

Obchodní firma: **Siemens Healthcare, s.r.o.**
IČO: 04179960
DIČ: CZ04179960
Se sídlem: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4
Zastoupena: Mgr. Michalem Čechem a Ing. Karlem Kopejtkem, jednatelem
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 2111696847/2700
Sp. zn.: Městský soud v Praze, sp. zn. oddíl C, vložka 243166
Datová schránka: am75rx6

Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech smlouvy: [REDACTED]

(dále jen „**poskytovatel**“)

Název: **Fakultní nemocnice Motol a Homolka**
IČO: 00064203
DIČ: CZ00064203
Sídlem: V Úvalu 84/1, 150 00 Praha 5 – Motol
Zastoupena: MUDr. Petrem Poloučkem, MBA, ředitelem
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu pracoviště Homolka: 17734051/0710
Kontaktní osoba ve věcech technický a smluvních: [REDACTED]

(dále jen „**objednatel**“)

(společně též jako „**smluvní strany**“ nebo „**strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

DODATEK Č. 1

ke Smlouvě o poskytování servisních služeb

(dále jen „**dodatek**“)

Smluvní strany uzavřeli dne 10. 7. 2023 **Smlouvu o poskytování servisu** (dále jen „**smlouva**“), na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Upgrade magnetické rezonance Avanto 1,5 T**“, uveřejněného na profilu zadavatele v elektronickém nástroji Tender aréna pod ID.: VZ0163830, systémové číslo zakázky P23V00243537 (dále jen „**výběrové řízení**“). Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy spočívající v rozšíření poskytovaných servisních služeb o softwarový upgrade „Deep Resolve Pro Package“ dle nabídky poskytovatele, která tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku. Smluvní strany potvrzují, že toto rozšíření nebylo součástí původního závazku ze smlouvy a je sjednáváno jako změna závazku podle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany potvrzují

Čl. 1 Změny smlouvy

1. Obsah čl. 2 odst. 2, se doplňuje o odrážku v následujícím znění:

- „**rozvoj systémového SW u přístrojového vybavení v podobě implementace softwarovéhoh upgrade a rozšíření funkcionality systému dle položky č.3 Přílohy 2 smlouvy v platném dodatkováném znění**“

2. Smluvní strany se v souvislosti s rozšířením rozsahu poskytovaných servisních služeb dle tohoto dodatku dohodly na zvýšení ceny za servis dle smlouvy. Z tohoto důvodu se obsah čl. 7 odst. 2 smlouvy ruší a nahrazuje se tímto zněním:

„Celková cena za servis dle smlouvy po dobu trvání smlouvy je stanovena na základě výsledků zadávacího řízení za 96 měsíců v následujícím členění:

- *Cena bez DPH: **16 380 000,00 Kč** (slovy: šestnáct milionů tři sta osmdesát tisíc korun českých)*
- *DPH 21%: **3 439 800,00 Kč** (slovy: tři miliony čtyři sta třicet devět tisíc osm set korun českých)*
- *Cena s DPH: **19 819 800,00 Kč** (slovy: devatenáct milionů osm set devatenáct tisíc osm set korun českých)*

Cena za servis je blíže specifikována v příloze č. 2 smlouvy. “

3. Obsah čl. 7 se doplňuje o odst. 9 v následujícím znění:
9. Položka č.3 Přílohy č.2 v platném dodatkováné znění bude fakturována jednorázově samostatně po protokolárním předání a převzetí Upgrade SW přístroje, přičemž v ostatním platí ustanovení čl.7.
4. Příloha č. 2 smlouvy se ruší a nahrazuje se přílohou se stejným označením, která je přílohou č. 2 tohoto dodatku.
5. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změn a uplatní se v plném rozsahu.

Čl. 2 Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran, nemá-li nabýt účinnosti, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, později. Podléhá-li tento dodatek uveřejnění v registru smluv, uveřejní jej v souladu se smlouvou kupující.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve třech (3) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Kupující obdrží dva (2) stejnopisy a prodávající obdrží jeden (1) stejnopis tohoto dodatku, bude-li dodatek uzavřen v listinné podobě.
3. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek přečetly, porozuměly jeho obsahu a že byl uzavřen podle jejich pravé a svobodné vůle a nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Příloha:

1. Nabídka poskytovatele
2. Cenová tabulka

V Praze

V Praze

.....
Siemens Healthcare, s.r.o.

Mgr. Michal Čech a Ing. Karel Kopejtko
 jednatelé společnosti

.....
Fakultní nemocnice Motol a Homolka

MUDr. Petr Polouček, MBA
 ředitel nemocnice

Deep Resolve

MRI – Faster than ever before

Skok kupředu pro Váš přístroj



Nemocnice Na Homolce
Roentgenova 37/2
150 30 Praha 5

Nabídka upgrade magnetické rezonance

Vážení uživatelé,

v minulosti jste nám projevili důvěru pořízením magnetické rezonance MAGNETOM Avanto^{fit}, výrobní číslo: 211092.

Věříme, že jste s vaším přístrojem spokojeni. Ačkoliv od jeho pořízení často neuplynula zásadně dlouhá doba a váš přístroj stále patří do poslední generace, vývoj na poli MR zobrazování rozhodně nezůstal stát. Největším skokem v MR zobrazování je bezesporu rozvoj akceleračních technik, a to jak těch využívajících standardní metody, tak těch využívajících umělou inteligenci.

Klíčovým prvkem těchto akceleračních technik je sada aplikací **Deep Resolve**. Deep Resolve je technologie rekonstrukce obrazu s využitím umělé inteligence, která využívá neuronové sítě k urychlení MR skenů. Tyto technologie jsou dostupné také pro vámi provozovaný přístroj.

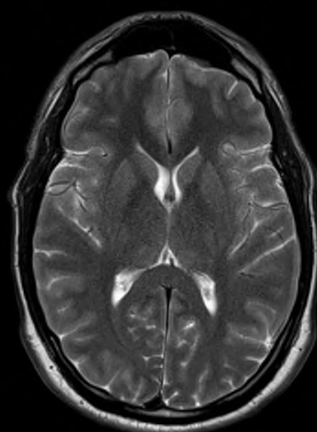
Předpokladem pro využití této technologie je vysoký výpočetní výkon a aktuální SW platforma. Domníváme se, že tento upgrade představuje dramatický kvalitativní skok pro váš přístroj a rozhodli jsme se vytvořit tuto speciální nabídku určenou pro majitele výše uvedených přístrojů.

MAGNETOM Avanto^{fit} – Deep Resolve upgrade SW s využitím stávajícího HW

Kupní cena bez DPH		1 980 000 Kč
DPH	21%	415 800 Kč
Kupní cena vč. DPH		2 395 800 Kč

Konkrétní popis položek nabízeného upgrade je uveden v příloze nabídky.

Conventional



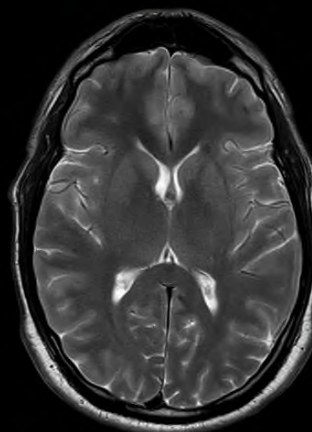
T2 TSE, PAT 2

0.4 x 0.4 x 5.0 mm³

TA 0:52 min



Deep Resolve Boost and Sharp



T2 TSE, PAT 4

0.2 x 0.2 x 5.0 mm³

TA 0:26 min

Study ID: 1aaaa3996

Siemens Healthcare, s.r.o.
Management: Mgr. Michal Čech
Ing. Karel Kopejtko



Budějovická 779/3b
140 00 Praha 4
Česká republika

Tel.: +420 703 843 718
www.healthcare.siemens.cz

Siemens Healthcare, s.r.o. – Jednatelé: Mgr. Michal Čech, Ing. Karel Kopejtko – registrace v ob. rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166
Sídlo: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, Česká republika
IČ: 04179960, DIČ: CZ04179960, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4
č. účtu CZK: 2111696847/2700, č. účtu EUR: 2111865057/2700

DPH bude účtovaná dle platných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění.

