

## ERRATA

### Str. 12

Kontraktilní jednotkou je sarkomera, skládající se z tmavých anizotropních (A), a světlých izotropních (I) úseků.

*Správně:* Kontraktilní jednotkou je sarkomera, skládající se z tmavých anizotropních (A) a světlých izotropních (I) úseků.

### Str. 13

Titin v relaxovaném stavu zajišťuje kontinuitu sarkomer tím, že sahá od Z-linie až k myozinu a zároveň ho tak stabilizuje proti bočnímu posunu.

*Správně:* Titin v relaxovaném stavu zajišťuje kontinuitu sarkomer tím, že sahá od Z-linie až k myozinu, a zároveň ho tak stabilizuje proti bočnímu posunu.

### Str. 14

Při kontrakci se aktivují současně všechny myofibrily jednoho svalového vlákna, a všechna vlákna jedné motorické jednotky, ale ne všechny motorické jednotky jednoho svalu (11).

*Správně:* Při kontrakci se aktivují současně všechny myofibrily jednoho svalového vlákna a všechna vlákna jedné motorické jednotky, ale ne všechny motorické jednotky jednoho svalu (11).

### Str. 18

Moss a Halpern zároveň (26) prokázali, že tento koeficient klesá s rostoucí teplotou.

*Správně:* Moss a Halpern (26) zároveň prokázali, že tento koeficient klesá s rostoucí teplotou.

### Str. 22

M. flexor digitorum superficialis se nachází ve 2. vrstvě a začíná jednak hlavou humeroulnární z mediálního epikotyly humeru, lig. collaterale ulnare a proximální části ulny a jednak hlavou radiální z radia podél úponu m. supinator.

*Správně:* M. flexor digitorum superficialis se nachází ve 2. vrstvě a začíná jednak hlavou humeroulnární z mediálního epikondyly humeru, lig. collaterale ulnare a proximální části ulny a jednak hlavou radiální z radia podél úponu m. supinator.

### Str. 25

Kolář (1) i Lewit (2) se domnívají, že palpaci nelze nahradit žádným přístrojem, jelikož při ní diagnostik nepůsobí pouze statický tlak, nýbrž jemné a účelné pohyby a registruje tak kombinaci několika informací pomocí receptorů pro dotek, tlak, pohyb i polohu.

*Správně:* Kolář (1) i Lewit (2) se domnívají, že palpaci nelze nahradit žádným přístrojem, jelikož při ní diagnostik nepůsobí pouze statický tlak, nýbrž jemné a účelné pohyby, a registruje tak kombinaci několika informací pomocí receptorů pro dotek, tlak, pohyb i polohu.

**Str. 27**

Pod pojmem myotonometr nebo myotonometrie se zařazuje hned několik přístrojů a diagnostických metod.

*Správně:* Pod pojem myotonometr nebo myotonometrie se zařazuje hned několik přístrojů a diagnostických metod.

**Str. 38**

Lze tedy určit i disipovanou energii jakožto nepřímý ukazatel viskózního materiálu, kterou většinou jiní autoři opomíjejí.

*Správně:* Lze tedy určit i disipovanou energii jakožto nepřímý ukazatel viskózního chování, které většinou jiní autoři opomíjejí.

**Str. 45**

Na obrázcích č. 23 a 24 v grafech na ose y uvedeny jednotky hloubky h (mm).

*Správně:* h ( $\mu\text{m}$ )

**Str. 52**

První odstavec kapitoly 5.3 Reliabilita má být velikostí písma 12.

**Str. 53**

Nicméně na rozdíl od Bizziniho (22) a Arokoskiho (23), jsme neprokázali, že by tato závislost byla lineární.

*Správně:* Nicméně na rozdíl od Bizziniho (22) a Arokoskiho (23) jsme neprokázali, že by tato závislost byla lineární.

**Str. 54**

Je totiž důležité zjistit nejen tuhost svalu, ale i protažitelnost a posunlivost povrchových tkání, vyhledat trigger pointy a v neposlední řadě odhalovat místa a podněty vyvolávající bolest, spojenou právě s trigger pointy nebo svalové spasmy.

*Správně:* Je totiž důležité zjistit nejen tuhost svalu, ale i protažitelnost a posunlivost povrchových tkání, vyhledat trigger pointy a v neposlední řadě odhalovat místa a podněty vyvolávající bolest, spojenou právě s trigger pointy nebo svalovými spasmy.