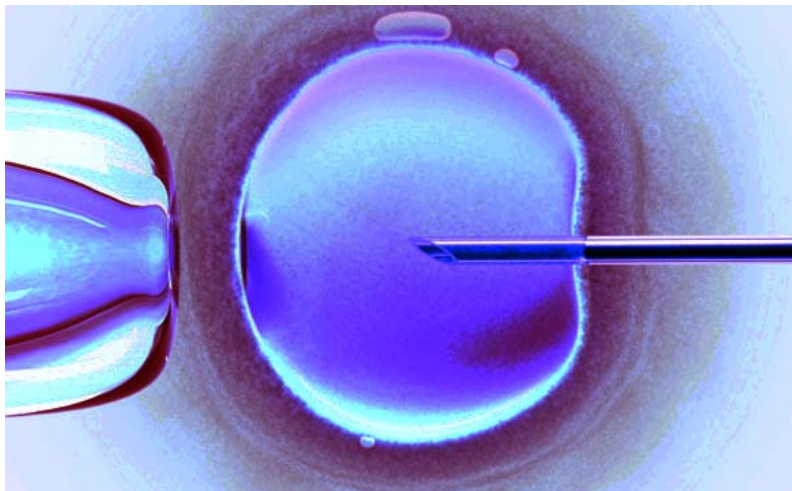


MEDICINA

Področje: 3.05 Reprodukcija človeka



Reprodukcija človeka je raziskovalno in strokovno široko področje, ki obsega reproduktivno medicino, porodništvo, ginekologijo in pediatrijo. Pokrivajo ga štirje raziskovalni programi, ki potekajo v Univerzitetnem kliničnem centru Ljubljana (trije) in v Univerzitetnem kliničnem centru Maribor (en): (1) Metabolni in prirojeni dejavniki reproduktivnega zdravja, porod II, (2) Reprodukcija človeka - laboratorijski in eksperimentalni vidiki, (3) Ginekologija in reprodukcija: Genomika in matične celice in (4) Etiologija, zgodnje odkrivanje in zdravljenje bolezni pri otrocih in mladostnikih. Za celotno področje velja, da išče in uresničuje povezave med kliničnimi in bazičnimi raziskavami. Posamezni raziskovalci se uspešno vključujejo v mednarodne raziskave, vendar žal samo kot sodelujoči partnerji in ne kot vodilni nosilci. Zato je število publikacije v mednarodnih revijah z faktorjem vpliva nad 10 majhno in posamezni avtorji so navedeni le v obsežnih seznamih sodelujočih skupin strokovnjakov. Enako velja tudi za vpetost v mednarodne projekte, kjer skoraj v celoti prevladuje individualno sodelovanje, le izjemoma pa so manjše skupine tudi nosilci raziskovalne ideje, dela, koordinacije in s tem tudi mednarodnega projekta.

MEDICINA

Področje: 3.05 Reprodukcijska človeka

Dosežek 1: Bergenstal RM, Tamborlane WV, Ahmann A, Buse JB, Dailey G, Davis SN, Joyce C, Peoples T, Perkins BA, Welsh JB, Willi SM, Wood MA; STAR 3 Study Group (93 collaborators).

Effectiveness of sensor-augmented insulin-pump therapy in type 1 diabetes.

N Engl J Med. 2010 Jul 22;363(4):311-20. Epub 2010 Jun 29. Erratum in: N Engl J Med. 2010 Sep 9;363(11):1092. PMID: 20587585



The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

HOME

ARTICLES ▾

ISSUES ▾

SPECIALTIES & TOPICS ▾

FOR AUTHORS ▾

CME >

Keywo

ORIGINAL ARTICLE

[A Correction Has Been Published >](#)

Effectiveness of Sensor-Augmented Insulin-Pump Therapy in Type 1 Diabetes

Richard M. Bergenstal, M.D., William V. Tamborlane, M.D., Andrew Ahmann, M.D., John B. Buse, M.D., Ph.D., George Dailey, M.D., Stephen N. Davis, M.D., Carol Joyce, M.D., Tim Peoples, M.A., Bruce A. Perkins, M.D., M.P.H., John B. Welsh, M.D., Ph.D., Steven M. Willi, M.D., and Michael A. Wood, M.D. for the STAR 3 Study Group
N Engl J Med 2010; 363:311-320 | [July 22, 2010](#)

Eden od 93 sodelavcev STAR 3 Study Group je prof.dr. Tadej Battelino, dr.med., pediater endokrinolog na Pediatrični klinike UKC Ljubljana.

Članek obravnava uvajanje novih tehnoloških pristopov v zdravljenje sladkorne bolezni. Objavljeni so rezultati enoletne multi-centrične kontrolirane študije, v kateri so primerjali učinkovitost terapije pri uporabi senzorske inzulinske črpalke s klasičnim zdravljenem z injekcijami. Študija je zajela 485 bolnikov (329 odraslih in 156 otrok).