

Devadesátá léta minulého století v České republice byla poznamenána nástupem a prudkým rozvojem laparoskopické chirurgie. V březnu 1997 Cadiere a Himpens v Bruselu poprvé provedli cholecystektomii pomocí robotického systému da Vinci, čímž započala zcela nová éra chirurgie.

O několik let později byla provedena první robotická operace v ČR. V roce 2006 vznikla dvě centra robotické chirurgie, která se stala nositelem pilotního projektu VZP. Cílem projektu bylo zhodnotit přínos robotického systému, podrobně se seznámit s ovládáním této aparatury a jejích výhod, vytipovat operace, které by byly pro tuto operační modalitu vhodné a výkony kalkulovat. Postupně došlo k nárůstu instalací dalších robotických přístrojů. K 31. 12. 2009 je v ČR instalováno devět robotických systémů da Vinci, počet operací provedených za jeden kalendářní rok pomocí tohoto systému stoupá.

Robotická chirurgie má veškeré přednosti minimálně invazivních metod. Je multidisciplinární a využívána mnoha operačními obory, zejména urologií, břišní chirurgií, hrudní chirurgií, gynekologií, cévní chirurgií, kardiochirurgií a nyní i otorinolaryngologií.

Robotický systém da Vinci je výhodný pro pacienta i operační týmy.

Jednoznačně můžeme konstatovat, že se v zahraničí robotická chirurgie výrazně prosazuje. Považujeme za vhodné, aby se tento trend léčby rozvíjel i v ČR, ale jen ve specializovaných centrech. Tato péče musí být jednoznačně definována a hrazena zdravotními pojišťovnami, aby zdravotní péče o občany naší republiky byla v souladu s vývojem medicíny ve vyspělých zemích světa.

Předložené číslo shrnuje narůstající zkušenosti našich předních pracovišť v jednotlivých chirurgických disciplínách v robotice s výhodou aplikovaných.

Lenka Veverková

doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D.

I. chirurgická klinika

LF MU a FN u sv. Anny v Brně

Pekařská 53, 656 91 Brno

lenka.veverkova@fnusa.cz