Cena zahrnuje dopravu do místa určení v ČR v podmínkách DAP Incoterms® 2010, pojištění přepravy, proclení zboží, instalaci, aplikační školení v rozsahu 2 dní a záruku 24 měsíců na upgradované součásti přístroje od data předání do provozu.

Dodací podmínky:

Upgrade bude proveden v termínu dle vzájemné dohody, náročnost instalace upgradu je 1 den, po instalaci bezprostředně následuje aplikační školení.

Platební podmínky:

Cena bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného dodavatelem po předání zboží se splatností 30 dní.

Platnost nabídky:

Do 30.06.2025.

Tato nabídka není ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, návrhem smlouvy a její realizace je podmíněna uzavřením příslušné smluvní dokumentace nebo uzavřením jiného dvoustranného písemného ujednání. Jakékoli obchodní podmínky jiné osoby než Siemens Healthcare, s.r.o., mohou vedle dodacích obchodních podmínek Siemens Healthcare, s.r.o., platit pouze v případě, že takovému následku směřující projev vůle je ze strany Siemens Healthcare, s.r.o., proveden výslovně a v písemné formě.

Použití § 1726, § 1728, § 1729, §1740 odst.3, § 1751 odst.2, § 1757 odst. 2 a 3, § 1765, § 1950 a § 2630 občanského zákoníku je výslovně vyloučeno.

Smluvní vztah založený touto nabídkou se řídí Dodacími obchodními podmínkami Siemens Healthcare, s.r.o., které jsou k dispozici na adrese:

<https://www.siemens-healthineers.com/cz/support-documentation/dokumenty-ke-stazeni>. Objednatel je povinen se s obsahem DOP seznámit a svůj souhlas s jejich obsahem stvrdí vystavením objednávky na základě této nabídky. Jakékoliv obchodní podmínky objednatele nejsou součástí obchodního vztahu vzniklého na základě nebo v souvislosti s tímto smluvním vztahem. Případné odchylky od tohoto ujednání musí být písemné a oběma smluvními stranami potvrzené.

S přátelským pozdravem,
Siemens Healthcare, s.r.o.



Siemens Healthcare, s.r.o.
Management: Mgr. Michal Čech
Ing. Karel Kopejtko



Budějovická 779/3b
140 00 Praha 4
Česká republika

Tel.: +420 703 843 718
www.healthcare.siemens.cz

Siemens Healthcare, s.r.o. – Jednatelé: Mgr. Michal Čech, Ing. Karel Kopejtko – registrace v ob. rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166
Sídlo: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, Česká republika
IČ: 04179960, DIČ: CZ04179960, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4
č. účtu CZK: 2111696847/2700, č. účtu EUR: 2111865057/2700

Specifikace předmětu nabídky

Pol. č.	Popis
	MAGNETOM Deep Resolve upgrade
1	Deep Resolve Pro Package Se sadou programů Deep Resolve Pro získáváte přístup do našeho prostředí pro pokročilou rekonstrukci obrazů, jejíž součástí jsou metody „hlubokého učení“. Aplikace Deep Resolve Gain používá algoritmus, který je zacílen na detekci a odstraňování šumu v obrazu. Detekce a odstraňování šumu se provádějí tak, aby byly optimalizovány pro jednotlivé skeny, čímž je potlačován prostorově se měnící šum v konkrétních akvizicích. Tato metoda umožňuje dosahovat hodnot SNR, které je možno promítnout buď do zlepšeného rozlišení, nebo do vyšší produktivity, např. snížením počtu průměrů nebo zvýšením akceleračního faktoru pro daný sken. Aplikaci Deep Resolve Gain je možno kombinovat se standardními technikami GRAPPA a s akcelerací SMS a je k dispozici pro následující sekvence: - TSE, TSE DIXON, SE Aplikace Deep Resolve Boost je rekonstrukční algoritmus využívající „hluboké učení“, který byl vyzkoušen na velkém množství datových souborů, a umožňující rekonstrukci obrazů s vysokým poměrem signál-šum ze surových dat s nízkou mírou vzorkování. Síť je optimalizována pro práci se skeny s vysokou úrovní akcelerace, což umožňuje rychlé akvizice. Může být bez problémů aplikována na data nasnímaná v kterékoli anatomické oblasti a s různými kontrasty a orientacemi. Aplikace Deep Resolve Boost vykazuje nejvyšší potenciál, když je kombinována se standardními technikami GRAPPA a s akcelerací SMS, a je k dispozici pro následující sekvence: - TSE Aplikace Deep Resolve Sharp je neurální síť, která byla vyzkoušena na velkém množství MR dat s vysokým rozlišením a která umožňuje rekonstrukci obrazů s vysokou ostroť z dat s nízkým rozlišením. Tento rekonstrukční algoritmus omezuje také tak zvané Gibbovy artefakty (Gibbs ringing), které se vyskytují okolo okrajů. V rámci rekonstrukčního procesu je zaručena konzistentnost s nasnímanými surovými daty. Může být bez problémů aplikována na data nasnímaná s různými kontrasty a orientacemi. Aplikace Deep Resolve Sharp nabízí až dvojnásobné rozlišení v rovině. Aplikaci Deep Resolve Sharp je možno kombinovat s aplikacemi Deep Resolve Gain nebo Deep Resolve Boost a je k dispozici pro následující sekvence: - TSE, TSE DIXON, SE

