



SPOTKANIE ZE SPECJALISTĄ

dr Szymon Chojnowski



📍 RZESZÓW | 29 września 2017

TEMATYKA: Leczenie zgryzów głębokich z wykorzystaniem zamków o różnych preskrypcjach i luków intruzyjnych

KURS PRAKTYCZNY. ILOŚĆ MIEJSC OGRANICZONA

CENA: 450 Zł
PUNKTY EDUKACYJNE: 6

📍 KRAKÓW | 07 października 2017

TEMATYKA: Diagnostyka i technika sprowadzania zatrzymanych kłów

CENA: 450 Zł
PUNKTY EDUKACYJNE: 6

📍 SZCZECIN | 09 grudnia 2017

TEMATYKA: Rozbudowa doprzednia i poprzeczna szczęki - możliwości i ograniczenia leczenia hipoplazji szczęki

CENA: 450 Zł
PUNKTY EDUKACYJNE: 6

Dr Szymon Chojnowski

Dr Szymon Chojnowski ukończył studia na Akademii Medycznej we Wrocławiu. Posiada specjalizację z zakresu Stomatologii Ogólnej oraz Ortodencji. Do roku 2001 pracował w Katedrze i Zakładzie Ortodencji AM we Wrocławiu. Jest autorem wielu publikacji i wystąpień na zjazdach ortodontycznych. Od wielu lat prowadzi specjalistyczną praktykę ortodontyczną. Jest członkiem PTO i Europejskiego Towarzystwa Ortodontycznego. Od 2002 roku prowadzi kursy dla lekarzy specjalistów.

American Orthodontics

ul. Św. Wincentego 93/5, 03-291 Warszawa | tel. +48 22 408 63 94, fax: +48 22 408 63 95,
e-mail: kursy@ortho-max.pl | www.ortho-max.pl | numer konta: 65 1910 1048 2116 2606 4015 0001

📍 RZESZÓW | 29 WRZEŚNIA 2017

TEMATYKA: Leczenie zgryzów głębokich z wykorzystaniem zamków o różnych preskrypcjach i luków intruzyjnych

- Definicja, etiologia i klasyfikacja zgryzów głębokich.
- Sposoby leczenia pogłębionego nagryzu u pacjentów dorosłych:
- Dobór zamków i ich odpowiednie pozycjonowanie
- Korekta płaszczyzny zgryzu za pomocą luków z krzywą Spee
- Intruzja siekaczy- luki intruzyjne
 - terapia 2x4
 - luk utility wg Rickettsa
 - luk utility wg Nandy
 - luk Cetlina
 - Pętla do skracania
 - T.R.U.A
- Konsultacje przypadków

📍 KRAKÓW | 07 PAŹDZIERNIKA 2017

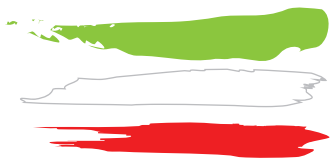
TEMATYKA: Diagnostyka i technika sprowadzania zatrzymanych kłów

- Diagnostyka zębów zatrzymanych
- Metody wymiernej oceny położenia zębów zatrzymanych
- Chirurgiczne techniki odsłaniania zatrzymanych kłów
- Metody sprowadzania zębów zatrzymanych do łuku
- Ćwiczenie w doginaniu pętli sprowadzających zęby zatrzymane
- Konsultacje przypadków

📍 SZCZECIN | 09 GRUDNIA 2017

TEMATYKA: Rozbudowa doprzednia i poprzeczna szczęki - możliwości i ograniczenia leczenia hipoplazji szczęki

- Definicja i etiologia wady
- Zastosowanie maski twarzowej do doprzedniej rozbudowy szczęki
- Aparaty ortodontyczne do poszerzania szczęki
- Wspomagane chirurgicznie metody rozbudowy szczęki /kortykotomia/
- Konsultacje przypadków



iL Tricolore

Zamki z trzema wartościami torqu

tork NISKI

tork ŚREDNI

tork WYSOKI

góra	torque	angulacja	góra	torque	angulacja	góra	torque	angulacja
1	+7	+4	1	+17	+4	1	+22	+5
2	+3	+8	2	+8	+9	2	+14	+8
3	-7	0	3	0	+8	3	+7	+5
4	-7	0	4	-7	0	4	-7	0
5	-7	0	5	-7	0	5	-7	0
dół	torque	angulacja	dół	torque	angulacja	dół	torque	angulacja
1	-6	0	1	-1	0	1	-1	0
2	-6	0	2	-1	0	2	-1	0
3	-6	+3	3	0	+3	3	+7	+5
4	-17	0	4	-12	+2	4	-12	+2
5	-22	0	5	-17	+2	5	-17	+2

