

**Drodzy Czytelnicy,**

jestemy już po dwóch najważniejszych wydarzeniach naukowych tej części roku – kongresach Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego w Monachium i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego w Poznaniu. Oba przyniosły wiele nowości, a podsumujemy je w następnym, październikowym numerze.

We wrześniowym numerze *Kardiologii Polskiej* znajdują Państwo pięć prac oryginalnych, opisy przypadków, artykuły poglądowe oraz inne stałe działy naszego pisma.

Pierwsza praca oryginalna pochodzi z Warszawy, a dotyczy dość wąskiego i specjalistycznego zagadnienia, jakim jest miniaturyzacja urządzenia do krążenia zewnątrzustrojowego używanego podczas operacji kardiochirurgicznych u noworodków i niemowląt. Okazuje się, że zmniejszenie objętości płynów oraz powierzchni kontaktującej się z krwią chorego nie tylko poprawia przebieg pooperacyjny, ale również zmniejsza koszty leczenia. Krótki komentarz do pracy napisała doc. Małgorzata Pawelec-Wojtalik z Poznania.

Druga praca oryginalna powstała w Krakowie i ocenia skuteczność śródoperacyjnej ablacji RF migotania przedsionków u chorych poddawanych operacji wymiany zastawki mitralnej. Autorzy wykazali, że przeprowadzenie takiej ablacji istotnie zmniejsza częstość występowania migotania przedsionków, konieczność stosowania leków antyarytmicznych oraz poprawia skuteczność kardiowersji w obserwacji 12-miesięcznej. Tak więc śródoperacyjna ablacja w lewym przedsionku powinna być rozważana u każdego chorego poddawanego wymianie zastawki mitralnej. Komentarz do pracy napisał prof. Kazimierz Suwalski z Warszawy.

Następna praca pochodzi z Zabrza i przedstawia kolejne doświadczenia tego ośrodka w niechirurgicznych metodach leczenia wrodzonych wad serca. Tym razem autorzy przedstawili wyniki przezskórnego zamykania okołobłoniastych ubytków międzykomorowych za pomocą dwóch rodzajów korków Amplatzer. Przedstawione w pracy skuteczność i bezpieczeństwo metody zachęcają do jej coraz szerszego stosowania. Ciekawy komentarz do pracy napisała doc. Barbara Lubiszewska z Warszawy.

Czwarta praca pochodzi z Poznania i podejmuje temat klinicznego stosowania metody dobrze znanej w praktyce – kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej. Autorzy poddali analizie 73 chorych leczonych tą metodą i potwierdzili płynące z niej korzyści. Pokazali też, że nie tylko ostry zawał serca powikłany wstrząsem kardiogenym, ale również inne ostre stany przebiegające z załamaniem krążenia mogą być skutecznie leczone kontrapulsacją wewnątrzaoortalną. Komentarz do pracy napisał doc. Tomasz Zieliński z Warszawy.

Ostatnia praca oryginalna, pochodząca ze Świdnika i Lublina, dotyczy związków pomiędzy czynnikami meteorologicznymi a występowaniem napadów migotania przedsionków. Autorzy wykazali, że nadciąganie frontu chłodnego powoduje wzrost częstości występowania napadów tej arytmii. Komentarz do pracy napisała doc. Beata Wożakowska-Kapton z Kielc.

Ponadto polecamy ciekawe opisy przypadków – od zakrzepicy, poprzez zapalenie mięśnia sercowego, do wrodzonych przetok tętnic wieńcowych, prace poglądowe, pozostałe stałe działy oraz dalszy ciąg dyskusji o kondycji nauki polskiej w jednym z listów do redakcji.

Życzymy pożytecznej lektury,

*Kolegium Redakcyjne Kardiologii Polskiej*