

ZPRÁVA ZE 33. KONGRESU ICS VE FLORENCII 33rd ANNUAL MEETING ICS – FIRENZE 5. – 9. 10. 2003

MUDr. Roman Staněk

Urologické oddělení Slezské nemocnice Opava

Florence je jedno z nejvýznamnějších evropských měst. Nachází se v překrásné malebné krajině Toskánska, která inspirovala renesanční literáty Boccaccia, Petrarchu, Danteho, sochaře Donatelliho, Michelangela a další. Galerie Uffizi v sobě skrývá ohromné poklady v obrazových sbírkách Rembrandta, Botticelliho, Tintoretta, Raffaella a celé řady dalších významných evropských umělců. Stavby Brunelleschiho jsou opravdovými klenoty toskánské architektury. Machiavelliho úvahy a politika rodu Medicejů, to vše jsou historické momenty a kolorit Florence – perly evropské historie. V této atmosféře se konal 33. kongres International Continent Society.

V uvedených pěti dnech byla diskutována problematika dysfunkce mikce, překotného močového měchýře, intersticiální cystitidy, prostatitidy, inkontinence moči, poruch pánevního dna, nově i inkontinence stolice a dysfunkce střev.

První den byl věnován fyzioterapii, problematice pánevního dna, trigger pointům (MTrP) a intersticiální cystitidě a prostatitidě. Obecně mezi urology panuje poněkud nedůvěra k teorii trigger pointů. Největším propagátorem v české urologii je primář Fügner. P. Na workshopu věnovanému této problematice podal Wiygul teoretické a neurofyziologické základy MTrP. Trigger point je definován jako hyperiritační místo svalu, asociované s palpačně hypersenzitivním modulem svalu, nebo z hlediska etiologie kluster elektricky aktivního místa asociovaného s kontrakcí a dysfunkcí motorické ploténky skeletární svaloviny. Teorie bolesti byla probrána P. L. Venemou. Významnou roli ve vnímání bolesti hraje DRR (dorsal root reflex). Chronická bolest je vnímána tzv. C vlákny, senzorickými aferentními nervy. Mediátory bolesti jsou pak NGF (nerve growth factor), GABA a sympatické autonomní nervstvo. Centrální nervový systém se pak podílí na vnímání bolesti centrem v oblasti Locus Coeruleus – Baringtonovým jádrem. Část této teorie vysvětluje i účinek TENS a sakrální neuromodulace u překotného močového měchýře.

Velmi kvalitní workshop byl věnován retenci moče u žen. Zaštiťovala jej C. Fowler. Retence moči u žen je vzácnějším jevem než u mužů. Její výskyt je především na podkladě anatomických poměrů pánevního dna a neurofyziologii dolních močových cest. Nonneurogenní poruchy mikce mohou vyústit do projevů retence ve formě Hinmanova syndromu, nebo syndromu Fowlerové. Tomuto syndromu byla věnována podstatná část prezentace. Vyskytuje se věku 15–30 let, retence není asociována s neurologickými chorobami, není doprovázena urgencemi, aplikace katétru je provázena bolestí. Často se vyskytují polycystická ovaria, hormonální abnormality, hirsutismus. Jedním z diagnostických znaků je měření šíře zevního

svěrače uretry EUS sonograficky, případně NMR, který je hypertrofický, se zvýšenou elektromyografickou aktivitou. Velmi dobře reaguje na neuromodulaci.

Dětská urologie byla prezentována R. Nijmanem, který upozornil na problematiku OAB v dětském věku, kdy je někdy obtížné rozeznat překotný měchýř, vzhledem k tomu, že dětský močový měchýř je vysokotlaký, s nízkou kapacitou.

Mimo workshopů byly na kongresu prezentovány také velmi kvalitní State of Art, které naleznete na adrese: <http://www.ttmed.com/urology/ics2003/>.

Mezi postery dominovaly prezentace blokátoru reuptake serotoninu a noradrenalinu, nového přípravku k řešení stresové inkontinence – duloxetinu. Dále se poměrně velká část posterů věnovala farmakoterapii překotného močového měchýře OAB, srovnávacím studiím a prezentacím nových selektivních anticholinergik, například solifenacinu. Botulotoxin se jeví jako významná terapie OAB a i této otázce bylo věnováno několik prezentací. S rozvojem chirurgických metod a rozvojem neurourologie se také rozvíjí metody neuromodulace a neurostimulace (SANS, TENS, SARS). V řešení stresové inkontinence nadále dominují metody free tension tape, TVT, IVS, Stratisis, Uretex, TOT (transobturátor tape).

Mimo odborného programu proběhla i plenární schůze členů ICS. Na této schůzi oficiálně odstoupil z předsednictví ICS Paul Abrams a novým předsedou ICS se stal Waklter Artibani. Zaujala mě také dlouhá diskuze na téma publikace odborných článků sponzorovaných firmami. Vědecká rada ICS upozornila, že nebude tyto články publikovat v oficiálním časopise Neurourology and Urodynamics, neboť není zcela zajištěna objektivita těchto prezentací. Výbor se nevyhýbá prezentaci těchto prací na kongresech, nicméně v oficiálním vědeckém časopise se tyto prezentace nebudou publikovat. Pobyt ve Florencii byl pro mne velkým poučením a atmosféra renesančního města, nádherné krajiny a uměleckých pokladů se dokonale snoubila s atmosférou informacemi nabitého kongresu.