

Medtronic

Engineering the extraordinary

Vaše výhoda nad bolestí

Neurostimulátor Vanta™.

Úleva od bolesti pro vašeho pacienta s neurostimulátorem, který vydrží déle - bez nutnosti dobíjení*.



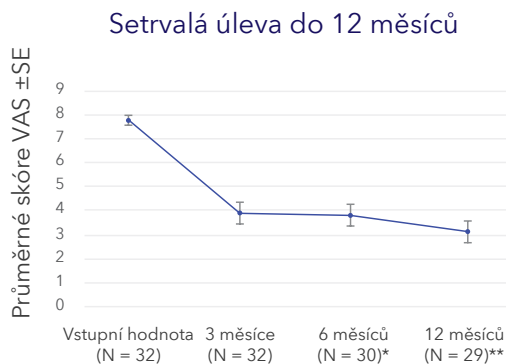
Získejte výhodu se zařízením Vanta™



Vysoce výkonný neurostimulátor Vanta™ bez nutnosti dobíjení

Setrvalá, významná úleva od bolesti s terapií DTM™ SCS endurance¹

Snížení skóre celkové bolesti na vizuální analogové škále (VAS) o **↓4,6** bodu za 12 měsíců od výchozího stavu.



Poznámka:

*Subjekty byly vyloučeny z analýzy po 6 měsících kvůli změnám programování v dlouhodobé terapii DTM™ SCS (N = 1) a kvůli odchodu ze studie (N = 1).
**Subjekty byly vyloučeny z analýzy po 12 měsících kvůli změnám programování v dlouhodobé terapii DTM™ SCS (N = 2) a kvůli odchodu ze studie (N = 1).

Úspěšná klinická hodnocení

88% míra úspěšnosti
v klinickém hodnocení

Spokojenost s léčbou

86 % pacientů vyjádřilo
spokojenost s terapií

Zlepšení kvality života

76 % pacientů zaznamenalo
po 12 měsících sledování zlepšení ve
stupni invalidity

Skutečné programování, reálné odhady životnosti

5½–7½ let odhadované životnosti bez nutnosti dobíjení²

Objevte rozdíl - získejte výhodu

	Neurostimulátor Medtronic Vanta™ PC^{3,4} 	Abbott Proclaim™ Plus^{7,8} Model 3670 	Boston Scientific Alpha™ PC^{9,10} 
Vysoce výkonný neurostimulátor	✓ Přibližně 2x delší životnost při srovnatelném nastavení ^{5,6}	✗ O 3 roky kratší životnost při srovnatelném nastavení ⁵	✗ O 4 roky kratší životnost při srovnatelném nastavení ⁶
Nejtenčí profil	✓ 1,14 cm	✗ 1,34 cm	✗ 1,16 cm
Objektivní výsledky	✓ Funkce Snapshot™ poskytuje objektivní údaje o aktivitě v reálném čase	✗ Pouze subjektivní	✗ Pouze subjektivní
Automatické individuální nastavení	✓ Technologie AdaptiveStim™ automaticky upravuje stimulaci k udržení optimálních dávek	✗ Pouze manuální úpravy	✗ Pouze manuální úpravy
Přístroj umožňuje stejný přístup k vyšetření MRI jako u pacientů bez implantovaného přístroje	✓ <ul style="list-style-type: none"> Technologie SureScan™ MRI dovoluje snímkování kterékoli části těla pacienta magnetickou rezonancí (MR)[†] a tím umožňuje diagnostickou péči Opatřeno ochrannými diodami a patentovanými průchodkami s filtrem 	OMEZENO Parametry sekvence skenování při MRI mohou vyžadovat úpravu na přísnější limity RF výkonu v závislosti na použitých elektrodách	OMEZENO Parametry sekvence skenování při MRI mohou vyžadovat úpravu na přísnější limity RF výkonu v závislosti na použitých elektrodách
Elektrody umožňují stejný přístup k vyšetření MRI jako u pacientů bez implantovaného přístroje	✓ <p>Pacienti mají neomezený přístup k vyšetření MRI:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 možností perkutánních a chirurgických stíněných elektrod s technologií SureScan™ MRI Skenování MRI lze provádět i se zlomenými elektrodami 	OMEZENO Pacienti nemohou podstoupit vyšetření MRI, pokud: <ul style="list-style-type: none"> jsou elektrody zlomené, měření impedance elektrod nespádají do limitů impedance elektrod. 	OMEZENO Pacienti nemohou podstoupit vyšetření MRI, pokud: <ul style="list-style-type: none"> jsou elektrody zlomené. Pacienti mají omezený přístup k vyšetření MRI, pokud: <ul style="list-style-type: none"> mají implantované elektrody s 16 nebo 32 kontakty.

