

## Diabetes kehrt bei jedem Fünften zurück

Operationen am Magen-Darm-Trakt dämmen einen Diabetes mellitus nicht bei allen Patienten auf Dauer ein: Wie eine aktuelle US-amerikanische Studie zeigt, tritt der Diabetes bei einem Fünftel der Operierten nach 3 bis 5 Jahren wieder auf, heisst es in einer Pressemitteilung der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE).

Die am 23. Juni 2012 auf der 94. Jahrestagung der Endocrine Society in Houston/USA vorgestellte Studie ergab nach etwas längeren Zeiträumen eine Rückfallrate von 21 Prozent. Die Forscher werteten dafür Daten von Patienten aus, die sich von 2000 bis 2007 in

der Mayo Clinic Arizona/USA einer Magenbypassoperation unterzogen hatten. Von 138 Patienten mit Diabetes mellitus wurden 72 mindestens 3 Jahre lang nachbeobachtet. Der durchschnittliche Body-Mass-Index (BMI) betrug vor der Operation 45 kg/m<sup>2</sup>. Von 66 Patienten, deren Diabetes nach der Operation wieder verschwunden war, trat dieser bei 14 wieder auf: bei 5 Patienten nach 2 Jahren und bei jeweils 3 Patienten nach 3, 4 und 5 Jahren. Je länger der Diabetes vor der Operation bestanden hatte, desto wahrscheinlicher war ein Wiederauftreten. DGE/RBO❖

Ars Medici 14 2012