

PS KardioTech



Výroční zpráva o činnosti PS KardioTech 2019 / 2020

David Pospíšil

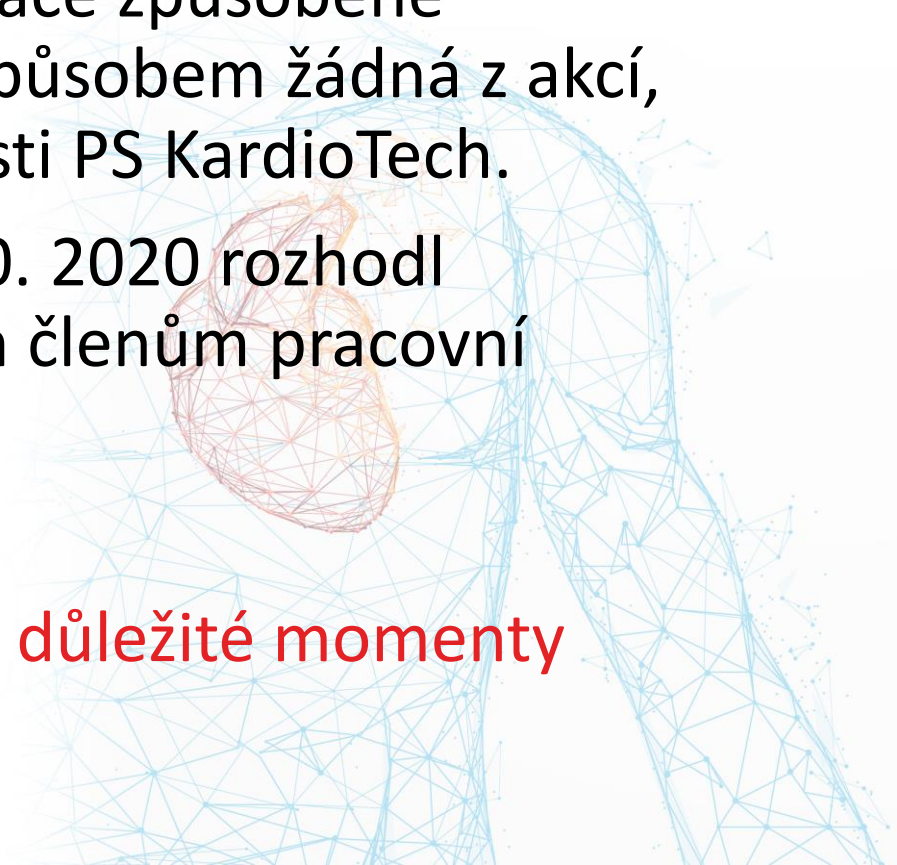
Slovo na úvod



V roce 2020 z důvodu špatné epidemiologické situace způsobené onemocněním Covid-19 neproběhla prezenčním způsobem žádná z akcí, v rámci které jsme v minulosti informovali o činnosti PS KardioTech.

Výbor PS KardioTech na své online schůzi dne 5. 10. 2020 rozhodl o vypracování a rozeslání elektronické zprávy všem členům pracovní skupiny.

Dovolte nám nyní formou této prezentace shrnout důležité momenty uplynulého období.



