



Z á p i s

ze schůze výboru ČSKVCH, která se konala dne 13. 12. 2019 ve Starovicích

- Přítomni: prof. Adamec, doc. Brát, dr. Černý, prof. Staffa, prof. Štádler, dr. Šedivý, prof. Vojáček,
prof. Harrer, doc. Rohn, doc. Němec
- Omluveni: prof. Lindner, prof. Třeška, dr. Vlachovský
- Za PS: dr. Burkert, dr. Špaček
- Omluveni: doc. Baláž, doc. Mokráček

Návrh programu schůze:

- 1) Kontrola zápisu
- 2) Pošta
- 3) IX. sjezd ČSKVCH prof. Staffa
- 4) Zpráva PS
- 5) Vyhlášení soutěže o nejlepší vědeckou práci za rok 2019 prof. Staffa
- 6) Vyhlášení cestovních grantů pro rok 2020 prof. Staffa
- 7) Různé

K bodu 1) Kontrola zápisu

Doc. Němec přítomné informoval, že v oblasti kvality zdravotní péče vstoupil v jednání s kanceláří zdravotního pojištění, která by postupně mohla provést srovnání dat zdravotních pojišťoven a KCH registru. Ukazuje se však, že tento původní záměr nebude tak snadno realizovatelný.

Doc. Němec informoval, že proběhly na podzim atestace v Ostravě z kardiologie, doc. Rohn informoval o podzimních proběhlých atestacích a prof. Staffa informoval o atestacích z cévní chirurgie, které se uskuteční na jaře 2020 v Brně. Pod hlavičkou ČSKVCH se v roce 2019 uskutečnil kurs miniinvazivní kardiologické výkony na mitrální chlopni, seminář chirurgická léčba fibrilace síní a symposium řešení dilatace aorty pomocí PEARS.

K bodu 2) Pošta

VZP – mgr. Dřimalová – dotaz na vykazování kódu ZÚM IMPELA – doporučeno, aby byl vázán na kód 55215 a na KKV centra.

Doc. Němec obdržel od prof. Lonského informaci, že vzdělávacímu programu v oboru perfuziologie byl udělen evropský certifikát, platný do roku 2024. Doc. Němec přítomné informoval, že probíhají kontroly kardiiovaskulárních center pracovníky MZ a zástupců ČKS a ČSKVCH, zaměřené na plnění podmínek KVC. Během roku by se měly uskutečnit na všech pracovištích.

K bodu 3) IX. sjezd ČSKVCH

Prof. Staffa přítomné informoval o průběhu příprav IX.sjezdu ČSKVCH, který se uskuteční v Brně, 22. – 24. 11. 2020, v hotelu Voroněž. Organizací sjezdu byla pověřena společnost AMCA, která připravuje spuštění webu kongresu a l.informaci o sjezdu. Informoval, že je připraven rozpočet, kde se počítá i s položkou pro platbu cestovného pro invited speakers. Současně apeluje na přítomné k oslovení možných IS. Po diskusi bylo dohodnuto, že slavnostní úvodní Navrátilovu přednášku přednese doc. Brát a pro slavnostní zahraniční úvodní přednášku bude osloven prof. Schäffers. Pro slavnostní úvodní Hejhalovu přednášku navrhl prof. Staffa oslovit doc. Moláčka, ostatní souhlasili. Úvodní slavnostní zahraniční přednášející bude za cévní chirurgii přenesen na příští schůzi výboru. Byli navrženi, diskutováni a odsouhlaseni kandidáti na udělení Čestný člen ČSKVCH (prof. Tláskal, prof. Lonský, prof. Třeška). Velmi diskutovaná byla otázka formy obědů. Výbor doporučuje obědový balíček. Prof. Staffa bude na každé schůzi výboru přítomné informovat o průběhu organizace IX.sjezdu.

Prof. Staffa + všichni členové výboru

K bodu 4) Zpráva PS

Na schůzi jednání byli pozváni předsedové PS ČSKVCH, aby podali zprávu o činnosti jejich pracovní skupiny. Zprávy o činnosti jsou součástí zápisu.

Dr. Burkert – informoval výbor o činnosti PS Chlopenní alografty/autografty.

Dr. Špaček – seznámil přítomné s činností PS pro cévní náhrady a allotransplantace.

