

**Pozvánka na sympozium
Spinální endoskopie
které se koná v rámci XXIII. Kongresu České spondylochirurgické společnosti**

Pořadatel: MGVIVA a.s.

Datum: neděle 14. září 2025

Čas: 16:30 – 18:30

Místo: Hotel Vista, Dolní Morava

- Program je veden v anglickém a českém jazyce.
- Součástí je praktická část s možností testování nástrojů na simulátoru.
- Účast je zdarma, registrace nutná na webových stránkách: <https://www.spondylo-dm2025.cz/registrace/>.
- Za MGVIVA a.s. srdečně zvou: Ing. Tomáš Zalužanský, tel.: +420 702 001 522, Ing. Jiří Vykydal, tel.: +420 606 763 230, Mgr. Richard Kostovič, tel.: +420 720 847 155.

Systémy **VERTEBRIS cervical** a **VERTEBRIS fusion** od **RIWOspine** zahrnují sady nástrojů pro plně endoskopickou operativu páteře.

- Minimalizují traumatizaci kostních struktur a okolních měkkých tkání.
- Snižují riziko infekce a zabraňují útlaku nervů způsobenému vysokými irigačními tlaky díky optimalizovanému řízení kontinuální irigace.
- Ergonomické rigidní endoskopy s pracovními kanály i bez pracovních kanálů s vysokým rozlišením a navazujícím vizualizačním systémem ve 4K rozlišení jsou klíčové pro velmi přesné a minimálně invazivní provádění jednotlivých chirurgických kroků.
- Pokročilé nástroje usnadňují efektivní resekci tkání a kostí.
- Oválné pracovní trokary minimalizují riziko poškození míchy a dalších nervových struktur.
- Ergonomické adaptéry rigidních endoskopů zajišťují optimální kontrolu vzdálenosti mezi endoskopem a pracovním trokarem.
- Vysokorychlostní vrtací systém, s opakovaně použitelnými a jednorázovými frézami, podporuje přesnou mechanickou resekci.
- Nástroje TipControl umožňují 4 MHz radiofrekvenční koagulaci a ablaci, která je přesná a šetrná ke tkáním.

VERTEBRIS cervical

Systém pro plně endoskopickou operativu **krční páteře**. Hlavními indikacemi jsou „měkké“ výhřezy meziobratlových plotének s kořenovými příznaky. Systém zahrnuje dva základní sety nástrojů navržené pro anteriorní (přední) přístup u výhřezů lokalizovaných mediálně k laterálnímu okraji míchy a posteriorní (zadní) přístup u výhřezů lokalizovaných laterálně k laterálnímu okraji míchy.

VERTEBRIS fusion

Systém pro plně endoskopickou operativu **bederní páteře**. Klíčové indikace zahrnují nestabilitu, spondylolistézu a spinální stenózu. Využíván set VERTEBRIS pro stenózu s endoskopem s rozšířeným pracovním kanálem a robustnějšími nástroji pro rozsáhlejší resekce kostí a vazivových struktur. Indikace jsou tak rozšířeny o diskektomii, laminektomii a foraminotomii. Nové pracovní trokary umožňují používat různé implantáty pro endoskopické fúzní postupy. Inovativní konstrukce pracovních trokarů s dvojitým hrotem zajišťuje stabilní fixaci trokaru na úrovni ploténky, což umožňuje rychlou a bezpečnou implantaci klece.