

# Zaměření na estetiku, měkké tkáně a digitální technologie

Již po dvacáté páté uspořádala implantologická společnost LASAK seminář IMPLANTOLOGIE, který se konal 21. dubna 2023 v Praze. Tato konference je určena zejména odborníkům na dentální implantologii a maxilofaciální chirurgii. Velmi kvalitně obsazený program přednášek byl v letošním roce zaměřen především na statickou navigaci a šroubované náhrady nesené implantáty. V následujícím rozhovoru se generální ředitel firmy LASAK Ing. Jakub Strnad, Ph.D., ohlíží za uplynulými 25 lety tohoto semináře a zároveň rekapituluje nejdůležitější okamžiky letošního ročníku.

Nadja Reichert

Implantologie Journal 6/23

Pane Strnade, jakým vývojem prošel seminář IMPLANTOLOGIE za těch 25 let?

Na počátku 90. let u nás v České republice moderní dentální implantologie teprve začínala a začaly se k nám ze zahraničí šířit moderní trendy. My jsme tedy jako jedni z prvních výrobců moderních dentálních implantátů v České republice chtěli vytvořit prostor, v němž by se mohli potkávat zakladatelé a průkopníci moderní dentální implantologie se zájemci o tento obor a předávat jim své poznatky a zkušenosti.

**„Jako místo setkávání odborníků na implantologii považujeme náš seminář IMPLANTOLOGIE dodnes.“**

Zpočátku byla naše konference IMPLANTOLOGIE jedinou v této oblasti. Jak získávala dentální implantologie na popularitě, rostl časem i počet akcí v tomto oboru. Od počátku jsme se snažili zvát i zahraniční řečníky, aby se nejnovější trendy dostaly k nám a odborná diskuse se posunula na mezinárodní úroveň. Jako místo setkávání odborníků na implantologii považujeme náš seminář IMPLANTOLOGIE dodnes. V dřívějších letech byla pozornost zaměřena především na technická témata – povrch implantátu, tvar implantátu, různé augmentační techniky atd. V posledních letech se pozornost obrací více směrem k estetice, měkkým tkáním a digitálním technologiím.

Generální ředitel firmy LASAK Jakub Strnad.



Zde si můžete prohlédnout více fotografií z konference.

### Jak se vám podařilo zajistit, aby témata na vaší konferenci odrážela vývoj v implantologii se zaměřením na praxi?

Klienty společnosti LASAK jsou zubní lékaři i technici jak v České republice, tak i v zahraničí. Existují mezinárodní trendy a vedle toho také lokální rozdíly. Je velmi zajímavé vidět a slyšet, jak se naši klienti z různých koutů světa na našem semináři baví o svých zkušenostech. Většina přednášejících jsou uživatelé našich výrobků. Každý si rád poslechne tipy a triky, jak se ve své

práci zdokonalit nebo se vyhnout některým problémům. Vedle toho zveme také zahraniční specialisty s nejnovějšími vědeckými poznatky či zajímavými odbornými novinkami, zaměřenými na různé techniky. Pro nás je důležité vytvořit zajímavý, atraktivní program s důrazem na praxi. Ne vždy jsou informace, které zaznívají při přednáškách, v souladu s našimi doporučeními. Čím jsou kontroverznější, tím živější jsou následné diskuse.

### Společnost LASAK se v souvislosti s letošními hlavními tématy semináře zaměřila především na systém pro hybridní náhrady PrimeLOC. Co je pro tento systém charakteristické a jak zjednodušuje každodenní práci implantologa?

Podle našeho názoru spočívá největší výhoda v angulovaných attachmentech PrimeLOC pro naše úzké implantáty BioniQ® o průměru 2,9 mm, které umožňují rychlé a finančně dostupné ošetření především starších pacientů s úzkou alveolární kostí. Jako je stárnutí společnosti stále významnějším celospolečenským tématem, je nutné hledat i nové a efektivní cesty zubolékařského ošetření této rostoucí cílové skupiny pacientů seniorského věku. Dříve nabízela firma LASAK pouze přímé attachmenty pro hybridní náhrady a pokud došlo k větším divergencím mezi implantáty, bylo je možné korigovat pouze pomocí procesních insertů s rozšířeným rozpětím. Angulované attachmenty ošetření disparelních implantátů usnadňují a díky nim je také spolehlivější. Jak se ukázalo, paralelita fixačních prvků je faktorem, který má největší vliv na životnost a opotřebení retenčních prvků a komfort pacienta. Za další benefity systému PrimeLOC považujeme také povrchovou úpravu attachmentů, díky které dochází k nižší náchylnosti usazování plaku ve srovnání s titámem, a procesní inserty z vysoce odolného plastu vykazující nižší tendenci absorbovat tekutiny. Kromě produktových výhod vidíme benefit také ve spolupráci s německou firmou MEDEALIS, výrobcem tohoto zboží, kterou považujeme za stabilního a spolehlivého partnera, který dokáže flexibilně reagovat na naše potřeby.

### Jaké výhody má navigovaná implantologie právě v protetice a proč se v tomto roce zaměřujete speciálně na tato dvě témata?

Stále častěji se ozývají požadavky pacientů, aby byla léčba co nejrychlejší a co nejméně bolestivá.



Za vynaložené prostředky chtějí pacienti získat ideální úsměv a bezchybný servis. Výsledek ošetření by měl být samozřejmě dlouhodobě funkční a vysoce estetický. Jako největší výhoda navigované implantologie se ukazuje skutečnost, že kompletní léčbu lze předem pohodlně krok za krokem naplánovat a díky digitálním 3D datům bez

## „Pro nás je důležité vytvořit zajímavý, atraktivní program s důrazem na praxi.“

větších překvapení realizovat. Spolupráce zubního technika se stomatologem je právě díky digitálním datům snazší a rychlejší. Výsledné protetické ošetření lze naplánovat s optimálním nebo téměř optimálním výsledkem. Pozice implantátu by měla být do té míry, do jaké to jde, podřízena náhradě. Z některých stran zaznívá názor, že digitalizace usnadňuje laboratorní práci a že klesl počet zubních náhrad, které je nutné po vyzkoušení v ústech pacienta předělávat. Dalším pozitivem je, že zubní náhradu lze ve virtuálním světě naplánovat tak, aby práce s ní nebyla pro laboratoř zbytečně komplikovaná. Čím více členů zubní náhrada má, tím více chyb se může stát, což může vést k její menší přesnosti. Měla by se zohlednit také možnost pozdější korekce zubní náhrady nebo implantátů. Pokud to situace dovolí a implantát je zaveden do předem naplánované pozice, může pacient odejít z ordinace rovnou s předem naplánovanou a vyrobenou provizorní zubní náhradou. Pacient tedy může odejít již s hmatatelným výsledkem.

Z chirurgického hlediska je největší výhodou, že je možné komfortně ošetřit i pacienty v mezních situacích. Díky digitálním datům vidí zubní lékař situaci v ústech pacienta lépe. Vše se zobrazuje ve 3D a lze to adekvátně naplánovat podle reálného stavu. Je možné se tak pohodlně vyhnout mandibulárnímu kanálu, blízkému kořenu vedlejšího zubu nebo sinus liftu. Používání takových technik, díky kterým se snižuje výskyt možných komplikací, jde ruku v ruce s aktuálním trendem.

### Poslední otázka: Co je pro Vás osobně tím nejdůležitějším na letošním semináři IMPLANTOLOGIE?

V poslední době jsme značně rozšířili naše produktové portfolio. Naše konference je dobrou příležitostí pro osobní představení těchto novinek širokému publiku. Pro nás je však nejdůležitější, že naše klienty můžeme potkat osobně a popovídat si

s nimi. Je pro nás velmi důležité udržovat s nimi dobré osobní vztahy.

Informace o společnosti



Mockrát děkuji za rozhovor, pane Strnade.

**Obr. 1:** Prof. Dr. Jörg Neugebauer představil různé možnosti použití attachmentů PrimeLOC. – **Obr. 2:** Pohled do publika během semináře IMPLANTOLOGIE v Praze. – **Obr. 3:** Spokojení účastníci při kolegiální debatě během koktejlu. – **Obr. 4:** Peter Brunzel prezentoval výhody a vlastnosti angulovaných attachmentů PrimeLOC. – **Obr. 5:** Po přednáškách kladli účastníci přednášejícím dotazy.