Deep Resolve

MRI – Faster than ever before

Clinical image gallery

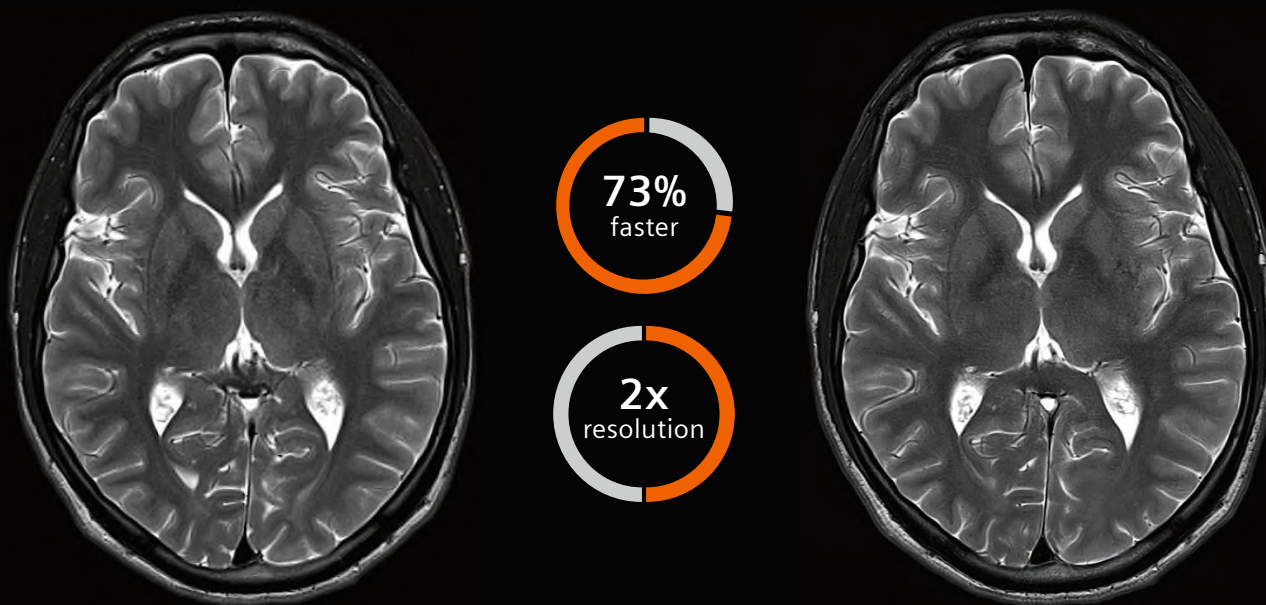
siemens-healthineers.com/deepresolve



Deep Resolve

MRI – Faster than ever before

Deep Resolve is an AI-powered image reconstruction technology that takes advantage of convolutional neural networks to accelerate MR scans, for example 70% for brain imaging, making them faster than ever before. Faster scans boost workflow efficiency while improving the patient experience. Deep Resolve's raw data-to-image reconstruction and very fast acquisition are game changers in MRI, helping generate actionable insights for patient's diagnosis.

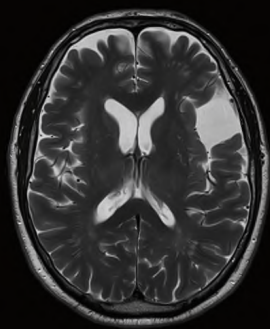


Study ID: 2aaaa2199

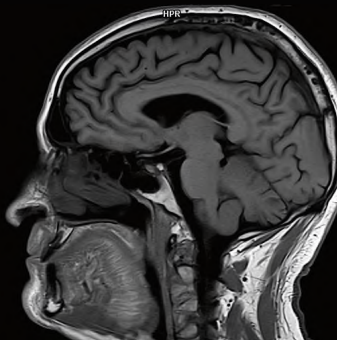


Check further clinical cases with
our Deep Resolve image viewer:
siemens-healthineers.com/image-viewer

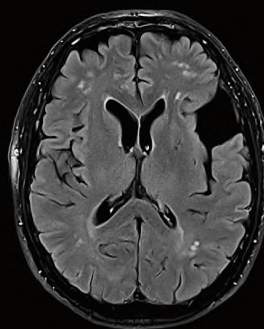
Routine brain scan with Deep Resolve at 1.5T from MAGNETOM Aera¹



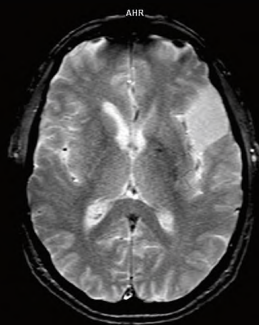
T2 TSE, PAT 4,
Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 4.0 \text{ mm}^3$,
TA 0:36 mins



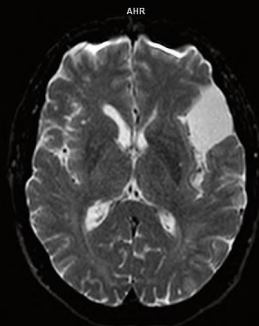
T1 TSE Dark Fluid, PAT 4,
Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 5.0 \text{ mm}^3$,
TA 0:52 mins



T2 TSE Dark Fluid, PAT 4,
Deep Resolve,
 $0.4 \times 0.4 \times 4.0 \text{ mm}^3$,
TA 0:42 mins



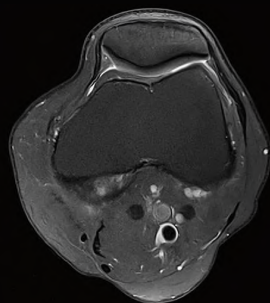
T2 hemo,
 $0.4 \times 0.4 \times 4.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:21 mins



Epi diff, PAT2, SMS 2,
 $0.6 \times 0.6 \times 4.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:16 mins

Study ID: 1aaaa4265

Routine knee scan with Deep Resolve at 1.5T from MAGNETOM Avanto^{fit2}



PD TSE FS, PAT 4,
Deep Resolve,
 $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$,
TA 0:54 mins



T1 TSE, PAT 4,
Deep Resolve,
 $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$,
TA 0:46 mins



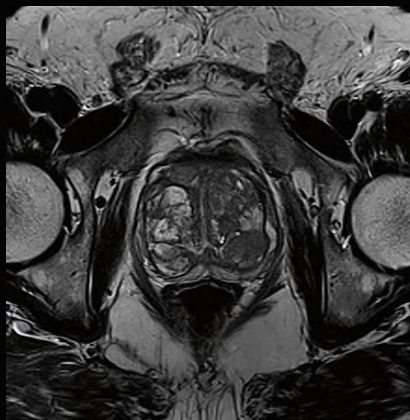
PD TSE FS, PAT 4,
Deep Resolve,
 $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:03 mins



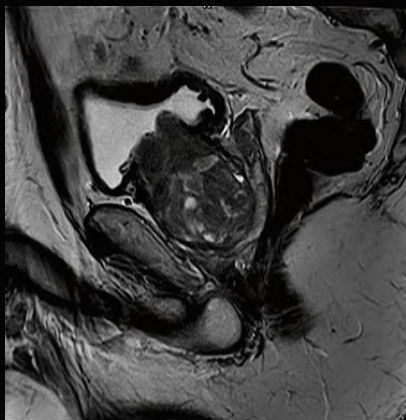
PD TSE FS, PAT 4,
Deep Resolve,
 $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:04 mins

Study ID: 1aaaa4398

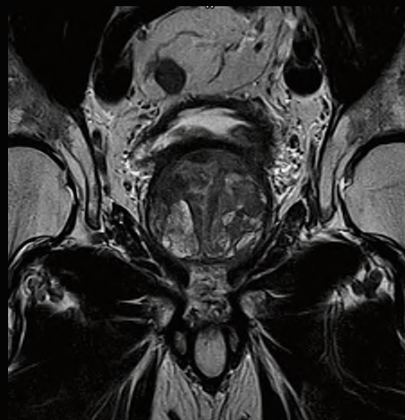
Prostate with Deep Resolve at 3T from MAGNETOM Vida Fit



T2 TSE, PAT 4, Deep Resolve,
0.2 x 0.2 x 3.0 mm³,
TA 0:56 mins



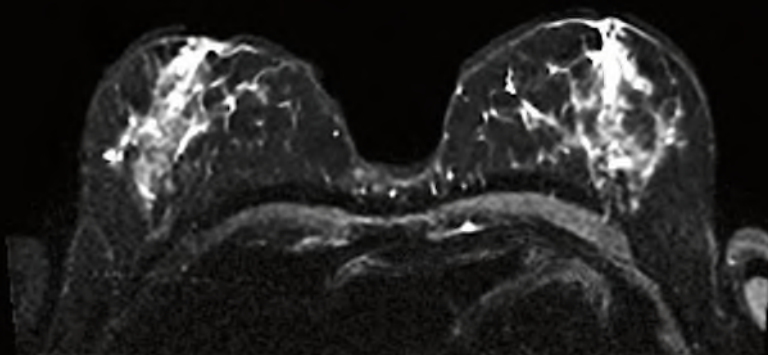
T2 TSE, PAT 4, Deep Resolve,
0.2 x 0.2 x 3.0 mm³,
TA 0:51 mins