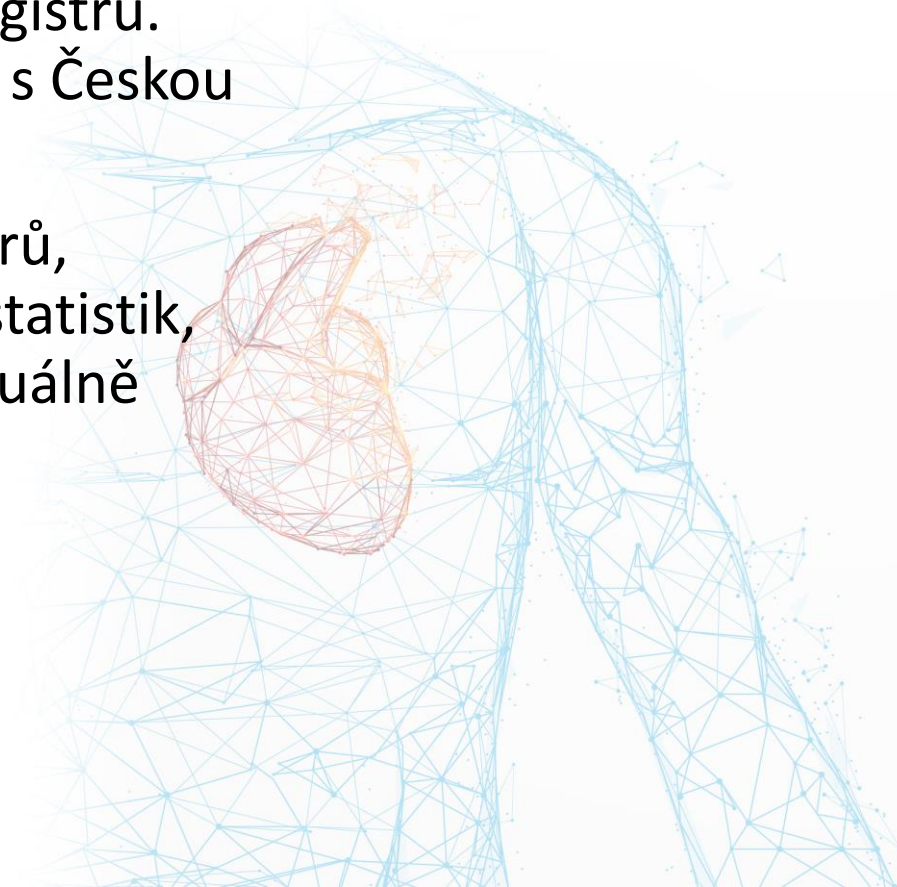
Řešená témata

– registry KATAB, KARDIO-ICD, REPACE



Byla vyvolána diskuze o potřebě revize arytmiologických registrů. Po úvodní dohodě s vedením ČKS jsme navázali spolupráci s Českou asociací srdečního rytmu.

Byl vyslovena vůle s úpravou a revizí sledovaných parametrů, probíhá jednání s ČASR. Očekáváme dodání srovnávacích statistik, komunikace s ÚZIS na základě epidemiologické situace aktuálně vážne.



Řešená témata

– odborné stanovisko pro radioterapii u CIED



Ve spolupráci s Českou asociací pro srdeční rytmus České kardiologické společnosti, Pracovní skupinou KardioTech České kardiologické společnosti, Českou společností fyziků v medicíně a Společností pro radiační onkologii, biologii a fyziku probíhá tvorba odborného stanoviska pro péči o pacienty s implantovanými PM/ICD s indikací k radioterapii. Aktuálně jsou zapracovávány připomínky odborných společností a připravována finální verze.

Text vychází z AAPM Report No. 203: Management of Radiotherapy Patients with Implanted Cardiac Pacemakers and Defibrillators a 2017 HRS expert consensus statement on magnetic resonance imaging and radiation exposure in patients with cardiovascular implantable electronic devices.

Řešená témata

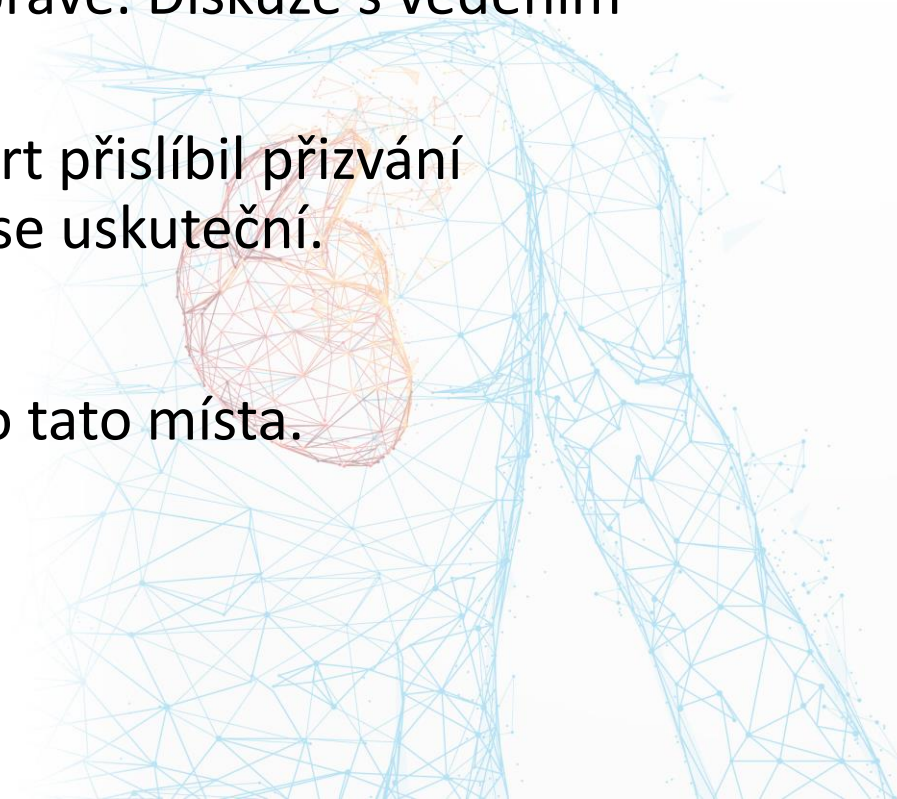
– rezidenční místa pro BMI ve specializační přípravě