Doc. Mokráček – omluven – zaslal zprávu o činnosti PS chirurgické léčby poruch srdečního rytmu.

Doc. Baláž – informoval předsedu společnosti, že t. č. je PS pro hybridní výkony v cévní chirurgii inaktivní.

Dr. Vlachovský omluven – zaslal zprávu o činnosti PS endovenózních výkonů.

K bodu 5) Vyhlášení soutěže o nejlepší vědeckou práci za rok 2019

Jako každoročně se výbor rozhodl vyhlásit soutěž o nejlepší vědeckou práci za uplynulý rok z oblasti kardiologie, cévní chirurgie a za monografii. Nejlepší práce budou odměněny částkou 25 tis. Kč. Prof. Staffa připomněl, že deadline pro zaslání vědecké práce do soutěže je 31. 3. 2020. Informace o soutěži bude uveřejněna na stránkách společnosti a bude zaslána členům ČSKVCH.

K bodu 6) Vyhlášení cestovních grantů pro rok 2020

Prof. Staffa přítomné informoval, že za rok 2019 byl cestovní grant přidělen dr. Kubíčkově a dr. Gofusovi, za aktivní účast na ESVS a EACTS.

Po diskusi bylo dohodnuto, že pro letošní rok budou vyhlášeny cestovní granty ve výši 30 tis. Kč na dva kongresy cévní chirurgie (Charing Cross v Londýně a ESVS v Krakově) a dva kongresy kardiochirurgie (ISMICS ve Varšavě a EACTS v Barceloně). Informace o podmínkách získání grantů bude zaslána členům ČSKVCH a bude také uvedena na webu společnosti.

K bodu 7) Různé

Doc. Němec informoval přítomné o obhajobě navržených RL naší společnosti v tomto roce. Schváleny byly dva RL – cévní chirurgie (upgrade kodů) a dva nové KCH. V seznamu výkonů budou ale zařazeny až od roku 2021.

Doc. Němec žádá o kontrolu event.. upgrade stávajících RL, a nebo přípravu na návrhy nových RL do seznamu zdravotních výkonů.

Členové výboru

Dr. Černý s prof. Štádlerem navrhuje změnu hrazení robotických výkonů, upgradovat koncepci robotické chirurgie, která je původní z roku 2012. Poukazují na celoevropský trend v nárůstu robotických výkonů v kardiovaskulární chirurgii. Z diskuse vyplynulo doporučení zvýšení počtu operací na 600/rok a rozšíření počtu center na 4. Je žádoucí, aby chirurgické pracoviště bylo součástí komplexního kardiovaskulárního centra. Diskutovány byly i kritéria k provádění výkonů na robotickém systému, doporučené chirurgické výkony a to jak v kardiochirurgii, tak i cévní chirurgii (TECAB, LEAR). Návrh nové koncepce robotické chirurgie následně připraví a přepošílou členům výboru k připomínkám. Definitivní znění koncepce robotické chirurgie bude zasláno na MZ.

Dr. Černý, prof. Štádler, doc. Němec
Příští schůze

DRG markery –resekce ouška x ablace ouška? –zkontaktovat dr. Pavlíka a žádat o dopsání.

Doc. Němec
Příští schůze

Doc. Brát přítomné seznámil s rozpočtem hospodaření na rok 2020, s hospodařením společnosti a informoval o dluhu nezaplacených členských příspěvků, který činí cca 50 000 Kč. Bylo dohodnuto, že ti členové, kteří dluží 3 a více roků budou opakovaně písemně vyzváni k úhradě, jinak jim bude ukončeno v ČSKVCH členství.

Prof. Štádler – informuje přítomné o jednáních na SÚKLu – snaha o uvolnění léku Cilostazol, po jednáních by mělo být uvolněno pro preskripci cévními chirurgům od 2/2020.

Prof. Staffa přítomné informoval o kongresu Angioforum , který úspěšně proběhl v září 2019 v Brně, za účasti cca 200 účastníků.

Prof. Staffa přítomné informoval, že byl osloven předsedkyní angiologické společnosti , zda by bylo možné připravit pro nadcházející kongres Angiologické dny, který se bude konat v únoru v Praze „Joint Symposium ČSKVCH“. Prof. Staffa se ujal organizací tohoto symposia a informuje, že zazní celkem 4 přednášky na téma: „Infekce aortální cévní protézy“.

