

Komentarz do prac

Niniejszy numer Postępów Nauk Medycznych przygotował zespół Zakładu Fizjologii Klinicznej Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego oraz zaproszeni goście. Jest on głównie poświęcony przedmiotowi naszych zainteresowań badawczych, szeroko pojętej niewydolności serca oraz tematom z nią związanych.

Znajdą Państwo tutaj trzy prace oryginalne, dotyczące analizy czynności niewydolnego serca z użyciem pętli hemodynamicznych oraz odruchu Bainbridge'a, a także zależności między częstotliwością drażnienia izolowanych miocytów serca a ich skracaniem. Wszystko w modelu serca szczurzego.

Kolejne pięć prac to prace przeglądowe, w których omówiono niezwykle aktualny problem gospodarki żelazowej w niewydolności serca, roli zwłóknienia serca w arytmogenezie oraz udziału troponin w molekularnym mechanizmie skurczu i rozkurczu. Na końcu znajdą Państwo pracę poświęconą promiażdżycowemu działaniu stresu oksydacyjnego oraz artykuł poświęcony oscylacjom jonów wapnia w oocytach ssaków.

Zapraszamy do lektury

Dr hab. med. Michał Mączewski
Dr hab. med. Urszula Mackiewicz