



Gallensalztransport und Gallensalzsignalling in der Leber

Verena Keitel Anselmino

Band 1 der Reihe:
Schriftenreihe des Sonderforschungs-
bereichs 974

Düsseldorf 2015

ISBN:978-3-943460-50-6

Preis: 39,80 €

Softcover, 157 Seiten

Stellen Gallensäuren nur das Abfallprodukt des Cholesterinstoffwechsels dar? Nein, sie sind Signalmoleküle mit hormonähnlichen Wirkungen, die eine Vielzahl von Stoffwechselvorgängen beeinflussen können.

Störungen der Gallebildung und der Gallesekretion in den Darm werden als Cholestase bezeichnet. Die in diesem Band zusammengefassten Arbeiten zeigen erstmals, dass Störungen des Galleflusses auch durch Ausbildung von Autoantikörpern entstehen können. Darüber hinaus wird die besondere Rolle des Gallensalzrezeptors TGR5 in der Leber und in extrahepatischen Geweben beleuchtet.

Der Band stellt nicht nur neue Erkenntnisse zu Wirkung und Transport von Gallensalzen vor, sondern zeigt auch Therapieansätze zur Behandlung von Störungen des Galleflusses auf.