



Przedmowa

Współczesna wirusologia kliniczna stanowi naukę interdyscyplinarną, łączy bowiem wiedzę z zakresu chorób zakaźnych z elementami diagnostyki, epidemiologii, a nawet farmakologii. Problem zakażeń wirusowych jest obecnie niezmiernie istotny, ponieważ w ostatnich latach ciągle obserwuje się pojawianie nowych, dotąd nieznanych wirusów (np. MERS lub SARS). Jednocześnie notuje się nowe zagrożenia epidemiologiczne z powodu szerzenia się wirusów w regionach, w których dotąd ich nie notowano lub pojawiały się tylko na niewielką skalę (wirus Ebola, wirus Zika). Dotyczy to nawet wirusów przenoszonych przez stawonogi, uznawanych dotąd za patogeny występujące wyłącznie w regionach tropikalnych, a więc niezagrażające w Europie (np. wirus Chikungunya).

Dynamiczny rozwój wirusologii medycznej rozpoczął się w latach 80. XX w., w momencie szerokiego wprowadzenia do badań naukowych metod biologii molekularnej. Pozwoliły one nie tylko na lepsze poznanie cech wirusów, lecz także na usprawnienie technik diagnostycznych oraz opracowywanie nowych leków przeciwwirusowych o zminimalizowanych działaniach niepożądanych.

Nowym wyzwaniem w medycynie są oportunistyczne zakażenia wirusowe zagrażające zdrowiu, a nawet życiu osób z głębokimi zaburzeniami odporności. Mimo że liczba leków przeciwwirusowych dostępnych w terapii tych zakażeń jest ciągle bardzo ograniczona, to jednak pojawiają się nowe opcje leczenia i profilaktyki tego typu infekcji.

Niniejsza książka adresowana jest przede wszystkim do lekarzy klinicystów, lecz także do innych przedstawicieli zawodów medycznych. Stanowi ważne uzupełnienie publikacji w zakresie wirusologii klinicznej, dostępnych w języku polskim, zwłaszcza że – mimo szybkiego i znacznego postępu wiedzy w tej dziedzinie – jest pierwszym takim opracowaniem od 40 lat. Książka napisana jest przez Autorów polskich, będących ekspertami w różnych dziedzinach medycyny i mikrobiologii klinicznej.

dr hab. n. med. *Marta Wróblewska*
dr hab. n. med. *Tomasz Dzieciatkowski*