V únoru 2020 byla otevřena diskuze s vedením ČKS k vytvoření rezidenčních míst pro biomedicínské techniky / inženýry ve specializační přípravě. Diskuze s vedením dále probíhala v červnu a září 2020.

Doposud neproběhlo jednání s MZČR, nicméně prof. Linhart přislíbil přizvání PS KardioTech při jednání o rezidenčních místech, jakmile se uskuteční.

PS KardioTech aktuálně zjišťuje zájem ze strany BMT/BMI o tato místa.



Řešená témata

– spolupráce s ČSBMILI

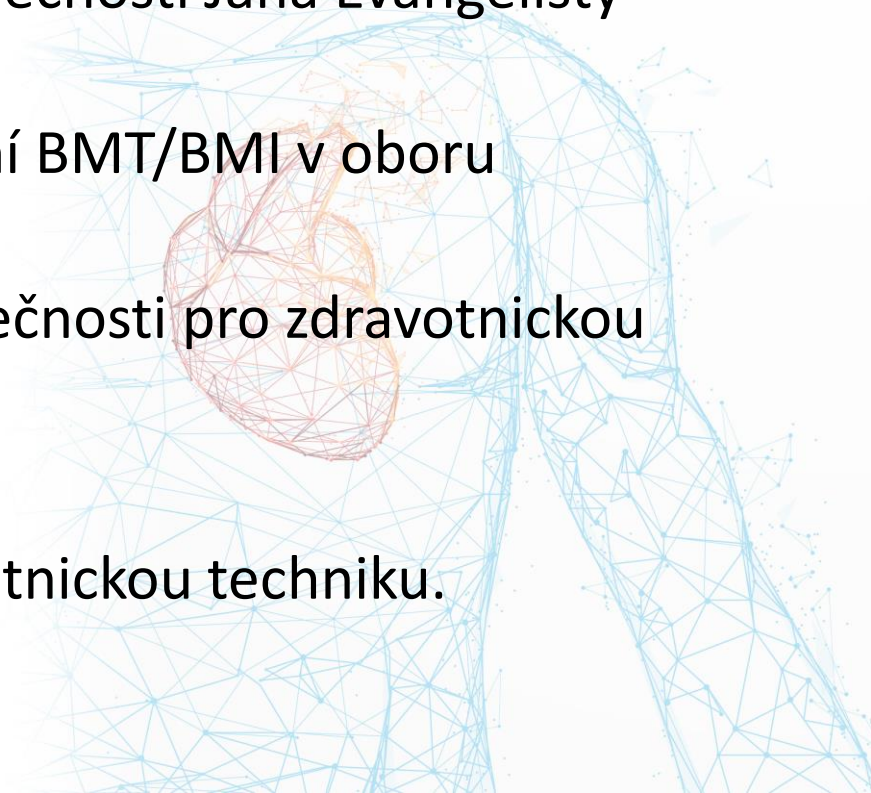


PS KardioTech navazuje spolupráci s Českou společností biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky, která je součástí České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně.

Chceme spolupracovat na systému celoživotního vzdělávání BMT/BMI v oboru kardiologie.

V červnu 2021 se uskuteční výroční konference České společnosti pro zdravotnickou techniku v Pardubicích, kde bude tato diskuze probíhat.

