

## **OptraGate**

Pružná pomůcka pro dokonalý přístup do úst

### **Návod k použití**

#### **Popis**

OptraGate je pomůcka pro klinické použití přičemž umožňuje snadný přístup k operačnímu poli. Umožňuje retrakci rtů a tváří během stomatologického ošetření a nabízí zubnímu lékaři zvýšenou viditelnost a přístupnost. Tato pomůcka, která je vysoce flexibilní a elastická ve všech směrech pohybu, vytvoří patřičný komfort pro pacienta a zajistí potřebné otevření pacientových úst.

OptraGate je **bez latexu**. OptraGate se dodává ve dvou velikostech – regulární a malá.

#### **Indikace**

Vhodný pro použití v diagnostice, prevenci i terapeutických dentálních procedurách (hlavně ošetření zachovné stomatologie, preparace kavity, profylaxe, diagnostika, scalling a root planning, bělení zubů, snímání otisků).

#### **Kontraindikace**

Použití OptraGate je kontraindikováno v chirurgii a implantologii.

#### **Popis procedury**

Při nasazování OptraGate se postupuje tak, že menší vnitřní kroužek se umístí do oblasti gingivobukálního faldu, přičemž vnější kroužek zůstane vně úst.

Elastická součást mezi oběma kroužky tímto odtlačí rty pacienta a zajišťuje retrakci díky pnutí kroužků (viz. Obr. 1).

Obr. 1 Umístěný OptraGate. Nezabíhá do pacientovy okluze

Obr. 2 Správné držení vnitřního kroužku palcem a ukazovákem. Kroužek je během procedury lehce stlačován.

Obr. 3 Vnitřní kroužek je vtlačěn mezi zuby a koutek rtů.

Obr. 4 Vnitřní kroužek je umístěn za oba koutky rtů.

Obr. 5 Konečné umístění pod horní a dolní ret.

1. Výběr vhodné velikosti OptraGate. Velikosti (S – malá nebo M – regulární) jsou vyraženy na levém štítku.
2. Doporučuje se před použitím zvlhčit OptraGate vodou, což usnadní vložení.
3. OptraGate může být nejlépe vložen buď v pozici 12 pokud pacient leží hlavou dolů nebo v pozici 8 pokud pacient sedí vzpřímeně (nebo pozice 4 pokud je zubní lékař levoruký).
4. Snadného umístění se štítky směřujícími dolů může ošetřující docílit tím, že uchopí vnitřní kroužek prostrčením prstů vnějším kroužkem. Vnitřní kroužek by se měl držet mezi palcem a ukazovákem a měl by být mírně stlačován (viz Obr. 2).
5. Mírně stlačený vnitřní kroužek je potom zasunut do bukálního koridoru na jedné straně tak, že elastická membrána je v kontaktu s koutkem úst a vnější kroužek zůstává vně úst (viz Obr. 3).
6. Když je OptraGate bezpečně umístěn na jedné straně, zastrčí se stejným způsobem na druhé straně, přičemž je mírně ohne (viz Obr. 4).
7. Následně se vnitřní kroužek zasune pod horní a dolní ret, a tím se zajistí jeho konečná, stabilní pozice (viz Obr. 5).
8. Bezpečně nasazený OptraGate zlepšuje celkovou přehlednost a dosažitelnost pracovního pole. Laterální pohyby mandibuly a různé stupně otevření úst mohou poskytnout další prostor a přístup k ošetřované oblasti. OptraGate je možno ponechat na místě dokonce při kontrole okluze.
9. Při vyjmutí OptraGate se uchopí vnější kroužek, který se lehce stlačí tak,

že vnitřní kroužek vyklouzne z gingivobukálního faldu. Vnitřní kroužek se potom opatrně vyjmě z jednoho koutku úst. Díky své pružině se potom samočinně uvolní.

V individuálních případech má vnitřní kroužek tendenci vyklouznout z úst v oblasti dolního rtu ve chvíli, kdy jsou ústa zcela zavřena. Další vsunutí vnitřního kroužku dále dovnitř vestibula je obvykle dostačující pro řešení tohoto problému. Někdy to vyřeší menší velikost OpraGate.

**Poznámky**

OpraGate se používá jednorázově pro jednoho pacienta.

**Udržujte z dosahu dětí!**

**Jen pro použití ve stomatologii!**

**Datum vypracování informací o použití:**

**05/2004**

**Výrobce :**

Ivoclar Vivadent AG

FL-9494 Schaan Liechtenstein

*Tento materiál byl vyvinut pouze pro užití ve stomatologii. Zpracováván musí být striktně podle návodu použití. Za škody způsobené jiným nebo nesprávným použitím nepřejímá výrobce žádnou zodpovědnost.*

*Tímto je uživatel zodpovědný za otestování materiálu z hlediska jeho vhodnosti při použití materiálu pro jiné účely než je uvedeno v návodu k použití.*

FANG-Dent, s.r.o.  
Pod Kalváriou 1278  
955 01 Topolčany  
tel:038/53214 29  
fax:038/53230 90  
[dental@fang.sk](mailto:dental@fang.sk)