

Nádory se neschovají



Nový přístroj umožní lékařům z Thomayerovy nemocnice zachránit víc životů.

Že naše kosti v těle ukáže rentgen, to je známá věc. Ale co jiné tkáně? Prohlédneme je díky elastografii. Máme u nás nejmodernější přístroj!

Unikátní ultrazvuk s elastografií značky Arietta 70 je od nynějška v pražské Thomayerově nemocnici a jde o jediné zařízení tohoto typu v České republice. Využívá metodu elastografie a jeho součástí je i vysoce kvalitní endoskopická sonda. Elastografie je založená na diagnostickém ultrazvuku nebo magnetické rezonanci a je neinvazivní, jinými slovy není v mnoha případech nutné odebrat podezřelou tkáň čili dělat biopsii. Přístroj využívá faktu, že různé tkáně mají různou elasticitu a její změny znamenají často zdravotní problém.

Nový ultrazvukový přístroj podstatně zjednoduší vyšetření především trávicího traktu, ale také cév, štítné žlázy a srdce. „Jedná se o unikátní a supermoderní ultrazvuk, který je ojedinělý v ČR a lékařům bu-

de pomáhat v daleko přesnější diagnostice zejména nádorových onemocnění trávicího traktu, a to efektivněji a mnohem šetrněji vůči pacientům,“ řekl doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc., ředitel Thomayerovy nemocnice. Přístroj bylo možné pořídit díky daru Nadace AGROFERT, která poskytla na pořízení přístroje 5 808 000 Kč. Monika Babišová, členka správní rady Nadace AGROFERT, k tomu dodala: „Každý rok se v nadaci snažíme podpořit alespoň jedno zdravotnické zařízení příspěvkem k nákupu vybavení, které pomáhá pacientům. Proto mne velmi těší, že letos můžeme spolupracovat také s Thomayerovou nemocnicí, která patří k největším zdravotnickým zařízením

**Odhalí také,
jak dalece
nemoc
pokročila**

v České republice a ročně obsluží desítky tisíc pacientů.“ Elastografie je poměrně mladá metoda. Její počátky se datují do 80. let minulého století. »Předkem« elastografie bylo obyčejné prohmatávání těla, které můžete znát od praktických lékařů i internistů. Ultrazvuková elastografie samozřejmě dokáže mnohem víc.

Pronikne do takových míst, na která ani sebepečlivější prohmatávání nedosáhne. Elastografie třeba dokáže stanovit

postup onemocnění jater, a to včetně cirhózy. Arietta 70 navíc zvládne břišní ultrasonografii (prohlédne játra, žlučník a žlučové cesty, slinivku břišní, slezinu, ledviny atd.), ultrazvuk měkkých tkání (podkoží, svaly atd.), štítné žlázy i cév. Další funkcí Arietty 70 je endokavitární sonografie čili ultrazvukové vyšetření tkání přes tělesné dutiny. Umožňuje např. vyšetření konečníku a jeho

okolí, jícnu, žaludku a dvanáctníku i jejich okolí. V případě potřeby přístroj ulehčí i biopsii a léčebné výkony. Jedním z nejceněnějších přínosů Arietty 70 je možnost prohlížet slinivku břišní. „Slinivka je velmi těžko dostupná, její diagnostika je velmi problematická a léčba svízelná,“ říká vedoucí Endoskopického centra MUDr. Zdeněk Antoš. Právě včasné odhalení nemoci a cílená léčba je přitom pro pacienta zásadní. Arietta 70 tedy začala zachraňovat lidské životy! ■ **kaš**

ZASÁHNOUT VČAS



Vyšetřit slinivku břišní je náročné, mj. proto, že se v těle trochu »schovává«. Enzymy z ní putují do dvanáctníku a bez nich nestrávíme jídlo. Slinivka vyrábí také inzulin. Všechny nemoci slinivky mohou ohrozit život. U rakoviny je životně důležité ji včas odhalit, a v tom významně pomůže Arietta 70. ■

okolí, jícnu, žaludku a dvanáctníku i jejich okolí. V případě potřeby přístroj ulehčí i biopsii a léčebné výkony.

Jedním z nejceněnějších přínosů Arietty 70 je možnost prohlížet slinivku břišní. „Slinivka je velmi těžko dostupná, její diagnostika je velmi problematická a léčba svízelná,“ říká vedoucí Endoskopického centra MUDr. Zdeněk Antoš. Právě včasné odhalení nemoci a cílená léčba je přitom pro pacienta zásadní. Arietta 70 tedy začala zachraňovat lidské životy! ■ **kaš**