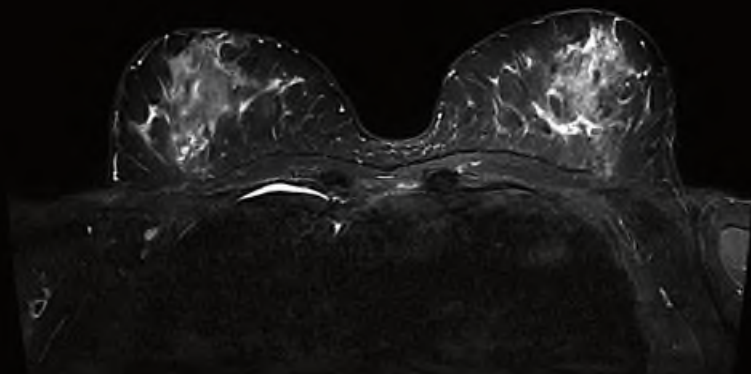
T2 TSE, PAT 4, Deep Resolve,
0.2 x 0.2 x 3.0 mm³,
TA 0:56 mins

Study ID: 2aaaa2267

Breast with Deep Resolve at 3T from MAGNETOM Lumina³



EPI Diff, PAT 2, Deep Resolve,
ZOOMit, 0.9 x 0.9 x 4.0 mm³,
TA 1:55 mins



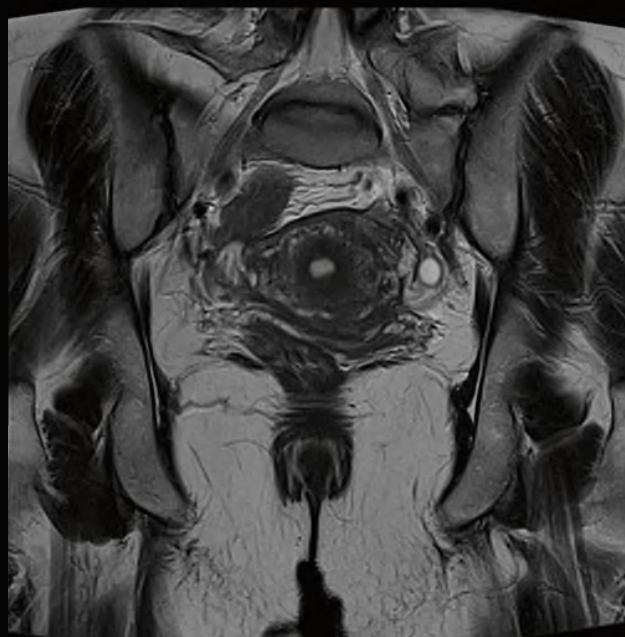
STIR, PAT 3, Deep Resolve,
0.4 x 0.4 x 4.0 mm³,
TA 2:26 mins

Study ID: 2aaaa2664

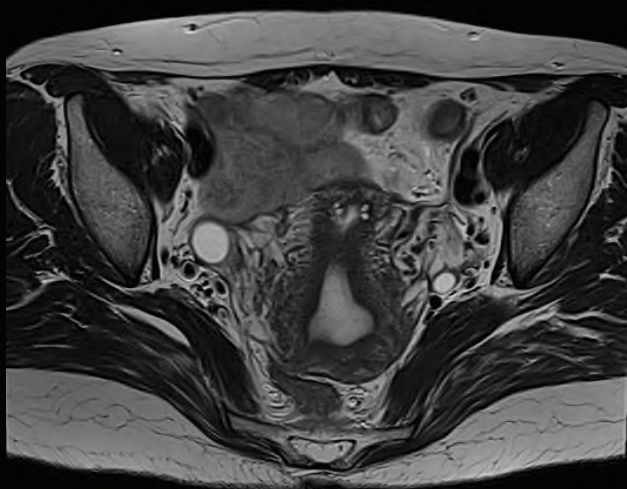
Female Pelvis with Deep Resolve at 1.5T with MAGNETOM Sempra



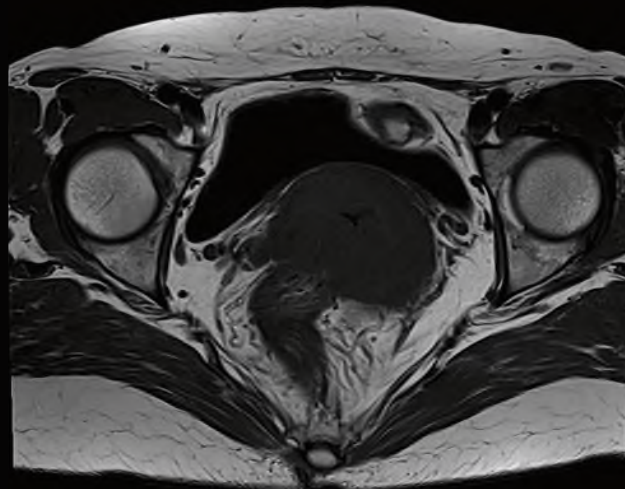
T2 TSE, PAT 4, Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 5.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:26 mins



T2 TSE, PAT 4, Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 5.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:26 mins



T2 TSE, PAT 4, Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 4.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:30 mins



T1 TSE, PAT 3, SMS 2, Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 4.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:13 mins

Study ID: 2aaaa2664, Images courtesy of Yoshida Clinic, Japan

Abdomen with Deep Resolve at 3T from MAGNETOM Vida⁴



Conventional, 0.9 x 0.9 x 6.0 mm³, Four breath-holds



Deep Resolve, 1.1 x 1.1 x 6.0 mm³, Single breath-hold

Study ID: 2aaaa2658

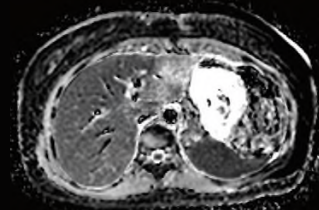
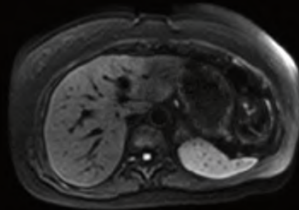
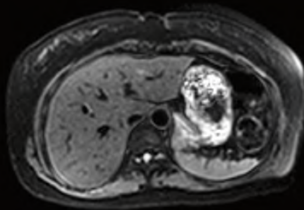
Abdomen with Deep Resolve at 1.5T from MAGNETOM Sola⁵

b50

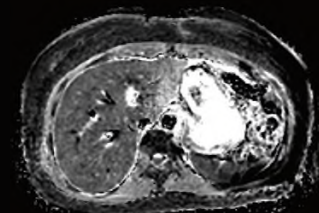
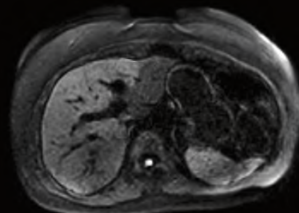
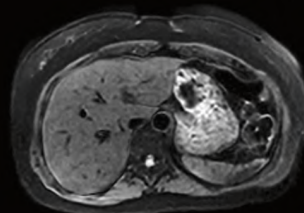
b800