Dále pokračuje spolupráce s Českou společností pro zdravotnickou techniku.



Řešená témata

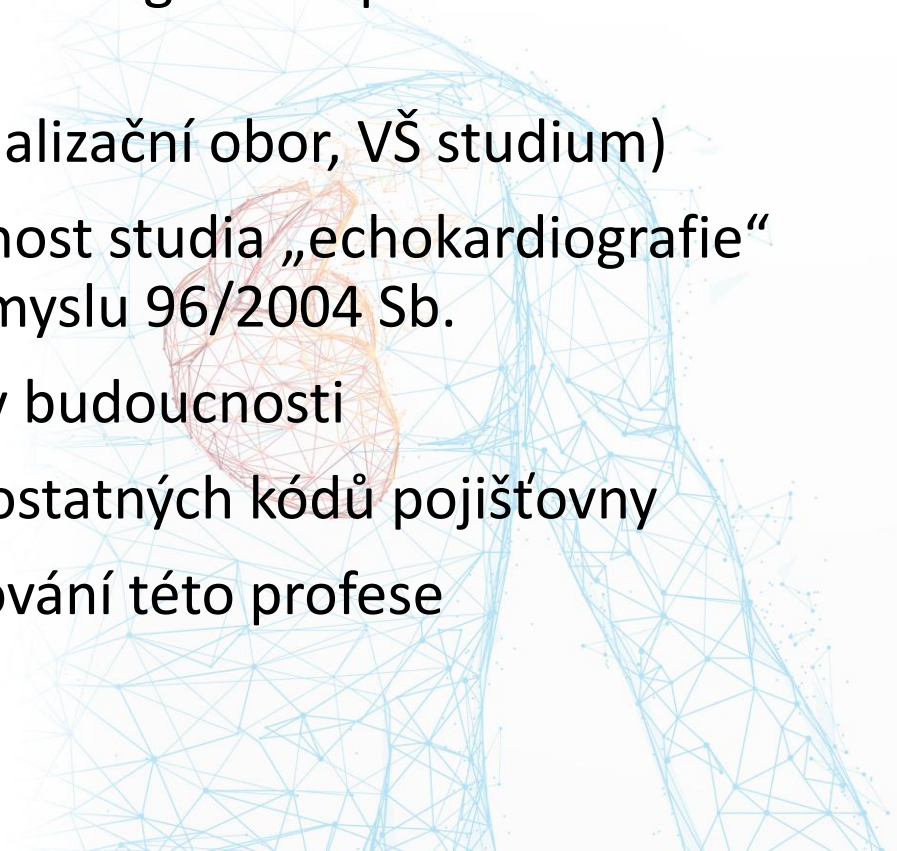
– BMT/BMI v echokardiografické praxi



Proběhly i probíhají diskuze o začlenění BMT/BMI do echokardiografické praxe.

Prozatímními výsledky a poznatky jsou:

- nabízí se několik variant studia (akreditované kurzy, specializační obor, VŠ studium)
- v diskuzi je také vzdělání jehož absolutorium otevře možnost studia „echokardiografie“
– dle prozatímní shody by se mělo jednat o vzdělání ve smyslu 96/2004 Sb.
- bude nutnost připravit analýzu využitelnosti absolventů v budoucnosti
- ze strany ČKS prozatím není podporováno vytvoření samostatných kódů pojišťovny
- PS KardioTech jasně deklaruje nadcházející úsilí k prosazování této profese do zdravotnického systému ČR