Prof. Staffa konstatoval, že narůstají hybridní výkony a bylo by vhodné PS pro hybridní výkony v cévní chirurgii znovu obnovit. V diskusi bylo dohodnuto, že prof. Adamec osloví doc. Baláže o obnovení činnosti PS event.. o aktualizaci vedení PS.

Prof. Adamec
Příští schůze

Protože od roku 2021 končí licence IR DRG, budou úhrady zdravotní péče dle CZDRG. Dr. Černý a doc. Němec vstoupí v jednání s dr. Pavlíkem, aby zjistili stav CZDRG v oblasti srdeční a cévní chirurgie.

Doc. Němec informoval, že vyšel Věstník MZ, částka 9, 2019, kde je uveden vzdělávací program specializačního oboru – vlastní specializovaný výcvik Cévní chirurgie. Bude uvedeno na webu společnosti.

Doc. Němec informoval, že doc. Peter Baláž byl jmenován od ledna 2020 členem editorial boardu cévně chirurgického časopisu – European Journal of Vascular and Endovascular Surgery.

Přijetí nových členů:

Dr. Adámková Kateřina - IKEM Praha, Klinika kardiovaskulární chirurgie

Dr. Kvasniak Ján – IKEM Praha, Klinika kardiovaskulární chirurgie

Dr. Schlosser Filip - IKEM Praha, Klinika kardiovaskulární chirurgie

Zapsala: Zdena

13. 12. 2019



ODDĚLENÍ TRANSPLANTACÍ A TKÁŇOVÉ BANKY FN V MOTOLE

Přednosta: prim. MUDr. Jan BURKERT, PhD.
Fakultní nemocnice v Motole, V Úvalu 84, 150 06 PRAHA 5
tel.: 257 221 056, 224 433 000-1, fax: 257 221 056
stálá služba koordinátorky: 602 228 657
e-mail: tc@fnmotol.cz

2019 –výroční zpráva Pracovní skupina ČSKVCH „Chlopenní alografty/autografty“

Pracovní skupina „Chlopenní alografty/autografty“ vznikla v r. 2017, 3-členný výbor pracuje převážně korespondenčním způsobem ve složení:

Jan BURKERT, Jan VOJÁČEK, Roman GEBAUER

Především kvůli perspektivě zásadních změn v naší práci bylo s pomocí výboru ČSKVCH vytvořeno **Externí kolegium konzultantů Národní banky alogenií srdečních chlopní (NBCHA)**, které je 5-ti členné:

Jan BURKERT, Jan VOJÁČEK, Roman GEBAUER, Petr FILA, Ivo SKALSKÝ.

Sekretářem tohoto kolegia konzultantů byl zvolen Jaroslav ŠPATENKA, člen s hlasem poradním.

V Externím kolegiu konzultantů NBCHA jsou zastoupena všechna česká kardiologická pracoviště, která v současnosti naše chlopenní štěpy transplantují ve větších počtech. Je to obdoba „Board of Directors“ zahraničních Tkáňových zařízení. Velmi mne mrzí, že se mi zatím nepodařilo pro členy Kolegia mimo FN Motol vytvořit právní vztah k naší FN. To je jeden z mých nejbližších zásadních úkolů.

Cílem je, aby se toto kolegium konzultantů stalo určitým právním subjektem, který bude vedení FN Motol, MZ a ZP doporučovat zajištění rozvoje NBCHA v intencích rozvoje tkáňového bankingu a manipulace tkání ve světě a v souladu s potřebami české kardiologie. Velmi důležitá byla rada Petra Němce v tom smyslu, že FN Motol nebude uzavírat smlouvy s odborníky, ale s jejich mateřskými pracovišti, která práci pověří osoby, delegované ČSKVCH!

Jak vypadá **činnost naší PS:**

PS má v současnosti 14 členů, z nichž polovinu tvoří kardiologové, kteří chlopenní alografty z NBCHA rutinně používají.

Česká kardiologická pracoviště transplantují ročně více než 100 ASCH.

Počet transplantovaných ASCH 2017 – 114

2018 – 127

2019 – 111

V letech 1992-2019 bylo zpracováno 1 905 srdcí dárců, ze kterých bylo připraveno 3 340 ASCH a 2 039 ASCH bylo transplantováno.