W ostatnich latach nastąpił błyskawiczny rozwój techniki leczenia aparatami stałymi, a wybór preskrypcji zamków jest ogromny. Każdy z twórców danej koncepcji leczenia kierował się swoimi założeniami a producenci starali się sprostać ich oczekiwaniom. Tork jako cecha zamka wpisana w jego budowę przez lata osiągał różne wartości, uzasadniane teoriami kolejnych naukowców i tak mamy zamki w preskrypcji Angle'a, Rotha, Andrewa czy MBT.

Mimo standaryzacji systemów wielu klinicystów stara się podchodzić do każdego przypadku indywidualnie, wybierając nie tylko odpowiedni system zamków, ale też zindywidualizowany tork dla zębów. Aby sprostać tym wymaganiom wybraliśmy zamki z różnych preskrypcji tworząc „komplety zamków” z trzema wartościami torqu:

- zamki z torkiem wysokim
- zamki z torkiem średnim
- zamki z torkiem niskim

O wyborze zamków decyduje rodzaj wady zgryzu, przy wyborze odpowiedniej wartości torqu należy skupić się na pozycji siekaczy.

Czynniki, które wpływają na wybór preskrypcji zamków są:

- stopień wychylenia siekaczy - u pacjentów z siekaczami przechylonymi zastosujemy zamki wysokotorkowe, a u pacjentów z zębami wychylonymi niskotorkowe.
- czy przewidywany będzie zabieg chirurgiczny czy planowane jest raczej leczenie kompensacyjne - i tak u pacjenta z III klasą Angle'a w przypadku przygotowania do operacji zastosujemy w szczęce zamki nisko- lub średniotorkowe, a w żuchwie wysokotorkowe, a u pacjenta z III klasą Angle'a leczonego kompensacyjnie zastosujemy odwrotnie - wysokotorkowe w szczęce, a niskotorkowe w żuchwie.
- czy leczenie będzie ekstrakcyjne czy bezekstrakcyjne - i np. u pacjentów leczonych z ekstrakcjami, u których chcemy pozostawić niezmienną pozycję siekaczy po fazie retrakcji zastosujemy zamki wysokotorkowe
- czy istnieją dysproporcje w wielkości zębów pomiędzy łukiem górnym i dolnym, w łuku z „nadmiarem materiału zębowego” /patrz wskaźnik Boltona/ zastosujemy zamki niskotorkowe, a w łuku z „niedomiarem materiału zębowego” zamki wysokotorkowe,

Należy jednak ostrożnie podchodzić do wybierania „kompletów zamków” z określoną preskrypcją, nie analizując wcześniej pozycji poszczególnych zębów. W takich przypadkach powinniśmy indywidualnie dobrać preskrypcję zamków dla poszczególnych zębów, np. w wadzie klasy II/2, gdzie siekacze przyśrodkowe są w retruzji, a boczne w protruzji- ewidentnie potrzebny jest inny-większy tork dla siekaczy przyśrodkowych i mniejszy dla bocznych i wtedy „mieszmamy” komplety tworząc zestaw zamków dla określonego pacjenta.

Wybór zamków z odpowiednią preskrypcją nie tylko skraca ostatnią fazę leczenia, w której uzyskanie odpowiedniego torqu zajmuje istotne miejsce, ale także przyspiesza i ułatwia proces leczenia.

*Dr Szymon Chojnowski
specjalista ortodonta*

Sekwencje łuków dla iL Tricolore

	Pierwsza faza	Druga faza		Trzecia faza
		przypadki ekstrakcyjne	przypadki bezekstrakcyjne	
.022	TANZO Copper NiTi .013	SS .018 lub .020 (cofanie klów)	TMA .017 x .025	SS .017 x .025
	TANZO Copper NiTi .016 x .016	SS .016 x .022 lub .017 x .025 (retrakcji siekaczy)		SS .019 x .025
	TANZO Copper NiTi .020 x .020			