

# **Zadowolenie pacjentów z zabiegów z użyciem laserów**

## **Wstęp.....3**

### **1. Cele i założenia pracy.....5**

### **2. Laser jako narzędzie wielozadaniowe w kosmetologii.**

#### **2.1. Ogólna charakterystyka laserów.....6**

#### **2.2. Lasery diodowe.....9**

#### **2.3. Lasery emitujące światło pulsacyjne.....11**

#### **2.4. Lasery frakcyjne CO<sub>2</sub>.....12**

### **3. Wybrane defekty estetyczne zwalczane laseroterapia.**

#### **3.1. Defekty związane z unaczynieniem skóry.....15**

#### **3.2. Nadmierne owłosienie.....18**

#### **3.3. Trądzik pospolity.....19**

#### **3.4. Rozstępy i otyłość.....20**

#### **3.5. Objawy starzenia się skóry.....21**

### **4. Przebieg i bezpieczeństwo laseroterapii w praktyce klinicznej.....26**

### **5. Badanie własne**

#### **5.1. Cel i przedmiot badań.....28**

#### **5.2. Problemy i hipotezy badawcze.....28**

#### **5.3. Metody, techniki i narzędzia badawcze.....29**

#### **5.4. Wyniki.....32**

##### **5.4.1. Wyniki zabiegów laserem diodowym.....32**

##### **5.4.2. Efekty zabiegów laserem pulsacyjnym VPL.....35**

5.4.3. Efekty zabiegów laserem frakcyjnym CO<sub>2</sub>.....39

5.4.4. Stopień zadowolenia klientów.....40

## **6. Omówienie wyników – dyskusja.....44**

Podsumowanie i wnioski.....46

Spis rycin i tabel.....48

Pismienictwo.....50