

Zpráva z kongresu ORBIT 2011 – ten years later Itálie, Ferrara, 13. – 16. října 2011

Ve dnech 13.–16. října 2011 jsem se zúčastnil mezinárodního kongresu Orbit 2011 – ten years later, který se konal v italské Ferrare. Mezioborové čtyřdenní setkání bylo zaměřeno na chirurgii očníce a přilehlých měkkých tkání. Loňské setkání bylo věnováno životu, práci a památce profesora Paula Tessiera, maxillofaciálního chirurga, který se věnoval především korekci vrozených vývojových vad obličejové části hlavy.

Před začátkem čtyřdenního kongresu se již tradičně konal „hands-on“ workshop lékařů v předatestační přípravě (tzv. trainees) na téma **Osteotomie – využití piezosurgery technologie v cranio-orbitální chirurgii**. Po úvodu byl program rozdělen podle témat do devíti sekcí: **1)** úskalí anatomie orbity a periorbity, **2)** diagnostika, zobrazovací metody a nové moderní počítačem řízené technologie využívané k plánování chirurgických výkonů, **3)** traumatologie očníce, **4)** geneticky a syndromově podmíněné deformity očníce, **5)** estetická a rekonstrukční chirurgie očníce a víček, **6)** nádorové a pseudonádorové patologické jednotky, **7)** estetická chirurgie a často opakované chyby, **8)** orbitopatie na endokrinním podkladu, **9)** nástrahy a komplikace v chirurgii očníce. Zvláštní sekce byla věnována práci a životu prof. Tessiera, francouzského chirurga narozeného v roce 1917, někdy přezdívaného jako „otec moderní kraniofaciální chirurgie“. Zdokonalil techniku autologních kostních štěpů namísto akrylátových nebo silikonových. Je autorem traskraniálních přístupů ke korekci hypertelorizmu či operačních postupů korigujících oro-orbitální rozštěpy. Jelikož pracoval a přednášel nejen v Evropě, ale i v USA, byl seznam výkonů a obrazové dokumentace imponující.

Náplň kongresu, který se koná jednou za deset let, byla opravdu zajímavá. Vyzvedl bych přednášku **prof. Alexandra Schramma**, který prezentoval **využití počítačem navigované rekonstrukce poranění skeletu očníce**. Přístroj využívá k rekonstrukci zrcadlově obrácené kopie zdravé poloviny obličeje a pomocí zobrazovacího zařízení v reálném čase pomáhá operujícímu lékaři reponovat kostní úlomky do anatomického postavení. Další zajímavým sdělením byla práce lékařů z Clevelandu pod vedením **Marie Siemionové** řešící **problém biokompatibility alogenních transplantátů obličeje jinak než imunosupresí kortikoidy**. Vytvořili buňku obsahující genetický kód příjemce i dárce (chimérická buňka), která – podaná příjemci – zajistí přijetí genetického kódu dárce a díky tomu žádnou rejekci transplantované tkáně. Pokusy provedené na zvířecích modelech byly úspěšné a nyní probíhají klinické zkoušky u pacientů podstupujících transplantaci ledviny.

Za českou republiku vystoupil ve výboru kongresu i za řečnickým pultem **prim. MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.**, předseda Společnosti maxillofaciální chirurgie. Jeho odborné sdělení **Fraktury očníce – zkušenosti za 10 let** sklidilo zasloužený potlesk. Potěšující byla účast českých zástupců: **prim. MUDr. Petr Pokorný a MUDr. Zdeněk Daněk**. Slovensko zastupoval **prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.**, se synem.

Stejně jako odborná část byla výborně organizována část společenská. Na všech akcích, počínaje uvítacím večírkem a hlavním galavečerem konče, mohli účastníci navázat pracovní kontakty a prodiskutovat probíraná témata.

Celý kongres hodnotím velmi kladně a byl určitě přínosný pro mne i kolegy, kterým jsem své zkušenosti prezentoval. Rád bych poděkoval České stomatologické komoře za finanční podporu z Účtu klinik.

MUDr. Jiří Šimek, Ph.D.

Klinika ústní, čelistí a obličejové chirurgie LF UP v Olomouci

Na fotografii z kongresu Orbit 2011:

MUDr. Jiří Šimek, Ph.D., prim. MUDr. Petr Pokorný, MUDr. Zdeněk Daněk.

