

Bs Nguyễn Thị Hải -

Nguy hiểm trở thành các biến chứng đái tháo đường (ĐTĐ) tuýp 2 làm tăng nguy cơ mắc rối loạn não học tâm thần như đột qu, bao gồm: đột qu, sa sút trí tuệ và trầm cảm. Mặc dù những rối loạn này thường không được xem xét trong các biện chứng vi mô của ĐTĐ, những việc gia tăng các rối loạn chức năng vi mô là bằng chứng chứng minh các chính niệm đối với các rối loạn trên. Rối loạn chức năng vi mô là một hiện tượng phổ biến ở những người mắc ĐTĐ, trong đó có những hình thức của biến chứng não. Rối loạn chức năng vi mô máu não cũng rõ ràng ở người mắc bệnh ĐTĐ, cho thấy rằng quá trình bệnh lý vi mô ch não bắt đầu trước khi bắt đầu bệnh ĐTĐ. Các vi mô có liên quan đến nhiều quá trình đi u hòa não, khi bị suy yếu có thể dẫn đến nh ỉ máu ỉ khuy ỉ t (lacunar stroke) hoặc đột qu xu ỉ t huy ỉ t, rối loạn nhận thức, trầm cảm. Các tác nhân chính của rối loạn chức năng vi mô ch não liên quan đến ĐTĐ là tăng đường huyết, béo phì, đ ỉ kháng insulin, và tăng huyết áp. Tăng số ỉ nghiên cứu quan sát cho thấy rối loạn chức năng vi mô liên quan ĐTĐ làm tăng nguy cơ đột qu, rối loạn nhận thức và trầm cảm. Tiên ỉ nghiên cứu các rối loạn não trong bệnh ĐTĐ có thể đ ỉ c c ỉ thi ỉ n sau khi đi u tr ỉ đích con đ ỉ nghiên ĐTĐ làm t ỉ n thi ỉ nghiên vi tu ỉ n hoàn. Những ph ỉ nghiên pháp đi u tr ỉ bao gồm số đ ỉ nghiên các lo ỉ thu ỉ c làm gi ỉ m các h ỉ p ch ỉ t dicarbonyl, tăng c ỉ nghiên tín hi ỉ u insulin não, hoặc c ỉ thi ỉ n tính th ỉ m hàng rào máu não.

THE LANCET
Diabetes & Endocrinology

Log in Register Subscribe Claim

Purchase Subscribe Save Share Reprints Request

Cerebral microvascular complications of type 2 diabetes: stroke, cognitive dysfunction, and depression

Thomas T van Sloten, MD • Sanaz Sedaghat, PhD • Mercedes R Carnethon, PhD • Lenore J Launer, PhD • Prof Coen D A Stehouwer, MD

Published: March 02, 2020 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(19\)30405-X](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(19)30405-X) • Check for updates

PlumX Metrics

[Xem tiếp tại đây](#)