



## FORMULARZ ZGODY

### INIEKCJI TOKSYNY BOTULINOWEJ W LECZENIU BRUKSIZMU

#### I. Informacje o osobach uprawnionych do wyrażenia zgody

Nazwisko i Imię: .....

Data urodzenia: .....Płeć:.....

Adres: .....

PESEL: ..... telefon .....

**Bruksizm** określany jest jako nieświadome, nieprawidłowe, utrwalone czynności narządu żucia (parafunkcje), odbiegające jakościowo i ilościowo od prawidłowych funkcji (zaburzeniu motorycznym w obrębie jamy ustnej, charakteryzującym się zgrzytaniem i zaciskaniem zębów, występującymi w czasie snu (SB) jak również w okresie aktywności (AB). Skutkuje to pojawieniem się stać patologicznych, recesji, pęknięć szkliwa i pojawieniem się ubytków abfrakcyjnych, a także zmiany w obrębie śluzówki policzków. W powstaniu tej parafunkcji istotną rolę odgrywają następujące typy osobowości: lękowa lub bardzo ambitna, żadna sukcesu, choroby przewlekłe zespół Parkinsona, dyskinezy, dystonie), czynniki organiczne, takie jak przebyte urazy głowy, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, krwotoki do mózdzku, tężec, padaczka, zespoły ołepienne. Zaburzenie to może być też skutkiem ubocznym farmakoterapii np. lekami przeciwparkinsonowymi lub neuroleptykami.

**Opis działania:** toksyna botulinowa typu A (BTX-A) jest silną trucizną biologiczną (egzotoksyną) wytwarzaną przez laseczki *Clostridium botulinum*. Łączy się trwale z płytką nerwowo-mięśniową, poraża przewodnictwo nerwowo-mięśniowe poprzez fragmentację białka SNAP-25 (*synaptosomal protein*) niezbędnego w procesie uwalniania acetylocholin z zakończeń presynaptycznych. Początek działania widoczny jest po 2–3 dniach, maks. działanie występuje po ok. 2–6 tyg. Utrzymuje się przez 2–4 (6) mies. Leczniczco stosuje się bardzo małe dawki, a działanie toksyny botulinowej ogranicza się do okolicy podania.

**Interakcje:** działanie toksyny botulinowej mogą nasilać antybiotyki aminoglikozydowe oraz inne leki wpływające na przepuszczalność nerwowo-mięśniową; takie leki należy stosować ostrożnie u osób leczonych toksyną botulinową typu A.

**Działania niepożądane** wynikające z podania toksyny botulinowej do mięśnia żwacza reakcje miejscowe.  
Reakcje alergiczne, anafilaktyczne w tym wstrząs

**Przeciwwskazaniami** do zastosowania toksyny botulinowej są:

- ciąża, laktacja;
- zaburzenia w połączeniach nerwowo-mięśniowych (np. miastenia gravis, miopatie);
- zespół Lamberta-Eatona;
- przyjmowanie: antybiotyków (penicylina, kanamycyna, gentamycyna, streptomycyna);
- przyjmowanie leków działających na układ cholinergiczny (przeciwmalarycznych, chloramina, tauryna, pilokarpina, neostygmina, donepezil, rywastygmina
- przyjmowanie leków immunosupresyjnych (np. cyklosporyny);
- infekcja skóry w miejscu planowanego podania.
- uczulenie na białko jaja kurzego

#### **Przebieg zabiegu**

Przed zabiegiem okolice iniekcji należy dokładnie pozbawić owłosienia

Po oznaczeniu za pomocą ultrasonografii ślinianki przyusznej i jej ujścia; żyły żuchwowej oraz żyła twarzowej wyznacza się typowe trzy punkty, na obszar skóry zostaje nałożony żel znieczulający, po dokładnym odkażeniu skóry dokonuje się w sposób sterylny iniekcji toksyny botulinowej w wyżej wymieniony punkty mięśnia żwacza po stronie prawej i lewej.

#### **Powikłania po zabiegu**

Delikatne ślady po nakłuciu, bardzo rzadko zdarzają się drobne zasinienia w miejscu wkłucia, utrzymujące się kilka dni. Sporadycznie reakcje alergiczne, zmywalne zaznaczenia struktur anatomicznych (tętnic i żył).

**Po zabiegu nie należy**  
masować mięśni żwaczy

Po przeczytaniu dokumentu oświadczam, że zrozumiałem treść w nim zawartą i nie mam pytań odnośnie zabiegu iniekcji toksyny botulinowej do mięśni żwaczy i **wyrażam zgodę** na zabieg iniekcji toksyny botulinowej do obu mięśni żwaczy

v

.....  
data i podpis pacjenta

**Oświadczenie:**

Oświadczam, że nie jestem w ciąży i w okresie od podania do 6 miesięcy nie będę karmić dziecka piersią

v

.....  
data i podpis pacjentki

Administratorem danych osobowych jest wyłącznie firma Kardio-Dental

v

.....  
data i podpis pacjenta

KARDIO-DENTAL