Při korekci vrozených srdečních vad bylo použito 45% ASCH, pro náhradu chlopně/kořene aorty 29% ASCH a pro Rossovu operaci 26 % ASCH.

Všichni **kardiologové transplantující alografty srdečních chlopní (ASCH) jsou prakticky v denním styku s NBCHA** když objednávají štěpy.

Zásadní otázkou pro NBCHA je kontrola kvality ASCH, ve které zásadní roli mají kardiologové, kteří ASCH transplantují a podávají ze zákona povinnou a pro nás nesmírně cennou zpětnou informaci o kvalitě transplantovaného štěpu.

Společně řešíme neshody, nejčastější jsou v současnosti problémy s praskáním obalů ASCH při rozmrazování, ale bohužel i naše chyby při primární přípravě štěpů. Proto bylo opakovaně provedeno detailní proškolení kolegů, kteří ASCH připravují

Počty neshod:

Neshody 2017 – 1

Neshody 2018 – 5

Neshody 2019 – 4 (do 12. XII. 2019)

Závažná nežádoucí reakce ani událost zatím našťastí nebyla zaznamenána.

V r. 2018 byl dokončen a letos publikován rozsáhlý výzkum změny mechanických a histologických změn ASCH v závislosti na délce kryoprezervace:

Fiala a spol.: mechanical and structural properties of human aortic and pulmonary allografts do not deteriorate in the first 10 years of cryopreservation and storage in liquid nitrogen.

Cell Tissue Bank 20, 221-241 (2019)

Práce byla následně prezentována na kongresu Evropské asociace buněčných a tkáňových bank (EACTB) a **bude na základě tohoto výzkumu prodloužena expirační doba ASCH – 6 let pro aortální a 8 let pro pulmonální ASCH.**

Na stipendium EACTB absolvovali 4 pracovníci NBCHA kurz decelularizace alogenních chlopenních štěpů v předním italském tkáňovém zařízení v Treviso, kde byla spolu s akademickým kardiologickým pracovištěm v Padovy (prof. Gino GEROSA) vyvinuta jednoduchá, reprodukovatelná metoda decelularizace kryokonzervovaných ASCH s dlouhodobou expirací. Podrobná zpráva bude předložena Externímu kolegiu konzultantů NBCHA a výboru ČSKVCH po vyhodnocení a konzultaci s inspektory SUKL. Budou specifikovány předpokládané náklady a kalkulována cena decelularizovaného štěpu.

Protože narůstá počet transplantovaných ASCH a počty srdcí dárců z MOO nelze významněji navýšit (= srdce dárců, která mohou být odebrána při multiorgánových odběrech v situaci, kdy srdce nemůže být transplantováno jako orgán) připravujeme program odběru srdcí od žijících dárců, tedy od nemocných, kteří podstupují ortotopickou transplantaci srdce. Tento program samozřejmě nebude realizovatelný bez podpory výboru ČSKVCH.



prim. MUDr. Jan Burkert, Ph.D.
předseda PS Alografty/Autografty ČSKVCH



FN MOTOL

2019 - Výroční zpráva PS pro chirurgickou léčbu poruch srdečního rytmu

1. Nejvýznamnější aktivita je asi pořádání symposia konkomitantní léčby fibrilace síní pod hlavičkou ČSKVCH (28.11. 2019 Praha). Akce proběhla, podle mého soudu, úspěšně. Participovali kolegové z ČR a Slovenska
2. Další důležitým krokem byla kompletace žádosti o nový VZP k'd k izolované chir. léčbě FS
3. Letos proběhla řada přednášek – mj. AATS NewYork (okluze ouška LS) a ISMICS New York (Cryo) – které mj. poukazují na to, že se u nás chirurgická léčba provádí
4. Byla spuštěna multicentrická studie SURHYB – kooperace chirurgické a intervenční léčby FS
5. Pokračuje multicentrická evropská studie CEASE AF
6. Udělaly se první kroky k rozvoji spolupráce s maďarskými kolegy na poli konkomitantní léčby fibrilace síní – poměry v Maďarsku ale mají k ideálu daleko – hodně otevřená a nejistá věc.

