

**Tisková zpráva – 12. 11. 2019**

## **Unikátní zákrok na Gastroenterologickém oddělení MOÚ**

Na Gastroenterologickém oddělení Masarykova onkologického ústavu byly dnes (12. 11. 2019) – jako na prvním pracoviště v České republice zavedeny pacienti s nádorem hlavy slinivky břišní referenční značky LumiCoil Platinum (výrobce Boston Scientific, US), které mají platinovou konstrukci pro jasnou viditelnost při dalších zobrazovacích vyšetřeních a při ozařování.

Díky speciální konstrukci je možné značkovače implantovat do tkáně pomocí tenké bioptické jehly za průběžné endosonografické kontroly. Obvykle je implantováno jedna až tři značky. Díky této nové možnosti lokalizace nádoru a také díky kontinuálnímu tréninku našich zaměstnanců v moderních ozařovacích technikách (pravidelné stáže na partnerském pracovišti v Ohiu) se tak rozšiřuje portfolio ozařovacích technik pro naše pacienty. Následná lokalizace značek pomáhá radioterapeutickému týmu cíleně dodat maximální dávku záření do nádoru, přičemž šetří zdravou tkáň.

Tato metoda zavádění referenčních značek nebyla dříve v ČR možná, protože kovové značkovače, kterými se nádory označují, nebyly uvolněny pro náš trh.

V zámoří se používá už několik let, ale značky se zaváděly silnější jehlou, která je méně ohebná, a do méně přístupných ložisek v hlavě slinivky břišní bylo zavedení obtížné.

Proto odborníci usilovali o to, aby byly k dispozici značkovače pro 22 G jehlu, která je tenčí, pružnější a více ohebná i pro méně přístupné nádory.

Tento zákrok provedl s týmem gastroenterologických sester MUDr. Ivo Novotný, CSc.