ADC

Conventional, PAT 2,
1.4 x 1.4 x 6.0 mm³
TA 3:30 min



Deep Resolve, PAT 3
1.4 x 1.4 x 6.0 mm³
TA 0:59 min



Study ID: 1aaaa4372

Thoracolumbar Spine with and without Deep Resolve at 1.5T from MAGNETOM Altea



T2 TSE,
0.7 x 0.7 x 4.0 mm³,
TA 2:17 mins



T2 TSE, PAT 2,
Deep Resolve,
0.4 x 0.4 x 4.0 mm³,
TA 1:21 mins

Study ID: 1aaaa4200, Images courtesy of ZEMODI Bremen Mitte, Germany

L-Spine with Deep Resolve at 0.55T from MAGNETOM Free.Star



T2 TSE, PAT 2, Deep Resolve,
0.3 x 0.3 x 4.0 mm³, TA 1:33 mins



T1 TSE, PAT 3, Deep Resolve,
0.7 x 0.7 x 4.0 mm³, TA 1:10 mins



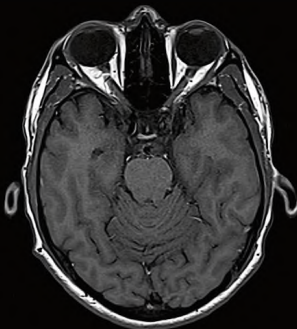
STIR TSE, PAT 2, Deep Resolve,
0.5 x 0.5 x 4.0 mm³, TA 1:47 mins

Study ID: 7aaaa0427, Images courtesy of Hospital Lusíadas, Albufeira, Portugal

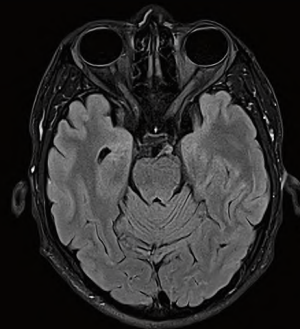
Orbits with Deep Resolve at 1.5T from MAGNETOM Sempra



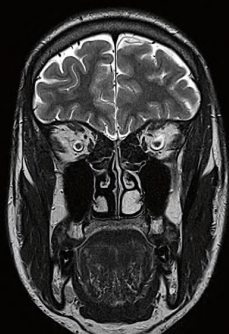
T2 TSE, PAT 4,
Deep Resolve, $0.3 \times 0.3 \times 3.0$,
TA 1:16 mins



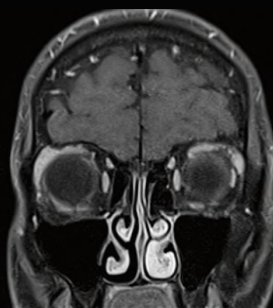
T1 TSE, PAT 3,
Deep Resolve, $0.3 \times 0.3 \times 3.0$,
TA 1:51 mins



T2 TSE Dark Fluid, PAT 3,
Deep Resolve, $0.4 \times 0.4 \times 3.0$,
TA 2:00 mins



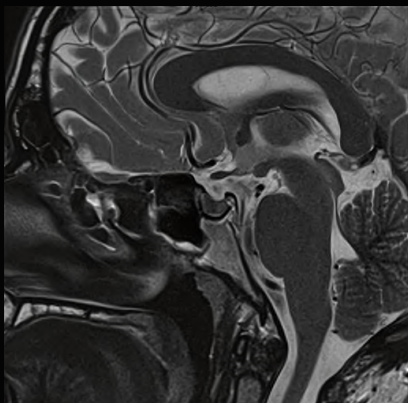
T2 TSE, PAT 4,
Deep Resolve, $0.3 \times 0.3 \times 3.0$,
TA 1:31 mins



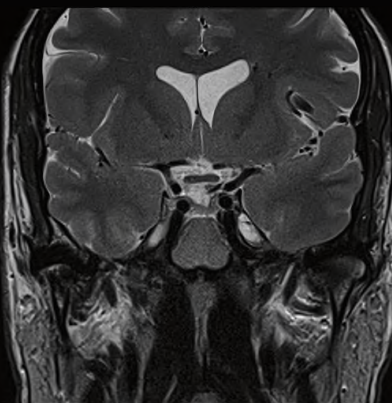
T1 DIXON,
Deep Resolve, $0.3 \times 0.3 \times 3.0$,
TA 1:32 mins

Study ID: 1aaaa4429, Images courtesy of Hospital Lusíadas, Braga, Portugal

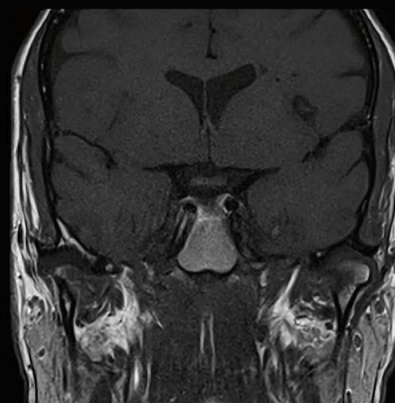
Pituitary with Deep Resolve at 1.5T from MAGNETOM Sola



T2 TSE, PAT 2, SMS 2, Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 2.0 \text{ mm}^3$, TA 1:10 mins



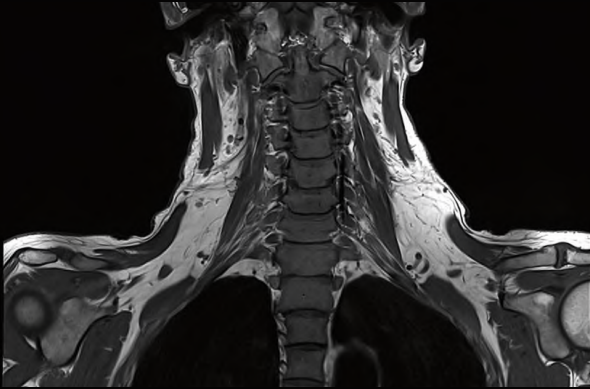
T2 TSE, PAT 3, SMS 2, Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 2.0 \text{ mm}^3$, TA 0:45 mins



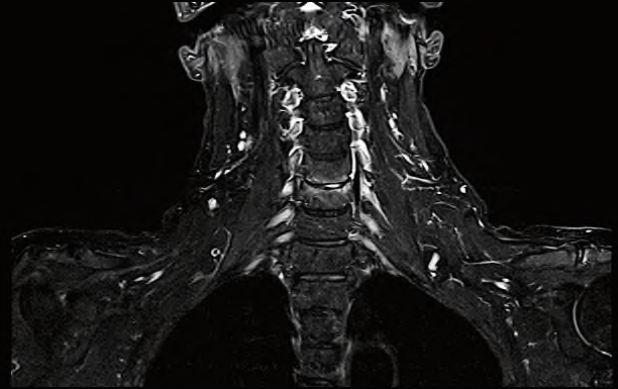
T1 TSE, PAT 3, Deep Resolve,
 $0.3 \times 0.3 \times 2.0 \text{ mm}^3$, TA 0:41 mins