Doc. Dr. Aleš Mokráček, CSc.

Pracovní skupina pro cévní náhrady a allotransplantace – zpráva za rok 2019

V r.2019 nebyla hlášena nežádoucí událost v souvislosti s použitím kryoprezervovaného cévního štěpu.

V r.2019 bylo dosud odebráno 29 cévních štěpů pro kryoprezervaci, pro klinické užití bylo propuštěno 22 a proběhlo 17 transplantací kryoprezervovaných cévních štěpů. Čerstvých štěpů se v letošním roce (do 11/2019) použilo 25. Dle sdělení KST stále nejsou ve všech případech pacienti zařazováni na WL indikujícími chirurgy tak, jak to má být.

Odběrová aktivita zejm. v případě tepenných štěpů je stále limitována kolizí s odběrem pánevních tepen pro Tx jater, postup přijatý ČTS i SOT ohledně odběru femorálního cévního svazku se ještě zcela nepodařilo implementovat do praxe.

Podařilo se vytvořit dostatečnou zásobu žilních štěpů.

Vzhledem k nedostatku bifurkací aorty jsme ve VFN v letošním roce iniciovali ve spolupráci s IKEM odběry tepenných štěpů u NHBD dárců VFN, zejm. z ECMO programu VFN, které od léta probíhají na sálech převážně naší kliniky. Nevýhodou je kanyláčnický vstup v tříšle. Doposud proběhlo 5 takových multiorgánových odběrů, odhad je kolem 10 ročně.

Připravili jsme po konzultacích s KST možnost odběru tkání od zemřelých dárců centralizací těchto dárců do VFN, ale doposud jsme program nezačali, přednost má jednoznačně z řady důvodů odběr cév v rámci multiorgánového odběru.

V prosinci se úspěšně dokončují audity odběrových zařízení – NNH, IKEM, VFN.

Prim. Měříčka inicioval možnost využití kultivačně pozitivních štěpů/případně štěpů s prošlou expirační dobou 5 let, které nelze propustit pro klinické užití, pro účely výzkumu. Zájemci jsou vítáni. Doposud jsme ve spolupráci s BIOCEVem provedli testování rozmrazovacích protokolů (Ann Vasc Surg) a vitality (Cryoletters), v současné době probíhá výzkum změny fyzikálních vlastností v porovnání s čerstvými štěpy (ČVUT). Financování je z programu PROGRES Q38, SVV a interní grant VFN.

Nadcházejícím úkolem je aktualizace kalkulace ceny štěpu, která byla vytvořena před 8 lety. Důvodem je zejména nutnost transportu odebraného štěpu firmou Meditrans do Tkáňové banky, v ceně kolem 8tis Kč, což v předchozí kalkulaci nebylo zahrnuto. Po vyjádření k návrhu kalkulace vedením VFN a FNHK bude tato odeslána k připomínkování ostatním centrům a následně (počátkem příštího roku) připravena ke schválení na schůzce PS.

Oslovil jsem firmu MACs Medical ohledně nutnosti klinické studie, nejlépe mezinárodní, pro použití perikardiálních náhrad cévního řečiště, vzhledem k nedostatku jakýchkoli dat, CE certifikátu apod.

M.Špaček, 13.12.2019

2019 - Zpráva o činnosti Pracovní skupiny endovenozních výkonů v rámci ČSKVCH

- cílem je zastřešovat aktivity, edukovat a zajišťovat odbornou stránku endovenozních výkonů s cílem tyto výkony provádět podle posledních „evidence medicine“ důkazů, a garantovat tak, že pacienti budou mít zajištěny ty nejlepší podmínky (odborné, personálně-technické) a tedy i výsledky
- v roce 2019 došlo k několika neformálním setkáním na odborných akcích u nás i v zahraničí (Brno – Angioforum, Krakow – IUP), došlo ke konsensu ohledně nadnárodní česko-slovenské spolupráce ve formátu možné odborné spolupráce....
- spolupodíl (zásadní) na pořádání Angiofora 2019 v Brně (19.-20.9.2019)
- trvá snaha o vytvoření „funkční licence“ pro endovenózní výkony
- spolupráce s „industry“ na workshopech a dalších seminářích během celého roku

MUDr. Robert Vlachovský, Ph.D.