

Vypracoval: MUDr. Tomáš Nedělka, Neurologická klinika UK 2. LF a FN Motol

V rámci kongresu EAN proběhlo 29. 5. 2016 od 11:30 setkání panelu **Autonomic Nervous System**. Předsedal prof. Max Hilz z univerzity v Erlangenu a doc. Walter Struhal z rakouského Linze. Po představení jednotlivých členů panelu (celkem 23 odborníků) byla zahájena panelová diskuze k novým poznatkům ve výzkumu autonomního nervového systému. Bylo shledáno, že existuje velký rozdíl ve standardech vyšetření mezi jednotlivými pracovišti a zejména rozdíl v pojetí dysfunkcí autonomního nervového systému napříč medicínskými disciplínami, zejména rozdílné pojetí funkčních vyšetřovacích testů v neurologii, kardiologii a diabetologii. Byla též diskutována přínosnost jednotlivých funkčních autonomních testů v rámci kardiovaskulárního testování (použití Ewingovy baterie, rozdílné přístupy k frekvenční a časové analýze) a nekardiovaskulárních domén (pocení, GIT, urodynamika). Například potní testy v termokomoře rutinně užívají pouze 4 členové panelu, přičemž jejich interpretace zůstává předmětem diskuze, zejména s ohledem na standardy měření. Rutinní užití sympatického kožního potenciálu v diagnostice sudomotorické dysfunkce sympatiku je užíváno na 9 pracovištích, včetně naší laboratoře ANS při Neurologické klinice FN Motol. Bylo potěšujícím zjištěním, že v kardiovaskulární diagnostice poskytuje naše laboratoř standardy shodné s velkými pracovišti ve Velké Británii či Německu.

Doc. Habek ze Záhřebu následně zhodnotil účast přednášek a posterů ve vztahu k ANS v rámci probíhajícího kongresu EAN. Pouze 7 prací a abstrakt se týkalo vyšetření autonomního nervového systému. Z pléna bylo následně velmi trefně poznamenáno, že diagnostika ANS stále zůstává "Popelkou neurologie", jak jej před více než 20 lety označil P. Low.

Bylo široce diskutováno vytvoření standardů pro jednotlivá centra diagnostiky ANS pod záštitou EAN. Jako první krok pro tvorbu guidelines v oblasti ANS bylo zjištění současného stavu laboratorních standardů napříč evropskými pracovišti s přesným popisem metodiky vyšetření, deadline byl stanoven na konec září 2016. Následně budou vytvořeny standardy pro vyšetření ve 2 funkčních testech Ewingovy baterie - v ortostatickém testu a Valsalvově manévru.

Na závěr jednání panelu, které bylo ukončeno v 12:45, bylo též okrajově zmíněno hrazení autonomních testů z prostředků zdravotního pojištění (ZP) v rámci EU. Vyjma rakouských a německých kolegů, kteří mají jednotlivé testy hrazeny v rámci DRG i ambulantní sféry, situace v ostatních členských i nečlenských státech EU zůstává velmi problematická a buďto tyto testy nejsou hrazeny ze ZP vůbec, a nebo pod kódy různých elektrofyziologických testů, což, s ohledem na vysokou odbornou i instrumentální náročnost, většinou nepokrývá ani režii pro tato vyšetření.

Členové panelu byli závěrem, ústy W. Struhala, pozváni na setkání Evropské federace společností pro výzkum onemocnění ANS (EFAS), které se bude konat 16. - 17. února 2017 v rakouském Innsbrucku. Témata budou relativně široká a z mého pohledu velmi zajímavá - familiární dysautonomie, pure autonomic failure a diferenciální diagnostika synkop. Více informací o připravované akci je možné dohledat na stránkách EFAS www.efasweb.com.