

Posudek na Diplomovou práci

Antonín Srp

Aterosklerotické změny A. carotis interna u neurologicky asymptomatické populace.

Kolega Antonín Srp se přihlásil ke zpracování cerebrovaskulárního tématu před rokem. Ze spolupráce s naší Neurologickou klinikou a Ústavem Patologické anatomie odevzdává nyní hodnotnou studii, úvahu, patologicko-anatomické vzorky s analýzou krkavic a závěrečný rozbor.

Práce probíhala za opakovaných našich konzultací, za konzultací Prof. Mandyse, dále velkou měrou samostatně a nakonec hlavní měrou ve spolupráci s MUDr. Jakšou z Patologicko-anatomického ústavu. Cílem bylo vyšetřit stav aterosklerotických plátů a degenerativních změn ve stěnách a. carotis interna, v úseku, který je vyšetřován jen zcela vyjímečně. Zatímco extrakraniální průběh karotických tepen na sebe strhává prakticky všechnu pozornost kliniků i ultrasonografistů, utajené části v canalis caroticus a hlavně v sinus cavernosus zůstávají zcela mimo pozornost. Z toho vyplývají i některé mýty, naznačující, že stenotické změny vznikají pouze v oblasti bifurkace. Kromě depistáže aterosklerotického poškození v úseku lební baze a kavernoziálního sinu, přitahuje tento úsek i možnost, že se v něm vykonává naprosto opomíjený důvtipný mechanismus žilní pumpy. A. carotis interna zde totiž prochází - v organismu jinak zcela nevídaným způsobem - lumenem žíly. Tento fakt musí mít významnou fyziologickou roli v pohánění žilního návratu z baze lební do jugulárního systému.

Kolega Srp vypracoval obšírný popis vývoje aterosklerotických změn a jejich dopadu na ischemizaci mozkového parenchymu, vlivu omezené perfuze na vznik cévních příhod mozkových. Tuto tematiku spolehlivě obsáhl do svých vědomostí. Dále samostatně inicioval metodiku odběru kostně-kartilaginózních bloků klivu, selly a parasellárních sinusů k preparaci karotických úseků těsně před průnikem durou mater do intrakraniálního prostoru. Za pomoci patologických anatomů získal cévní vzorky k analýze a statisticky vyhodnotil intenzitu aterosklerotických změn. Vzorek 6 karotid je sice malý, odpovídá omezeným pitevním možnostem pracoviště, zahrnujícím i etickou stránku problému. Získání zkušenosti je však cenné i k tomu účelu, aby mohla být tato pilotní úvaha jednou rozvedena do strategie případného rozsáhlejšího zpracování u vybraných nozologií.

Styl výkladu v diplomové práci o 45 stranách a cenných obrázcích je velmi didakticky hodnotný, text dobře hierarchicky i sémanticky uspořádán.

Práce přinesla poznatky i pro zkušené kliniky a zkušené patology, protože rutinní praxe žádné náhledy do těchto otázek nedopřává.

S postupem kolegy Antonína Srpa i s výsledkem jeho práce jsem spokojen, čerpám z výsledků poučení a budu je využívat i pro další kolegy a studenty.

Zdraví



Prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.
Neurologická klinika 3.LF