

## **Klinika ISCARE otvírá nejmodernější zařízení v boji s civilizačními chorobami střev**

**Praha má nové zařízení pro diagnostiku a léčbu onemocnění trávicí trubice. Klinické centrum ISCARE otevřelo špičkovou endoskopickou vyšetřovnu a zákrovový sál, který je první tohoto typu ve střední Evropě. Koncept vyvinutý firmou Olympus s názvem EndoALPHA využívá nejmodernější interaktivní techniku s vysokým rozlišením FullHD. Pacientům nabídne přesnější a rychlejší vyšetření a také větší pohodlí. Pro lékaře znamená nová technologie významný posun nejen v péči o nemocné, ale i v dalším vzdělávání a rozvoji léčby.**

*„Vybavení endoskopického pracoviště systémem EndoALPHA patří v současnosti mezi nejmodernější zařízení, která jsou na světě v této oblasti dostupná. V celé Evropě ho pacientům může nabídnout pouze pět nemocnic,“* vysvětlil prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc, přednosta kliniky ISCARE.

Nový sál má jako jediný endoskopický sál v ČR kompletně skleněné stěny, což umožňuje snadnější udržování hygieny a výrazně se tím snižuje riziko přenosu infekce. Místnost je vybavena jednou velkoplošnou obrazovkou a dvěma menšími monitory, na kterých lékař pacientovi ukáže výsledek vyšetření a podrobně mu vysvětlí možnosti léčby. Jedná se především o zákrovový sál, kde se budou provádět endoskopické, terapeutické zákroky, jako je odstraňování menších nádorů trávicí trubice, zástava krvácení, nebo rozšiřování zúžených úseků trávicí trubice.

### **Sál poslouží ke vzdělávání lékařů**

Nový sál je také plně interaktivní, což otvírá dosud ne zcela běžné možnosti v rozvoji léčby a vzdělávání lékařů. Nabízí možnost živého vysílání z prováděného výkonu např. na lékařské kongresy či on-line konzultace s odborníky na druhé straně světa. ISCARE plánuje svoji novou technologii poskytnout pro školení nových lékařů po celé České republice.

*„Vyšetření pomocí techniky s nejvyšší kvalitou obrazu na třech monitorech umožňuje přesnější posouzení nálezu na sliznici trávicího ústrojí, umožní také intra-operační porovnání nálezů s předcházejícími vyšetřeními, nebo s výsledky jiných zobrazovacích metod jako je výpočetní tomografie, magnetická rezonance nebo ultrazvukové vyšetření,“* doplnil profesor Milan Lukáš.

Tento moderní, interaktivní přístup usnadní provádějícímu lékaři rozhodnutí o volbě léčebné strategie nebo dalších nezbytných vyšetření. Zabudování přístrojů do zavěšených stativů usnadní manipulaci i přístup k vyšetřovanému pacientovi. Nově se také k endoskopickému vyšetření využije oxid uhličitý. Oproti vzduchu je pro pacient daleko příjemnější, rychleji se vstřebá a pacient po vyšetření netrpí bolestmi. Celkový vzhled sálu a uvedené přístrojové a technické vybavení přispívají ke zlepšení komfortu vyšetření

pro pacienty. ISCARE do novinky investoval zhruba šest milionů korun – čtyři miliony stálo zařízení zákrokového sálu, dva miliony pak přístrojové vybavení.

## **Boj s civilizačními chorobami střev**

Nové pracoviště se specializuje zejména na diagnostiku a léčbu idiopatických střevních zánětů - Crohnovy nemoci a ulcerózní kolitidy, které patří do spektra civilizačních onemocnění. Pro obě nemoci je typické, že se objevují u mladších osob kolem dvacátého roku života. Jde o chronická zánětlivá onemocnění střev, která vyvolávají vleklé trávicí poruchy a výrazně mohou snižovat kvalitu života postižených pacientů. Jejich výskyt se v posledních dvaceti letech v ČR výrazně zvyšuje. Příčina vzniku střevních zánětů není známá, nicméně rozhodujícím způsobem se uplatňují změny ve stravování a v životním stylu, které umožňují, aby došlo ke klinickým projevům dané genetické vlohy u predisponovaných jedinců.

Klinické a výzkumné centrum pro střevní záněty kliniky ISCARE I.V.F. a.s. je největší zařízení v ČR, které se na diagnostiku a léčbu těchto onemocnění specializuje. V centru ISCARE se dlouhodobě léčí přes 3.600 těchto nemocných z celého území ČR. Více než 460 z nich dostává nákladnou biologickou léčbu. Nový endoskopický sál EndoAPLHA se využije také pro tyto pacienty, k diagnostickým i léčebným účelům.

Více informací o IBD si dozvíte na webu <http://www.iscare.cz/ibd.html>.

### **Kontakt pro média:**

#### **Martin Eckstein**

PR Consultant

Tel.: 731 46 48 46

Mail: [martin@eckstein.cz](mailto:martin@eckstein.cz)

---

### **O IBD centru ISCARE**

*Klinické a výzkumné centrum pro střevní záněty (IBD) je součástí kliniky ISCARE I.V.F. a.s.. Oddělení vede Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc. Centrum se zaměřuje na diagnostiku a léčbu pacientů s Crohnovou nemocí a ulcerózní kolitidou. Vedle komplexní péče o nemocné s idiopatickými střevními záněty se zde provádějí také specializované endoskopické výkony - dilatace stenóz, polypektomie a slizniční resekce, terapie Zenkerova divertiklu. Pracoviště je vybaveno nejmodernější endoskopickou technikou.*

*Vedle této klinické činnosti v IBD centru ISCARE probíhá také intenzivní výzkumná činnost, která je zaměřena na odhalení příčin chronického průběhu střevních zánětů a také na nové možnosti medikamentózní léčby těchto nemocí. Centrum úzce spolupracuje s 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy v Praze a rovněž se podílí na několik mezinárodních evropských projektech ve spolupráci s univerzitami v Barceloně, Regensburgu a Nottinghamu. Aktivně se zapojilo i do projektů organizovaných Evropskou společností pro Crohnovu chorobu a ulcerózní kolitidu (ECCO). Další informace najdete na [www.iscare.cz](http://www.iscare.cz).*

---