

Předmluva k druhému vydání

Představujeme vám druhé vydání učebnice Patologie, které přichází na svět přibližně pět let po vydání prvním z roku 2019. Pět let je v moderní bouřlivě se rozvíjející medicíně poměrně dlouhým obdobím, během něhož došlo k určitým posunům v chápání etiopatogeneze i v klasifikaci mnoha lidských onemocnění. V reakci na tento dynamický vývoj jsme proto v roce 2024 připravili aktualizované a přepracované vydání učebnice, které reflektuje nejnovější poznatky a přináší studentům i lékařům aktuální pohled na patologii lidských chorob.

V rámci nového vydání učebnice došlo ke kompletnímu přepracování čtyř kapitol (kap. 1, 4, 23 a 44). Pro druhé vydání navíc vznikla jedna zcela nová kapitola, která v prvním vydání nebyla (kap. 52 – Budoucnost patologie). Tato kapitola se zabývá vstupem umělé inteligence a dalších pokročilých technologií do diagnostického procesu v našem oboru. Kromě toho byly v mnoha dalších kapitolách provedeny významné strukturální a obsahové změny, které zohledňují aktuální vývoj v oboru.

Druhé vydání nám také dalo příležitost opravit drobné chyby, nepřesnosti a překlepy, na které nás upozornili studenti. Zpětná vazba od vás, našich čtenářů, je pro nás nesmírně cenná, a proto ji uvítáme i nyní (e-mail: info@ucebnice-patologie.cz). Jsme si vědomi, že i přes veškerou snahu se v tak rozsáhlém díle mohou objevit nové chyby, a vaše podněty nám pomohou učebnici neustále vylepšovat.

Studentů, kteří svojí zpětnou vazbou a postřehy přispěli ke zlepšení naší učebnice v jejím druhém vydání, byly desítky. Rád bych ale vyzdvihl příspěvek bývalého studenta 2. LF UK a dnes lékaře **Michala Beneše**, který věnoval mnoho času důkladné analýze našeho díla, a pokud je toto vydání v koncepci i detailech lepší než to první, velkou zásluhu na tom má právě on.

Druhé vydání by nevzniklo bez nadšení a neúnavné práce skupiny motolských studentů medicíny a mladých patologů, kteří v redakci druhého vydání učebnice pracovali jako editoři: **Vojtěch Cimoradský, Vojtěch Damian, William Golas, Ludvík Kašpar, Filip Kukla, Tímea Pavličková a Martin Stanek**. V začátcích přípravy nového vydání pomáhal i student Martin Novák.

Se zármutkem vzpomínáme na dva významné autory kapitol z prvního vydání učebnice – docentku Svetlanu Brychtovou a profesora Ondřeje Hese, kteří nás bohužel krátce po prvním vydání navždy opustili. Jejich kapitoly byly natolik kvalitní, že jsme je nepřepisovali od základu, ale svěřili jsme je do rukou odbornic, doc. MUDr. Evy Sticové, Ph.D., a doc. MUDr. Kristýny Pivovarové, Ph.D., které provedly potřebné aktualizace a staly se tak spoluautorkami původních textů. Navždy nás pustila také MUDr. Helena Hůlková, Ph.D., která je recenzentkou jedné z kapitol obecné patologie.

Pro nové vydání a vznik přepracovaných kapitol jsme přizvali i nového ilustrátora – **Williamu Golase**, jehož kresby skvěle doplňují původní ilustrace Jana Balka, a které poznáte podle signatury.

Nově učebnice nabízí i eponymický slovník s jejich doporučenou výslovností, který připravil Martin Stanek společně s ostatními editory.

Ke změnám došlo k novému vydání učebnice i v našem online obsahu na stránkách www.ucebnice-patologie.cz, kde najdete zejména fotogalerie k jednotlivým kapitolám.

Přeji všem studentům, aby se jim nové vydání učebnice stalo cenným a užitečným průvodcem při studiu patologie!

Josef Zámečník