

aj CT hlavy neprekázali patologický nález. V rámci diferenciálnej diagnostiky sme zvažovali vazovagálnu synkopu, synkopu pri ortostatickej hypotenzii, intoxikáciu drogami, a tiež kardiálnu synkopu vyvolanú plúcnow embolizáciou. Ešte pred realizáciou CT pulmonálnej angiografie, sa do čakárne ambulancie dostavil piateľ pacientky, ktorý sa stážoval tiež na pocity búšenia srdca (s objektívnym potvrdením sínusovej tachykardie s frekvenciou 130/min), hučania v ušiach, čo výrazne zmenilo uvažovanie o diferenciálnej diagnostike, s úvahou najmä o možnej otrave ako príčine tăžkostí, ktorú už medzičasom zvažoval aj piateľ pacientky, a sám navrhol diagnózu, neskôr definitívne potvrdenú doplnením laboratórnych vyšetrení. Opäťovne sa ukázala dôležitosť odberu anamnézy a starého známeho príslovia: „počúvaj pacienta, hovorí ti diagnózu“.

## SKRYTÝ NEPRIATEĽ – AJ ZÁVAŽNÉ KARDIÁLNE OCHORENIE MÔŽE OSTAŤ DLHO NEMÉ

**Potočárová M., Kuklovský T., Bulas J.**

I. Interná klinika LFUK a UN Bratislava

**Úvod:** Palpitácie patria k najbežnejším tăžkostiam, pre ktoré pacienti vyhľadávajú lekárske vyšetrenie. K varovným príznakom pre potenciálne malígnne kardiálne ochorenie patria okrem iného synkopy viazané na fyzickú záťaž, stenokardie, prejavy srdcového zlyhávania, rodinná anamnéza náhlej kardiálnej smrti (NKS), špecifické nálezy na EKG krivke a prítomnosť štrukturálnych zmien myokardu, zistená najčastejšie echokardiografickým vyšetrením.

**Kazuistika:** Opisujeme prípad 58-ročnej pacientky liečenej len na artériovú hypertenziu a občasnú "tachykardiu", ktorá bola akútne hospitalizovaná pre palpitácie, vertigo a presynkopálny stav vzniknuté náhle v strese. V úvode bola hemodynamicky kompenzovaná, na EKG prítomný obraz komorovej tachykardie s QRS komplexmi morfológie LBBB. Echokardiograficky zistená extrémna dilatácia pravostranných srdcových oddielov s globulárnu remodeláciou, apikálnou trabekulizáciou a systolickou dysfunkciou pravej komory so sekundárnu závažnou trikuspidálnou regurgitáciou. Iniciálne podávané antiarytmiká (betablokátor, amiodaron v maximálne tolerovaných dávkach), neskôr vzhľadom na zhoršovanie hemodynamiky realizovaná elektrická kardioverzia s nastolením sínusového rytmu a demaskovaním prítomnosti vlny epsilon a inverzie T vln v pravostranných prekordiálnych zvodoch. Ďalšími vyšetreniami vylúčený akútny koronárny syndróm ako aj iné príčiny pravostranného preťaženia (embolia do a. pulmonalis, anomálny plúcny venozný návrat). MR srdca potvrdilo suponovanú diagnózu arytmogénnej kardiomyopatie. Po elektrofiziologickom vyšetrení u pacientky indikovaná implantácia kardioverter-defibrilátora v rámci sekundárnej prevencie NKS.

**Záver:** Arytmogénna kardiomyopatia je zriedkavé, geneticky podmienené ochorenie charakteristické fibrolipomatózou pre stavbu myokardu. Dominantne býva postihnutý myokard pravej komory, avšak je možné biventrikulárne a raritne tiež izolované ľavokomorové postihnutie. Ku klinickému obrazu patrí systolická dysfunkcia postihnutej komory, komorové tachyarytmie a významne zvýšené riziko NKS. Diagnostické kritériá sú založené na rodinnej anamnéze, genetickom testovaní, podrobnom EKG vyšetrení, charakteristickom náleze zobrazova-

cích metodík (zvlášť echokardiografie a MR srdca), prípadne biopsii myokardu.

## RECIDIVUJÚCA PAROXYZMÁLNA FIBRILÁCIA PREDSIENÍ U WPW SYNDRÓMU A KURATÍVNE RIEŠENIE

**Koštek M.<sup>1</sup>, Škamla M.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Interné oddelenie, Hornooravská nemocnica s poliklinikou Trstená

<sup>2</sup> Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Banská Bystrica

Pacient akútne hospitalizovaný v roku 2011 (vtedy 24-ročný) na JIS interného oddelenia pre širokokomplexovú tachykardiu s EKG obrazom fibrilácie predsiení pri WPW syndróme. Neúspešná antiarytmická liečba a hemodynamický kompromis si vynutili elektrickú kardioverziu. Pacient bol opakovane akútne hospitalizovaný na JIS pre recidív fibrilácie predsiení v rokoch 2016, 2021 a 2022, nakoľko pacient otáľal s navrhovaným abláčnym riešením. Pacient je asymptomatický po kuratívnom zákroku – ablácii akcesórnej dráhy v SSÚSCH Banská Bystrica v máji 2022. V práci prezentujeme obrazovú dokumentáciu z abláčného zákroku v SSÚSCH Banská Bystrica a EKG obrazy z vyššie uvedených hospitalizácií, nakoľko je dôležité poukázať na charakteristické črty EKG obrazu pri fibrilácii predsiení u WPW syndrómu, ktoré majú pri rozpoznaní viesť k neodkladnému akútnemu manažmentu a k referovaniu pacienta arytmologovi k ablácii.

**Kľúčové slová:** Wolf-Parkinson-White syndróm, katétrová ablácia, akcesórna dráha, fibrilácia predsiení, átrioventrikulárna recipročná tachykardia.

## HEYDEHO SYNDRÓM – JE INDIKÁCIOU NA VČASNÚ NÁHRADU AORTÁLNEJ CHLOPNE?

**Focko B., Jurica J., Valocká D., Michalová R., Péč M. J., Samoš M., Bolek T., Sokol J., Škorňová I., Mokáň M.**

<sup>1</sup>I. Interná klinika, Jesseniova lekárstva fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislavе a Univerzitná nemocnica Martin

<sup>2</sup>Klinika hematológie a transfuziológie, Jesseniova lekárstva fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislavе a Univerzitná nemocnica Martin

**Úvod:** Aortálna stenóza je v súčasnosti najčastejšia chlopňová chyba, jej prevalencia dosahuje 2-7 % v skupine jedincov nad 65 rokov. Angiodysplázie sú najčastejšie cievne malformácie gastrointestinálneho traktu spôsobujúce krvácania od pozitívneho okultného krvácania až po krvácania masívne. Spojnicou týchto patologických stavov je Heydeho syndróm s prevalenciou približne 3 % pacientov aortálnou stenózou. Napriek ďalekosiahlym následkom pre pacientov a zdravotníctvo, počnúc zvýšenou mortalitou dosahujúcou približne 7 % a početnými rehospitalizáciemi so spotrebovaním niekoľko desiatok transfúzií, nie sú v kardiologii jasne definované postupy, ktoré by preferovali pacientov s potvrdeným Heydeho syndrómom na urýchlenú