Study ID: 1aaaa4062

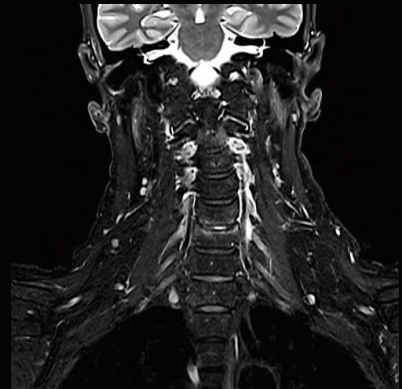
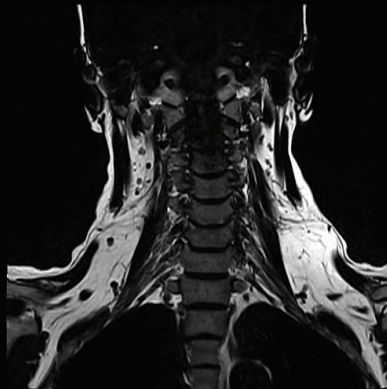
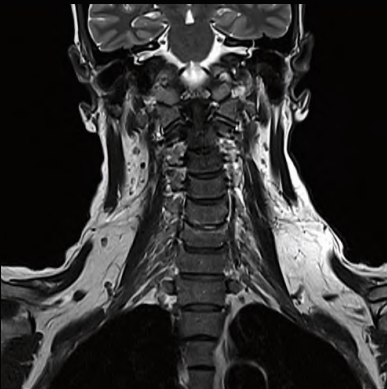
Brachial Plexus with Deep Resolve at 3T from MAGNETOM Lumina



T1 TSE, PAT 4, Deep Resolve, $0.3 \times 0.3 \times 2.5 \text{ mm}^3$,
TA 1:10 mins



STIR TSE, PAT 3, Deep Resolve, $0.3 \times 0.3 \times 2.5 \text{ mm}^3$,
TA 2:08 mins



T2 TSE DIXON, PAT 2, Deep Resolve, $0.4 \times 0.4 \times 3.0 \text{ mm}^3$, TA 2:27 mins

Study ID: 2aaaa2704, Images courtesy of Vision Radiology, Bulleen, Australia

Shoulder with Deep Resolve at 1.5T from MAGNETOM Viato.Mobile⁶



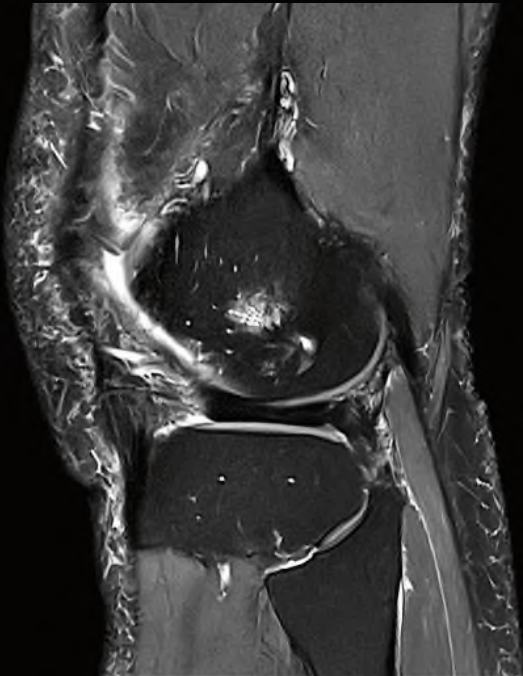
PD TSE FS, $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:27 mins



PD TSE FS, PAT 4, Deep Resolve, $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:27 mins

Study ID: 1aaaa4208

Knee with Deep Resolve and 1.5 mm slices at 3T from MAGNETOM Vida



PD TSE FS, PAT 4, Deep Resolve, $0.1 \times 0.1 \times 1.5 \text{ mm}^3$,
TA 3:20 mins



PD TSE, PAT 4, Deep Resolve, $0.1 \times 0.1 \times 1.5 \text{ mm}^3$,
TA 2:55 mins



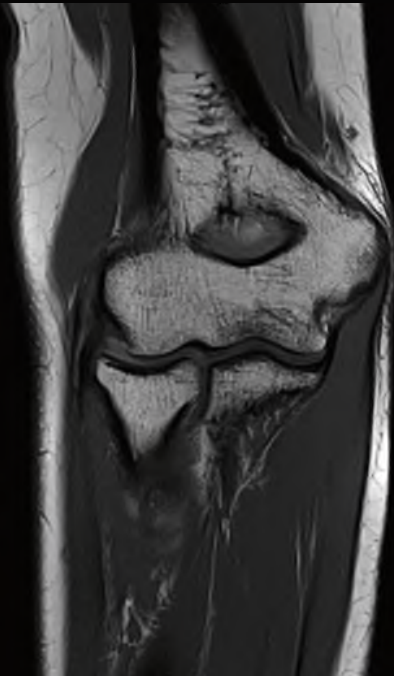
PD TSE FS, PAT 4, Deep Resolve, $0.1 \times 0.1 \times 1.5 \text{ mm}^3$,
TA 3:00 mins



PD TSE FS, PAT 4, Deep Resolve, $0.1 \times 0.1 \times 1.5 \text{ mm}^3$,
TA 3:20 mins

Study ID: 2aaaa2751

Elbow with Deep Resolve at 1.5T from MANEOTM Amira



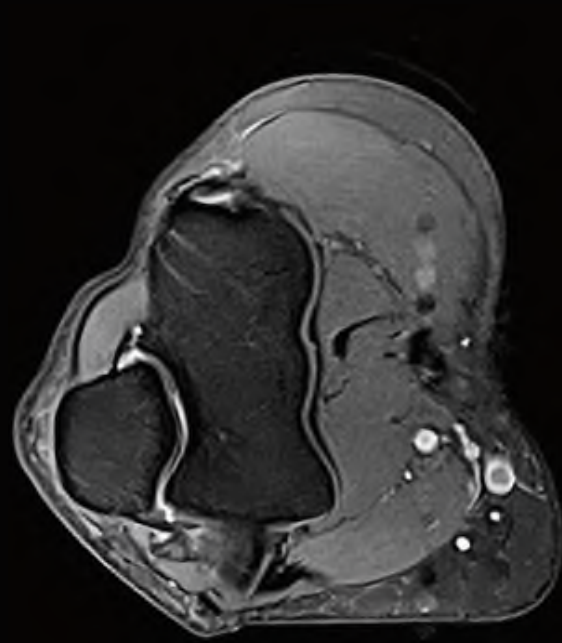
T1 TSE, PAT 3, Deep Resolve,
 $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$, TA 1:04 mins



PD FS, PAT 3, Deep Resolve,
 $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$, TA 1:00 mins



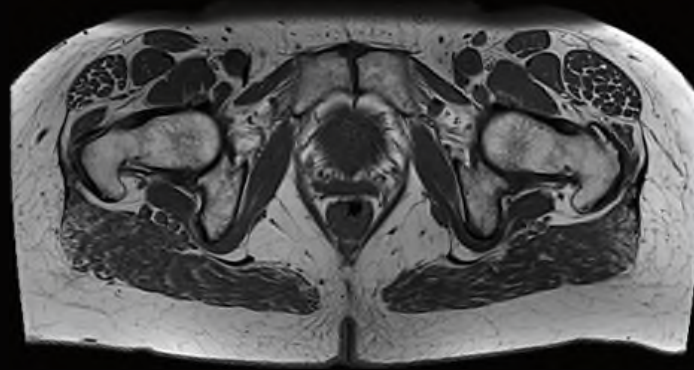
PD FS, PAT 3, Deep Resolve,
 $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$, TA 1:00 mins