Řešená témata

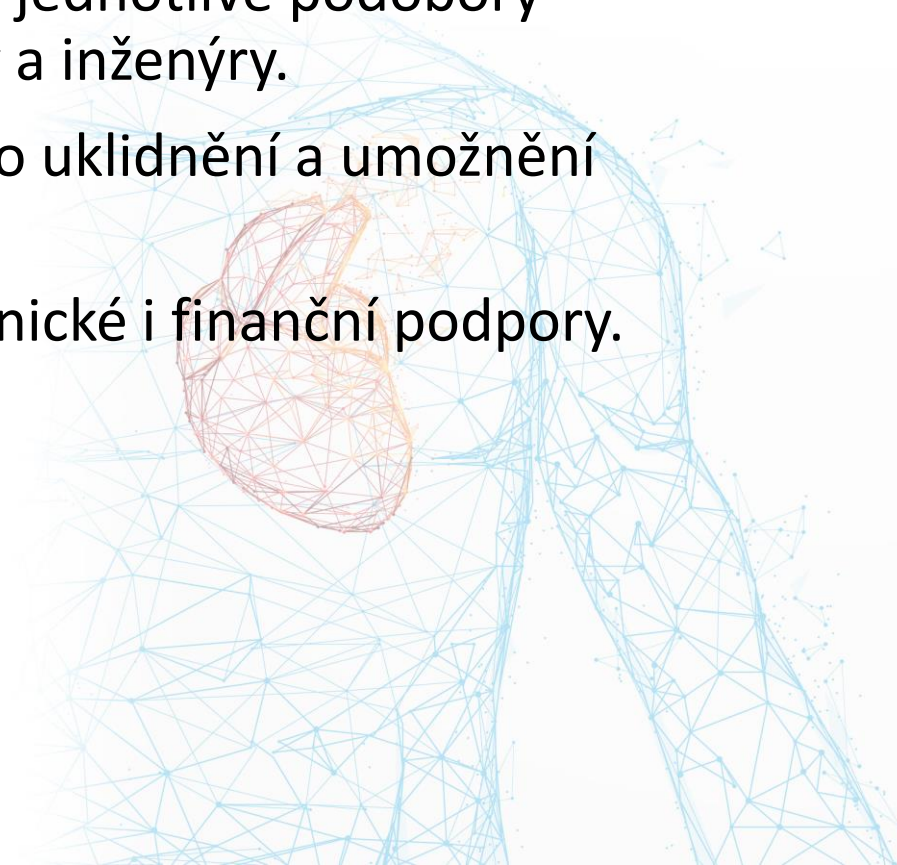
– Odborné semináře pro BMT/BMI



PS KardioTech plánuje organizaci seminářů zaměřených na jednotlivé podobory kardiologie, zejména pro začínající biomedicínské techniky a inženýry.

Vzhledem k epidemiologické situaci bude vyčkáno do jejího uklidnění a umožnění organizace prezenčních akcí.

V mezidobí bude osloven firemní sektor pro zajištění technické i finanční podpory.



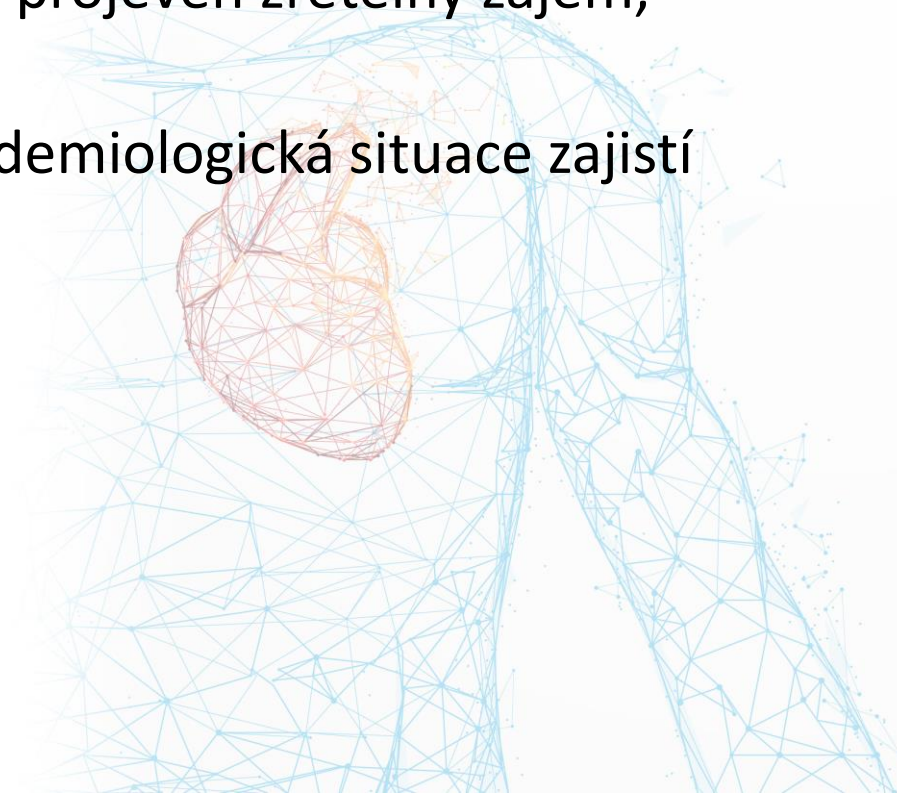
Různé

– setkání členů PS KardioTech



Z důvodu epidemiologické situace se plánované neformální vzdělávací výjezdní zasedání členů PS KardioTech, o které byl v elektronickém hlasování projeven zřetelný zájem, prozatím přesunuje na jaro 2021.

