

Zpráva o zahraniční cestě do Anglie

Moje zahraniční cesta se uskutečnila zásluhou akciové společnosti CONSPORT Praha, která byla iniciátorem zavedení nejnovější provenience laseru pro chirurgické účely v postkomunistických zemích. Laser DIOMED 25 je významnou konkurencí americkému laseru Nd-YAG, který je těžko transportabilní, chlazený vodou a vyžaduje spolupráci inženýra.

Cesta byla zajištěna letecky do Londýna, Cambridge a Leedsu. Školicím centrem byl Cambridge.

Kromě perfektního ubytování v hotelu Holiday Inn v univerzitní části Cambridge jsem absolvoval intenzivní "training" v použití laseru, a to ve vědeckovýzkumné části města, s návštěvou dvou pracovišť v Londýně (Royal Hospital, Thomas Hospital).

Tam jsem viděl praktické použití diodového laseru, který je konstruován a sestavován kolektivem autorů z Oxfordu, Cambridge, Francie a Finska v Jeffreys institutu, jehož představiteli jménem Rodney Knight MA, zůstávám nesmírně zavázán.

Zde jsem získal certifikát, který mě opravňuje k práci s tímto přístrojem v jiných státech - a po ověření Státním zkušebním ústavem v Praze - i v naší republice.

Navíc jsem se zajímal o instabilitu kolenního kloubu, která se v poslední době stala diskutabilní v trau-

matologicko-ortopedických kruzích. V Leedsu jsem se seznámil - zásluhou ředitele a. s. CONSPORT, dr. Milana Jurdíka - s dr. Malcolmem Ellisem, který ve spolupráci s dr. A. C. Swannem Ph.D. - egyptského původu - sestrojil ve své laboratoři systém náhrady zkříženého vazů kolenního kloubu. Prakticky - in vitro - jsem provedl operaci velmi důmyslným instrumentariem, které zkrátí náš výkon prováděný za "diluviálních" podmínek nejméně o 1 hodinu.

Nebyl problém spojit se s dr. Hideo Matsumotem z Tokia, který přislíbil účast a praktické provedení operace náhrady zkříženého vazů kolenního kloubu v polovině ledna příštího roku na naší chirurgické klinice. Dr. Matsumoto má totiž největší zkušenosti a nejrozsáhlejší sestavu pacientů operovaných uvedenou metodou.

Další zprávy o použití diodového laseru z Cambridge a výsledky operací instability kolenního kloubu na naší chirurgické klinice - s obrazovou přílohou - budeme publikovat.

Plk. doc. MUDr. Karel Zahořák, CSc.
VLA JEP Hradec Králové

Do redakce došlo 10. 11. 1993