RECENZJA

Zwierzęta laboratoryjne – patologia i użytkowanie. Pod redakcją naukową Józefa Szarka, Magdaleny Szwedy, Emilii Strzyżewskiej. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn, 2013. Wydanie I., 396 stron, twarde okładki. Cena: książki 30 zł, ISBN 978-83-7299-811-8. Dostępna m.in. w sprzedaży wysyłkowej: wydawca@uwm.edu.pl.

Na krajowym rynku wydawniczym jest to pierwsza książka będąca wieloautorskim (21 autorów) unikalnym opracowaniem. Powstała głównie na bazie wykładów pierwszego w kraju 2-letniego szkolenia specjalizacyjnego dotyczącego użytkowania i patologii zwierząt laboratoryjnych. Wyróżnia się usystematyzowanym przekazem współczesnego stanu wiedzy nt. praktycznej pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi i daje zrozumienie konieczności ich użycia do doświadczeń. Jej część ogólna jest poświęcona ochronie prawnej zwierząt laboratoryjnych oraz etyce odpowiedzialności zawodowej lekarza weterynarii. Część szczegółowa wnosi praktyczne porady, niezbędne w dążeniu do optymalnej pracy ze zwierzęciem używanym w eksperymencie. Zawiera interesującą wiedzę dla każdego praktykującego lekarza weterynarii. M.in. zapoznaje z technikami obrazowania wykorzystywanymi u gryzoni, przybliża analgezję i anestezję niezbędną podczas zabiegów na zwierzętach. Daje wiedzę z wybranych zagadnień z anatomii i fizjologii zwierząt laboratoryjnych, podaje szczegółowo szeroką gamę parametrów fizjologicznych przydatnych każdemu lekarzowi weterynarii w pracy klinicznej. W sposób bardzo wszechstronny, a zarazem przystępny, nakreśla praktyczne aspekty ochrony zwierząt laboratoryjnych przed chorobami pasożytniczymi. Ponadto książka chcąc dotrzeć do szerokiego odbiorcy (w tym do lekarzy praktyków) wychodzi również poza ramy typowego postępowania ze zwierzętami laboratoryjnymi. Np. celem podniesienia jej atrakcyjności wprowadzono rozdział informujący o postępowaniu ze zwierzętami egzotycznymi. Poprzez jej rozdziały przewija się troska o zdrowie i dobrostan zwierząt doświadczalnych.

Omawiana monografia wnosi wiedzę przydatną w usługach lekarsko weterynaryjnych, zarówno w specjalistycznych zwierzętarniach jak i w zakładach leczenia zwierząt, w zakresie chirurgii, anestezjologii, przed- i po operacyjnej opieki, jak również opieki w okresie stanu krytycznego, czy też humanitarnego uśmiercania i postępowania z odpadami weterynaryjnymi. Wspiera lekarzy weterynarii w zakresie dostępnych technik badań oraz daje informacje z biologii porównawczej i szczegółowej. Wnosi całą gamę działań w relacji do dobrostanu zwierzęcia, włączając transport, prewencje i usuwanie bólu oraz wyczerpania i stresu.

W świetle podanej charakterystyki można mieć pewność, że książka będzie dobrze wykorzystywana w pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi oraz będzie przydatna praktykującym lekarzom weterynarii.

*Dr n. wet. Małgorzata Sobczak-Filipiak*

*Zakład Patologii Zwierząt Egzotycznych, Laboratoryjnych, Nieudomowionych i Ryb*

*SGGW w Warszawie*