Plánování této události bude zahájeno až ve chvíli, kdy epidemiologická situace zajistí dostatečně vysokou pravděpodobnost uskutečnění.

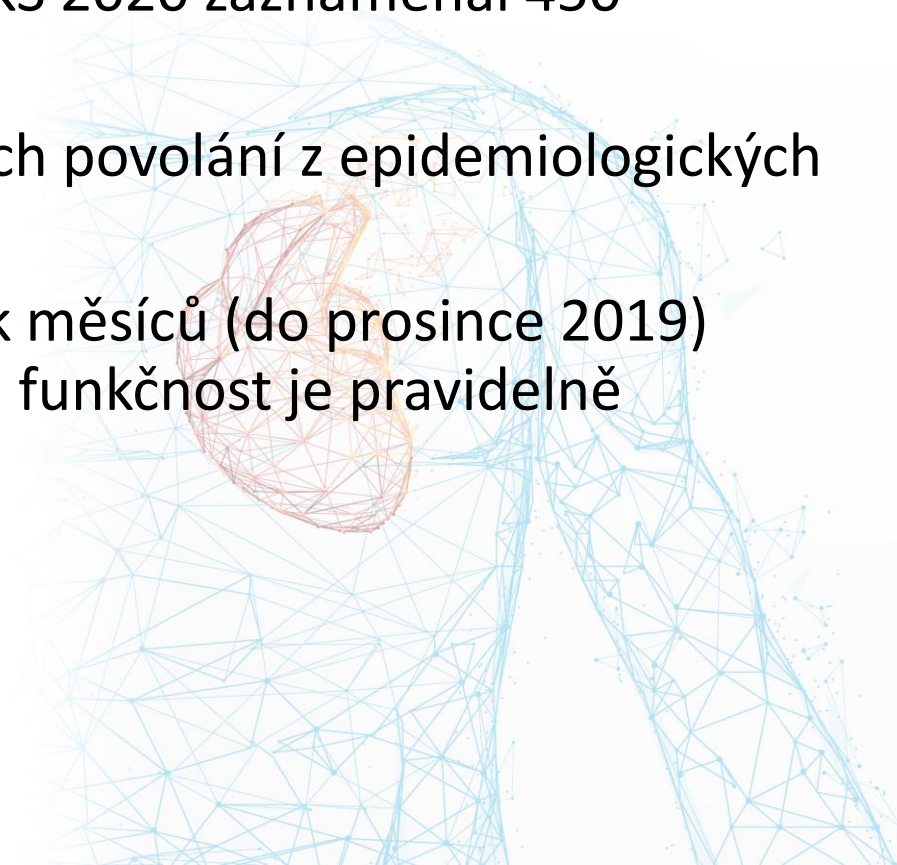


Různé

– (ze zápisů jednání výboru)



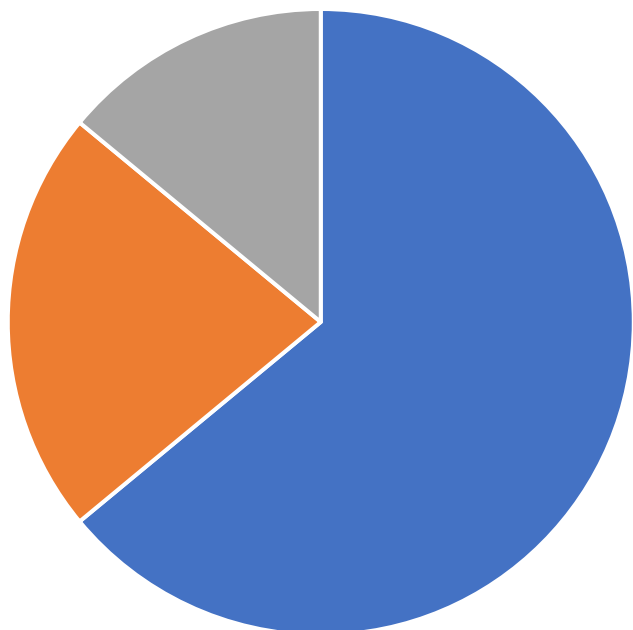
- Vyzvaný blok PS KardioTech v rámci Virtuálního sjezdu ČKS 2020 zaznamenal 450 unikátních přístupů
- Jednání o ustanovení komory nelékařských zdravotnických povolání z epidemiologických důvodů odloženo na neurčito
- e-mailová schránka kardiotech@kardio-cz.cz byla několik měsíců (do prosince 2019) postižena výpadkem, od jeho zjištění byla zprovozněna a funkčnost je pravidelně ověřována