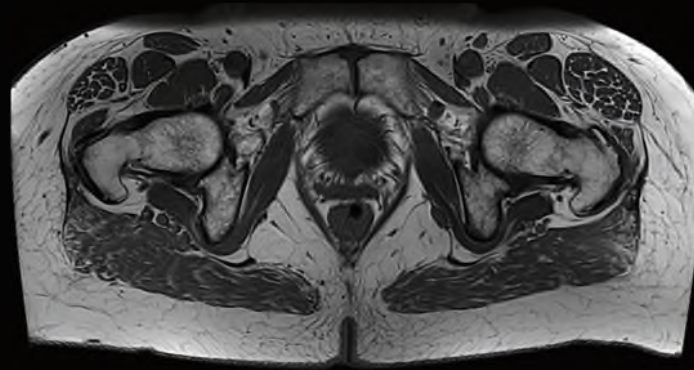
PD FS, PAT 3, Deep Resolve,
 $0.2 \times 0.2 \times 3.0 \text{ mm}^3$, TA 1:13 mins

Study ID: 1aaaa4316, Images courtesy of ZRN MVZ am JEK, Germany

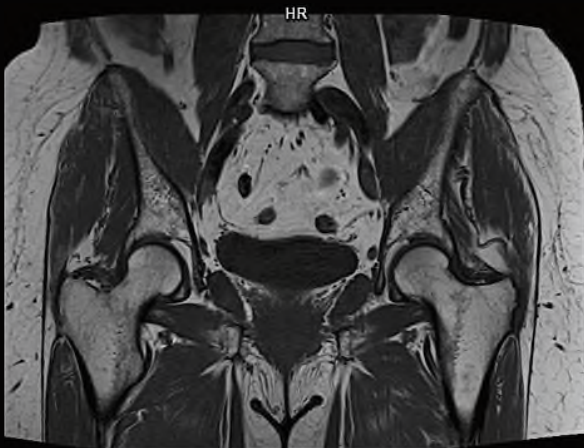
Hip with and without Deep Resolve at 3T from MAGNETOM Lumina



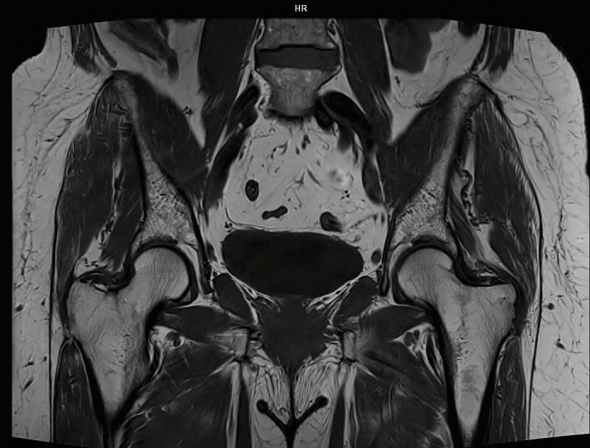
T1 TSE, 0.3 x 0.3 x 3.0 mm³, TA 3:48 mins



T1 TSE, PAT 4, Deep Resolve, 0.3 x 0.3 x 3.0 mm³, TA 1:42 mins



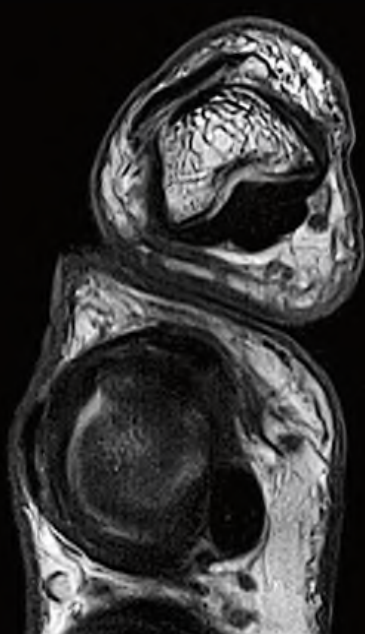
T1 TSE, 0.5 x 0.5 x 3.0 mm³,
TA 3:41 mins



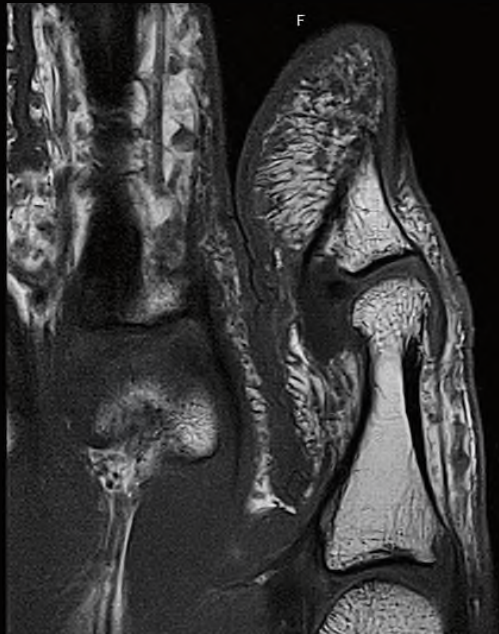
T1 TSE, PAT 4, Deep Resolve, 0.3 x 0.3 x 3.0 mm³,
TA 1:54 mins

Study ID: 2aaaa2548

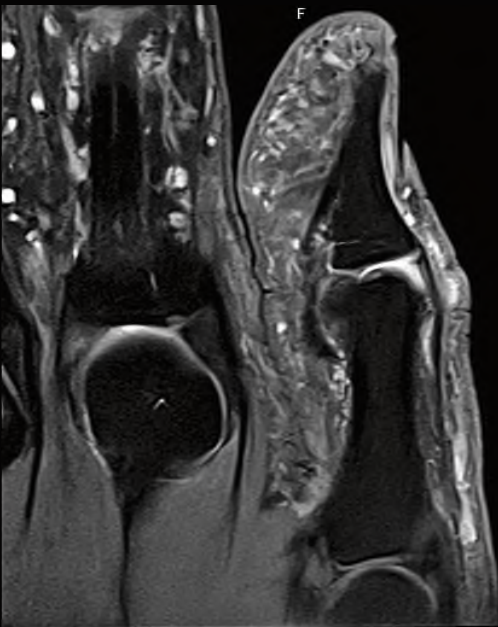
Thumb with Deep Resolve at 1.5T from MAGNETOM Sola



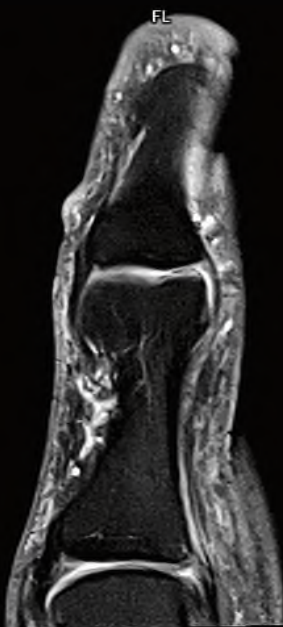
T2 TSE, PAT 4, Deep Resolve, $0.1 \times 0.1 \times 2.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:10 mins



T1 TSE, PAT 4, Deep Resolve, $0.1 \times 0.1 \times 2.0 \text{ mm}^3$,
TA 2:06 mins



PD TSE FS, PAT 4, Deep Resolve, $0.1 \times 0.1 \times 2.0 \text{ mm}^3$,
TA 1:52 mins



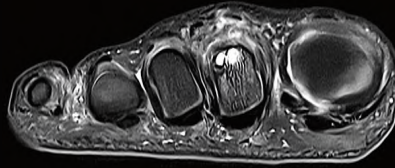
PD TSE FS, PAT 4, Deep Resolve, $0.1 \times 0.1 \times 2.0 \text{ mm}^3$,
TA 2:05 mins

