



MANŽELÉ KUBÍČKOVÍ stojí za firmou Sagena, jejíž služby nabízejí to, co tu dlouho chybělo...

Sagena určuje směr

VE SPOLEČNOSTI SAGENA, s. r. o., VE FRÝDKU-MÍSTKU VZNIKLO MÍSTO, KDE NA MAGNETICKOU REZONANCI UŽ NEMUSÍTE ČEKAT. NOVÁ VLNA POSKYTOVATELŮ
- LÉKAŘŮ A INŽENÝRŮ - TOTIŽ SPOJUJE VĚDU, TECHNOLOGII A LIDSKÝ PŘÍSTUP.

Text **Vlado Olexa** / Foto **Patrik Salot**

Společnost Sagena, s. r. o., nabízí své služby spokojeným zákazníkům již od roku 1996. Podařilo se jí vybudovat a postupnými kroky s jasným cílem nabídnout něco, co na trhu ještě nebylo – a to dvousměnný provoz v rámci ambulantní péče s objednávacím systémem bez čekání. „Byl to dlouhodobý vývoj, museli jsme zaručit dostupnost pod jednou střechou, ale nám se to povedlo. Naše centrum disponuje širokým spektrem ambulancí od praktického lékařství po celou řadu odborných ambulancí, fyzioterapie a také diagnostického pracoviště magnetické rezonance, které z preventivního pohledu hraje klíčovou roli nejen pro odhalení, ale i pro případné další sledování změn v lidském zdraví,“ říká Aleš Kubiček, jednatel společnosti

Sagena, s. r. o. Některá z těchto pracovišť jsou dokonce zařazena do preventivních programů MZ ČR a obdržela i příslušnou certifikaci. Komplexní urologická ambulance a moderní pracoviště magnetické rezonance jsou zařazeny do pilotního programu screeningu karcinomu prostaty. Pracoviště magnetické rezonance MR disponuje dvěma moderními scannery 1,5T a nejnovějším 3T Vida. Modalita MR je velmi efektivní diagnostickou metodou pro včasnou diagnostiku širokého spektra onemocnění, zejména v oblastech neurologie a neurochirurgie, onkologie, urologie, ortopedie či revmatologie.

JAK TO VŠE BYLO NÁROČNÉ, NA TO SE PTÁME JEDNATELE SPOLEČNOSTI SAGENA, s. r. o., ALEŠE KUBÍČKA.

Na co jste v současnosti nejvíce hrdý?

—**AK:** Největší novinkou v naší společnosti je pořízení magnetické rezonance 3T Vida od společnosti Siemens Healthcare. Právě takto jsme chtěli reagovat na poptávku na trhu. Zatímco v řadě českých nemocnic se čekací doby na vyšetření magnetickou rezonancí natahují na týdny až měsíce, naše společnost nabízí termíny do 24 hodin od objednání. Tímto krokem otevíráme možnost rychlé diagnostiky bez dlouhého čekání, bohužel kvůli zamítavému stanovisku Ministerstva zdravotnictví v tuto chvíli pouze pro samoplátce. Momentálně jednáme s pojišťovnami, aby vyšetření na této špičce na trhu proplácely, pokud možno alespoň některé preventivní programy.

Jaký je vlastně rozdíl mezi magnetickou rezonancí (MR) a výpočetní tomografií (CT)?

—**AK:** Magnetická rezonance (MR) a výpočetní tomografie (CT) jsou lékařské zobrazovací techniky používané k vizualizaci anatomických struktur lidského těla. MR využívá silné magnety a rádiové vlny k vytvoření detailních snímků orgánů, tkání a kostí, zatímco CT používá rentgenové paprsky k vytvoření průřezových snímků těla. MR je obecně lepší pro zobrazování měkkých tkání, jako jsou vazy a šlachy. Modalita CT je lepší pro zobrazování kostí a čerstvých krvácení. MR je bezpečnější, protože nepoužívá ionizující záření, na druhou stranu ale trvá déle a je hlučná. CT je rychlejší a méně hlučná, ale vystavuje pacienta záření. Volba mezi MR a CT závisí na konkrétním zdravotním problému, který má být diagnostikován nebo léčen.

Při kterých onemocněních se nejčastěji používá MR?

—**AK:** MR je široce využívána v diagnostice různých onemocnění a poruch, jako jsou zranění, neurologické poruchy, onkologická onemocnění, cévní choroby a mnoho dalších. Důležitou roli hraje při detekci drobných ložisek při roztroušené skleróze nebo cévních změn při časných stadiích demence. A pak je tu samozřejmě detailní zobrazení chrupavek, vazů a menisků, což je neocenitelné při sportovních úrazech a plánování ortopedických operací. Používá se taky pro vyhodnocení stavu silikonových implantátů. Využívá techniky, jako DWIBS (Whole-Body MR) pro screening tumorů, jejich přesnější staging a případné sledování léčby. Nezastupitelnou roli má MR u akutních stavů: syndrom kaudy, blokáda kolenního kloubu či fraktura penisu.

Pokud vím, 3T přístroje se donedávna využívaly spíše pro vědecké účely než pro rutinní diagnostiku. Přesto tento přístroj denně používáte na klinice...