Složení členské základny

ČLENSKÁ ZÁKLADNA

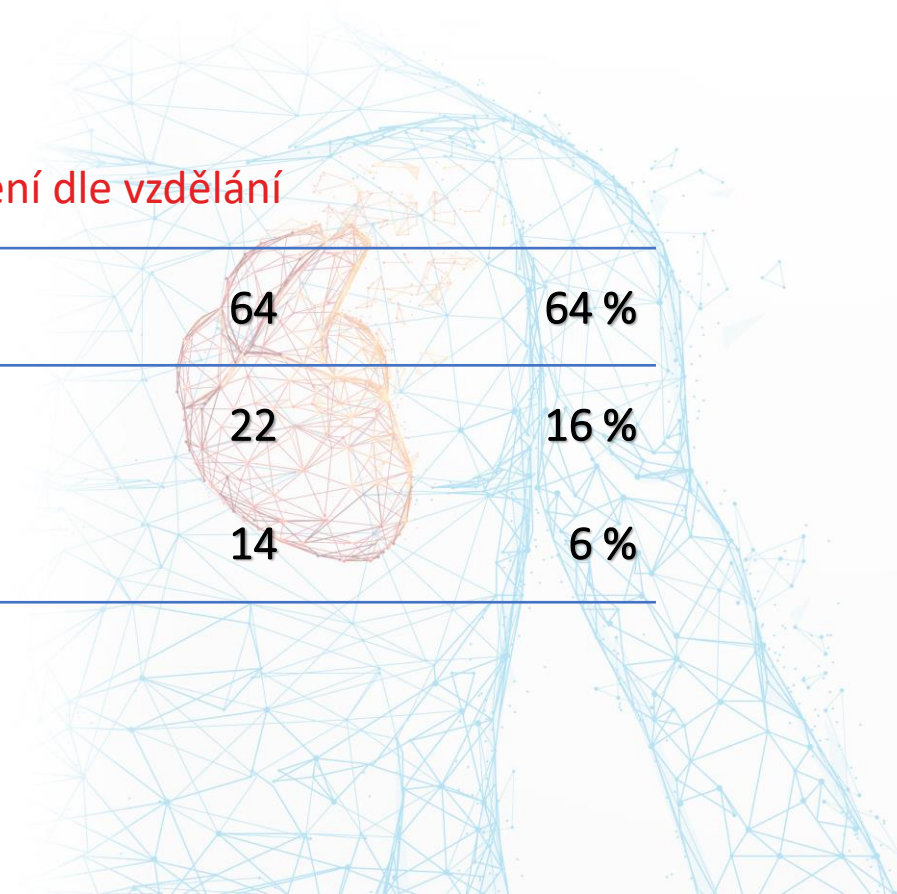
N = 100, k 13. 10. 2020, (N = 91 k 13. 5. 2019)



■ biomedicínský inženýr ■ lékař ■ ostatní ■

odhad profesního zařazení dle vzdělání

biomedicínský inženýr	64	64 %
lékař	22	16 %
ostatní	14	6 %



Uplynulý rok v odrážkách

VÝBOR KARDIOTECH (říjen 2017 – říjen 2021):



Ing. David Pospíšil, Ph.D.



Mgr. Veronika Bulková, Ph.D.



Dalibor Klimeš, DiS.



Ing. Martin Mudroch



Mgr. Lucie Nečasová



Ing. Radka Procházková



Ing. Jakub Střítecký



Děkujeme!

PS KardioTech je tu pro Vás!



KardioTech

PS ČESKÉ KARDIOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI

