

# UZÁVĚR MEZER V ORTODONCII

PRAHA | 22. ŘÍJNA 2021

DR MORTEN LAURSEN



## TÉMATÁ KURZU

Velkou výzvou v ortodoncii je kontrola pohybů během uzávěru mezer. Zásadní v této fázi léčby je její předvídatelnost a účinnost s ohledem na cíle biologické, funkční a estetické. Plánování a řízení kotvení je důležité pro správné umístění řezáků v rámci obličejové estetiky i v rámci hranic alveolární kosti s ohledem na oblouky horní i dolní čelisti. Díky respektování několika pravidel lze odstranit mnoho úskalí během uzávěru mezer.

Je vhodnější mezery uzavírat s parciálním obloukem nebo je vždy preferován průběžný oblouk? Může všechny klinické případy vyřešit jeden ortodontický systém nebo je výhodnější kombinovat různé techniky?

Kurz bude zaměřen na plánování, biomechanické rozvahy a klinické řízení uzávěru mezer především u případů extrakcí a agenezí.

Klíčová slova: extrakce, ageneze, mezery, kotvení, biomechanika, mini-implantáty

## PŘEDNÁŠEJÍCÍ

### DR. MORTEN GODTFREDSSEN LAURSEN

získal titul DDS v roce 2001 na univerzitě v Aarhus v Dánsku, kde poté v roce 2007 dokončil mezinárodní postgraduální program v ortodoncii. Od roku 2007 pracuje Dr. Laursen na částečný úvazek na ortodoncii na Aarhuské univerzitě, kde se v současné době podílí na výuce pregraduálních a postgraduálních stu-

### TERAPIE AGENEZÍ

Nové a propracované techniky léčby zlepšují výsledky jak v případě ortodontického uzávěru, tak u protetické náhrady chybějícího zubu. Stále zůstává otázkou, zda v místě ageneze prostor otevírat či uzavírat. Jaké kroky vedou k finálnímu rozhodnutí? Navíc uzavírání či otevírání mezer vyžaduje velmi odlišný přístup v plánování, terapii, retenci a komunikaci s ostatními specialisty.

Revolucí v ortodoncii i léčbě agenezí bylo představení skeletálního kotvení. Limity kotvení tak mohou být rozšířeny až na kotvení absolutní s nulovým pohybem kotevních zubů. Ještě mimořádnější jsou posuny celé dentice včetně řezáků vpřed, které umožňují prosazování nového konceptu ultra-minimálního kotvení.

Kurz bude zaměřen na obě možnosti uzávěru či otevírání mezer od diagnostiky a rozhodování, přes klinické řízení a biomechaniku, až k retenci a komunikaci s implantologem a protetikem.

dentů a organizuje mezinárodní krátkodobé kurzy v ortodoncii. Spoluvlastní privátní ortodontickou praxi v Aarhusu v Dánsku. Je členem Angle Society of Europe. Jeho výzkum je zaměřen na dentoalveolární kostní komplex a pohyby zubů. Je bývalým prezidentem Evropské postgraduální studentské ortodontické společnosti (EPSOS).