Study ID: 1aaaa4385

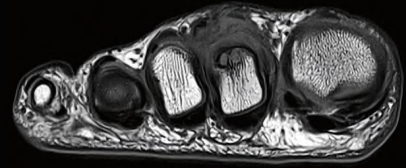
Foot with Deep Resolve at 3T from MAGNETOM Vida



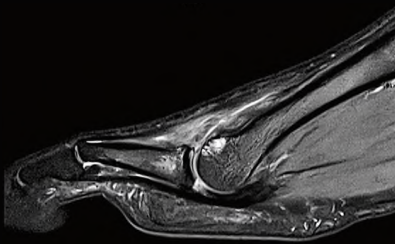
T1 TSE, PAT 3, Deep Resolve,
0.1 x 0.1 x 2.0 mm³,
TA 1:02 mins



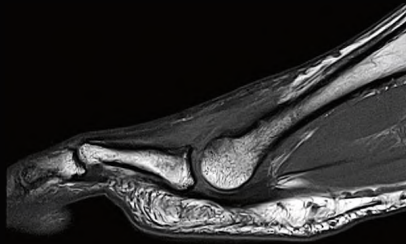
PD FS, PAT 3, Deep Resolve,
0.1 x 0.1 x 2.0 mm³,
TA 1:02 mins



T1 TSE, PAT 3, Deep Resolve,
0.1 x 0.1 x 2.0 mm³,
TA 1:10 mins



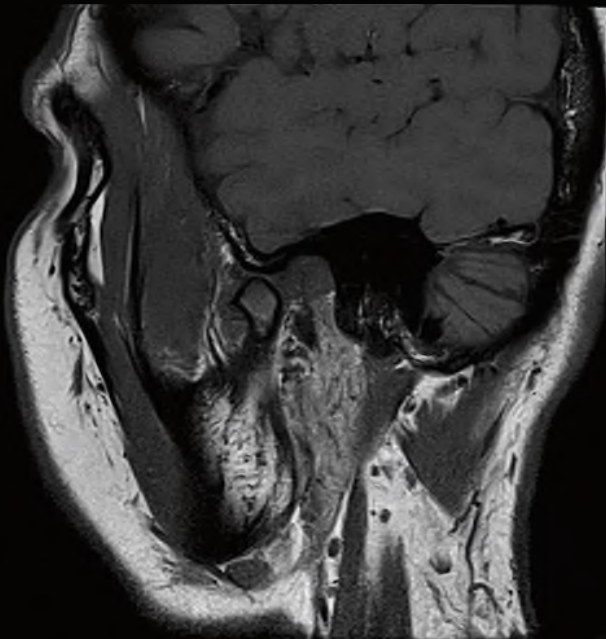
PD FS, PAT 3, Deep Resolve,
0.1 x 0.1 x 2.0 mm³,
TA 1:06 mins



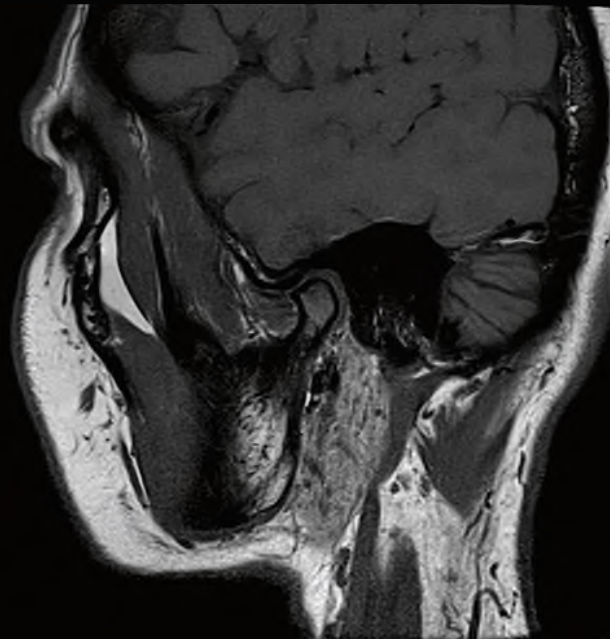
PD FS, PAT 3, Deep Resolve,
0.1 x 0.1 x 2.0 mm³,
TA 0:52 mins

Study ID: 2aaaa2679, Images courtesy of Calvary, Adelaide, Australia

TMJ with Deep Resolve at 3T from MAGNETOM Lumina



T1 TSE Open, PAT 3, Deep Resolve, 0.2 x 0.2 x 2.0 mm³,
TA 1:36 mins



T1 TSE Closed, PAT 3, Deep Resolve, 0.2 x 0.2 x 2.0 mm³,
TA 1:36 mins

Study ID: 2aaaa2483, Images courtesy of ZEMODI Bremen Mitte, Germany

Disclaimer

- ¹ Deep Resolve for MAGNETOM Aera is 510(k) pending and is not commercially available in the U.S. Its future availability cannot be guaranteed.
- ² Deep Resolve is currently under development for MAGNETOM Avanto^{fit} and is not commercially available in all countries. Its future availability cannot be guaranteed.
- ³ Deep Resolve for EPI for MAGNETOM Lumina is 510(k) pending and is not commercially available in the U.S. Its future availability cannot be guaranteed.
- ⁴ Deep Resolve for HATSE for MAGNETOM Vida is 510(k) pending and is not commercially available in the U.S. Its future availability cannot be guaranteed.
- ⁵ Deep Resolve for EPI is currently under development for MAGNETOM Sola and is not commercially available in all countries. Its future availability cannot be guaranteed.
- ⁶ MAGNETOM Viato.Mobile is under development and not commercially available in all countries. Its future availability cannot be guaranteed.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Příloha č. 2 smlouvy - Cenová tabulka

Dodavatel (název, IČO, sídlo):
Siemens Healthcare s.r.o., IČO 041 79 960
Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4

IČZ: 126-15/VZ/2023-OVZ

VZ s názvem "Upgrade magnetické rezonance Avanto 1,5T"

Položka	Typ položky	Počet	Jednotka	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena za kus/jednotku v Kč vč. DPH	Cena za celkový počet v Kč bez DPH	Cena za celkový počet v Kč vč. DPH
1	Upgrade MR Siemens Magnetom 1,5T v.č. 26969 včetně všech souvisejících dodávek a služeb potřebných k funkčnosti celého systému blíže specifikovaných v technické specifikaci předmětu plnění a souvisejících stavebních a instalačních prací specifikovaných v požadavcích na stavební připravenost ve znění dodatku kuponí smlouvy č. 1	1	ks	18 395 954,25 Kč	21%	22 259 104,64 Kč	18 395 954,25 Kč	22 259 104,64 Kč
2	POZÁRUČNÍ FULL SERVIS PŘÍSTROJE dle technické specifikace na dobu předpokládané životnosti přístroje (2 + 8 let)	96	měsíc	150 000,00 Kč	21%	181 500,00 Kč	14 400 000,00 Kč	17 424 000,00 Kč
3	UPGRADE SW PŘÍSTROJE Deep Resolve - technologie rekonstrukce obrazu s využitím AI dle přílohy č. 1 dodatku č. 1 servisní smlouvy	1	ks	1 980 000,00 Kč	21%	2 395 800,00 Kč	1 980 000,00 Kč	2 395 800,00 Kč

Cena celkem v Kč bez DPH za celý předmět plnění	34 775 954,25 Kč
DPH v Kč	7 302 950,39 Kč
Cena celkem v Kč s DPH	42 078 904,64 Kč

Účastník vyplní pouze žlutě označená pole; do číselných polí vloží pouze číselné hodnoty bez jakýchkoliv dalších znaků (Kč, ks, % apod.)