 † Pouze za zvláštních podmínek. Úplný seznam podmínek naleznete v dokumentaci k výrobku.

Získejte výhodu se zařízením Vanta™.

Kontaktujte svého zástupce společnosti Medtronic ještě dnes anebo navštivte webové stránky medtronic.eu/vanta a zjistěte více.

1. Provenzano, Peacock, Fishman, et al. A Prospective Multi-Center Study of a Reduced-Energy DTM™ Stimulation Derivative: Long-Term Outcomes in Therapy Naïve Patients. Poster presented at: American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (ASRA) Annual Pain Medicine Meeting; Nov. 17-19, 2022; Orlando, FL, USA.
2. Provenzano, Amirdelfan, Grewal, et al. Modeling Energy Demands of a Reduced-Energy Derivative of DTM™ Stimulation on Rechargeable and Recharge-Free SCS Systems. Poster presented at: American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (ASRA) Annual Pain Medicine Meeting; Nov. 17-19, 2022; Orlando, FL, USA.
3. MRI guidelines for Medtronic neurostimulation systems for chronic pain.
4. 977006 Vanta Implant Manual.
5. Settings used from Proclaim™ clinician manual. Nominal settings 12 hours per day: 50-Hz frequency, 225-µs pulse width, and 5-mA amplitude at 500-ohms impedance. Compared to flagship model 3660. Model 3670, Proclaim™ Plus, has same energy modeling as model 3660.
6. Settings from Boston Scientific's Alpha IFU. Programmed at 4.1mA, 280µs, 40 Hz, 1 area, 730 Ohms, 2 contacts.
7. MRI Procedure Information, For Abbott Medical MR Conditional Neurostimulation Systems, Clinician's Manual.
8. Proclaim™ IPG Clinician's Manual, Models 3660, 3661, 3662, 3663, 3665, 3667, 3670, 3671, 3672, 3673.
9. Boston Scientific WaveWriter Alpha Information for Prescribers.
10. ImageReady™ MRI Full Body Guidelines for WaveWriter Alpha.

* Implantabilní neurostimulátor (INS) má minimální životnost 11 let od zahájení provozu do konce provozu (EOS) pro bipolární samostatný program s jedním párem bipolárních elektrod a nastavením stimulace na 1,6 mA, 60 µs, 130 Hz a 550 ohmů na elektrodu (výsledný terapeutický výkon 40 µW). Implantační příručka k neurostimulátoru Vanta 977006, M998494A001, Rev C.

Podrobné informace týkající se návodu k použití, implantace, indikací, kontraindikací, varování, bezpečnostních opatření a možných nežádoucích příhod naleznete v příručce k přístroji.

Další informace získáte od místního zástupce společnosti Medtronic a/nebo na webových stránkách společnosti Medtronic na adrese www.medtronic.eu.

Informace o konkrétních výrobcích najdete v návodu k použití na adrese www.medtronic.com/manuals.

Příručky lze prohlížet pomocí aktuální verze libovolného běžně používaného internetového prohlížeče. Nejlepších výsledků dosáhnete, když s prohlížečem použijete program Adobe Acrobat® Reader.

Medtronic

Europa

Medtronic International Trading Sàrl.
Route du Molliau 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
www.medtronic.eu
Tel. +41 (0)21 802 70 00
Fax +41 (0)21 802 79 00

Czech Republic

Medtronic Czechia s.r.o.
Prosek Point, Budova B, 6. patro
Prosecká 852/66
190 00 Praha 9
Česká republika
Tel. +420 233 059 111
medtronic.czechia@medtronic.com

UC202218168aCZ © Medtronic 2023.

Všechna práva vyhrazena. Vytisknuto v Evropě.

Medtronic, logo Medtronic a Engineering the extraordinary jsou ochranné známky společnosti Medtronic.

Všechny ostatní značky jsou ochrannými známkami společností, jejichž vlastníkem je společnost Medtronic.