—**AK:** Máte naprostou pravdu. Ještě před několika lety byly přístroje s magnetickým polem o síle 3T skutečně doménou špičkových výzkumných center a univerzitních nemocnic, kde se využívaly především pro pokročilý výzkum, například pro

funkční MRI mozku – fMRI – a pro pokročilou spektroskopii. Užití 3T přístrojů v rutinní klinické diagnostice je však trendem posledních let a pro naši kliniku představuje velký kvalitativní posun. Především však výrobce modelem Vida vyvinul stabilní a rychlé sekvence, které jsou vhodné pro denní klinickou praxi. Přítomnost 3T Vida na naší klinice tak umožňuje poskytovat standardní diagnostiku v nejvyšší možné kvalitě a zároveň otevírá dveře pro pokročilé techniky, které jsou v souladu s celostními a longevitní přístupy.

Jak řešíte silně klaustrofobní pacienty?

—**AK:** Pacienti, kteří trpí klaustrofobií, u nichž je nutné provedení MR vyšetření, musí informovat svého indikujícího lékaře, který tuto skutečnost uvede na žádance a zároveň konzultuje vhodný postup na našem oddělení. Pacienti se mohou také samostatně informovat o možnostech řešení přímo na našem MRI pracovišti. Nicméně klienti i se silnou klaustrofobií tolerují vyšetření v 3T



scanneru, i bez medikace, naprosto bez problému. Doposud jsme nezaznamenali, že by pacient vyšetření nezvládl.

A co pacienti, kteří se do přístroje nevejdou?

—**AK:** To je bohužel reálná a častá situace, která vyžaduje specifický postup. Pacient se nemusí do MR scanneru vejít nejčastěji kvůli průměru tunelu neboli gantry nebo limitaci rozměru dedikované cívky, například u vyšetření kolene. Náš 3T systém má průměr gantry 70 cm a vyšší nosnost stolu, až 250 kg, čímž se stává vítanou alternativou.

Jak pojišťovny proplácejí MR vyšetření?

—**AK:** Úhrada vyšetření magnetickou rezonancí (MR) v České republice funguje standardně na principu veřejného zdravotního pojištění. Je klíčové vědět, že pro úhradu platí poměrně přísná pravidla a administrativní kroky. Pacient musí mít vyplněnou a podepsanou žádanku na vyšetření MR. Žadanku vystavuje indi-

kující lékař, například neurolog, ortoped, onkolog, internista. Vyšetření je hrazeno pouze tehdy, pokud má dané pracoviště magnetické rezonance jako poskytovatel zdravotních služeb uzavřenou smlouvu s pacientovou zdravotní pojišťovnou. Tuto skutečnost by si měl pacient předem ověřit. Pokud se pacient rozhodne podstoupit MR vyšetření, například preventivní celotělový sken, u nesmluvního pracoviště nebo anebo si přeje zkrátit čekací dobu, pak se stává samoplátcem a hradí vyšetření sám. A když má žádanku, může zaplatit za expresní termín vyšetření.

V poslední době se silně skloňuje celostní přístup k lidskému zdraví a medicíně. Z toho vyplývá důraz na dlouhověkost (longevity) a z něj vyplývající potřeba diagnostikovat možné neduhy už v rámci prevence. MR se tak stává předním hráčem na poli preventivní medicíny a longevity přístupů. Počítáte s využitím nového stroje 3T Vida i v této oblasti?

—AK: Ano, magnetická rezonance 3T Vida je díky svým pokročilým technologiím a díky vyšší síle pole ideálně vybavena pro využití v oblasti preventivní medicíny a longevity (dlouhověkosti), a to zejména v režimu celotělové MR (Whole-Body MRI). Společnost Sagena tak nabízí možnost vyšetřit se včas, ještě než se jakékoli příznaky projeví. Včasné odhalení znamená vyšší šanci na úspěšnou léčbu a nižší náklady pro zdravotní systém. Prevence je

» Společnost Sagena nabízí možnost vyšetřit se včas, ještě než se jakékoli příznaky projeví. «

tudíž pro všechny tou nejlepší investicí. Přístroje se silou pole 3 tesla (3T), jako je Siemens Vida, nabízejí výrazně vyšší poměr signálu k šumu (SNR) a rychlejší akviziční sekvence než starší přístroje (1.5T). To umožňuje provést komplexní, vysoce kvalitní celotělové vyšetření – čili skenování od hlavy po špičky – bez nutnosti radiační zátěže, což je pro prevenci klíčové. Pokud klient shledá nutnost vyšetření na základě konkrétních příznaků, genetické zátěže nebo v rámci sledování známého onemocnění, je zde cílená MR, například jater nebo mozku. I v těchto případech se 3T Vida využívá pro zvýšení přesnosti a zkrácení doby vyšetření.

Vsadili jste tedy na přístup, který odpovídá moderní medicíně zaměřené na pacienta...

—AK: V současné době se mění nejen samotná zdravotní péče, ale i očekávání a nároky pacientů, kteří si přejí zjednodušený přístup k moderním technologiím, komfortu a přesnému výsledku bez dlouhého čekání. Právě proto se společnost Sagena ve Frýdku-Místku rozhodla pružně reagovat na tuto potřebu a otevřela přístup k nejmodernější diagnostice všem, kdo ji potřebují, bez čekání. Tím vysílá jasný signál, že zdravotnictví může být pružnější, dostupnější a orientované na skutečné potřeby lidí.

Děkujeme a držíme vám palce! ●

Více informací včetně ceníku jednotlivých úkonů najdete na www.mr.sagena.cz

Magnetická rezonance 3T

Nejmodernější světová technologie
ve Frýdku-Místku



MR 3T Vida Siemens

- Preventivní programy
- Celotělové MRI
- Pro samoplátce
- Garance vyšetření do 72 hodin
- Objednejte se online bez dlouhého čekání
- Profesionální přístup a diskrétní prostředí

Více informací na:

+420 703 601 301
+420 553 030 801

mr.sagena.cz