

Bs Nguyễn Thị Hải -

Người trưởng thành mắc bệnh đái tháo đường (ĐTĐ) type 2 làm tăng nguy cơ mắc rối loạn não học tâm thần như trầm cảm, bao gồm: đột quỵ, sa sút trí tuệ và trầm cảm. Mặc dù những rối loạn này thường không được xem xét trong các biến chứng vi mạch của ĐTĐ, những việc gia tăng các rối loạn chức năng vi mạch là bằng chứng cho thấy chính nhóm đối tượng các rối loạn trên. Rối loạn chức năng vi mạch 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 mạch máu não cũng rõ ràng ở những người mắc ĐTĐ, cho thấy rằng quá trình bệnh lý vi mạch não bắt đầu trước khi bắt đầu bệnh ĐTĐ. Các vi mạch có liên quan đến nhiều quá trình điều hòa não, khi bị suy yếu có thể dẫn đến những máu cục (lacunar stroke) hoặc đột quỵ xuất huyết, rối loạn nhận thức, trầm cảm. Các tác nhân chính của rối loạn chức năng vi mạch não liên quan đến ĐTĐ là tăng đường huyết, béo phì, kháng insulin, và tăng huyết áp. Tăng số lượng nghiên cứu quan sát cho thấy rối loạn chức năng vi mạch liên quan ĐTĐ làm tăng nguy cơ đột quỵ, rối loạn nhận thức và trầm cảm. Tiên lượng các rối loạn não trong bệnh ĐTĐ có thể được cải thiện sau khi điều trị đích con đường ĐTĐ làm tiến triển bệnh về tuấn hoàn. Những phương pháp điều trị bao gồm sử dụng các loại thuốc làm giảm các hợp chất dicarbonyl, tăng cường tín hiệu insulin não, hoặc cải thiện tính thấm hàng rào máu não.



[Xem tiếp tại đây](#)