

THE BILIARY SYSTEM

David Q.-H. Wang, Brent A. Neuschwander-Tetri, Piero Portincasa

Morgan and Claypool Life Sciences, 2012
148 pagini, ISBN 9781615043606

Cartea este parte din seria *Colloquium series on integrated systems physiology: from molecule to function to disease*, anume numărul 33, din seria coordonată de D. Neil Granger împreună cu Joey P. Granger.

Este un adevărat exemplu de produs valoros al cercetărilor translaționale, asociind un trio americano-italian, alcătuit din interniști cu preocupări de lungă durată, încununate de succes, în domeniul cercetării sistemului biliar.

Acest domeniu părea că este binecunoscut și că nimic prea mult nou nu s-ar mai putea spune după 1990. Cartea de față demonstrează că progresele medicinei din ultimul deceniu nu au ocolit sistemul biliar.

Cartea are o structură logică, multicompartimentală, care permite o documentare rapidă și selectivă cititorului grăbit, care nu poate parcurge întreaga monografie.

După un rapel anatomic destul de extins, care familiarizează pe cititor cu unitățile morfofuncționale ale ficatului și cu structura căilor biliare, urmează alte capitole mai puternic legate de interesul medicului practician.

Capitolul despre chimia fizică a bilei aduce multe

noutăți, pe care cei pasionați de cercetarea fundamentală le degustă mai mult. Urmează un sintetic și exhaustiv capitol despre metabolismul hepatic al colesterolului. Este abordată apoi problema chimiei fizice și metabolismului hepatic al acizilor biliari, problemă care aduce încă noutăți. Alt capitol este dedicat circuitului enterohepatic al acizilor biliari, abordând inclusiv problema rinichiului în captarea acizilor biliari.

Urmează capitolul final despre secreția hepatică a lipidelor biliare și a formării bilei.

După cum se constată, este vorba de o carte dedicată specialiștilor în biochimie, fiziologie, metabolism, studii translaționale. Cartea nu și-a propus și nici nu este un ghid practic, de aceea trebuie păstrată în raftul cu cărți de “știință” și consultată pentru formarea continuă.

Scrisă impecabil, cu o frumoasă ținută grafică, lucrarea nu poate lipsi din biblioteca unui medic conștient de necesitatea îmbunătățirii continue a pregătirii sale, în special a gastroenterologilor.

Dan L. Dumitrașcu