kişiler, glikoz düzeyinde daha büyük bir azalmayla bağımsız bir ilişki gösterdi.Buna ek olarak, 5 yıldan daha az diyabet süresi kısa sürede glikoz düzeyindeki düzelme için bağımsız bir öngördürücüdür.çalışma konularının çoğunluğu, exenatide tedavisinden sonra hem vücut ağırlığı hem de glukoz düzeyinde (% 63.3) bir düşüş gösterdi.Güvenlik profili açısından, eksenatid tedavisi genellikle iyi tolere edildi ve ciddi advers olay insidansı nadirdi (% 0.8). En sık görülen yan etkiler gastrointestinal ve hipoglisemi deneklerin% 1.7'sinde bildirildi.

SONUÇ:Gerçek klinik uygulamada, kısa etkili ekseniat ile 20 haftalık tedavide iyi tolere edildi ve T2DM'li koroner hastalarda oral hipoglisemik ajanlarla en uygun olarak kontrol edilen önemli bir vücut ağırlığı ve glikoz azalması gösterildi.

<http://clinicaltrials.gov/>

ANAHTAR KELİMELE: Exenatide-Type 2 diabetes mellitus-Glukoz-Adverse olayı-GLP-1 analogu

<https://bmcendocrdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12902-017-0220-4>