

Cezary Krawczyk

**ETYCZNE ASPEKTY IMPLANTOLOGII
STOMATOLOGICZNEJ**

**POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII MEDYCZNEJ
ZABRZE 2012**

Opiniodawcy:

Prof. zw. dr hab. Andrzej Kiepas

Prof. zw. dr hab. n. med. Bronisław Kłaptocz

Kolegium redakcyjne:

dr hab. n. med. Jacek Kasperski

dr inż. Grzegorz Chladek

dr hab. n. med. Marta Tanasiewicz

dr hab. n. med. Jerzy Sokołowski, prof. ŁUM

Projekt okładki:

dr inż. Grzegorz Chladek

Redakcja techniczna:

dr inż. Grzegorz Chladek

Redakcja techniczna prowadząca:

mgr inż. Damian Nakonieczny

ISBN 978-83-930666-5-0

© Copyright by

Cezary Krawczyk

Zabrze 2012

Współwydawca i Druk

J&L Leszek Żochowski

44-100 Gliwice

ul. Lipowa 65

tel. 32 279 22 03

ISBN 978-83-933872-3-6

Nakład: 200 egz.

Utwór w całości ani we fragmentach nie może być powielany ani rozpowszechniany za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych, w tym również nie może być umieszczony ani rozpowszechniany w postaci cyfrowej zarówno w Internecie, jak i w sieciach lokalnych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI.....	5
PRZEDMOWA.....	7
1. CYWILIZACJA TECHNICZNA A ETYCZNE ASPEKTY	
IMPLANTOLOGII.....	9
2. WSZCZEPY STOMATOLOGICZNE.....	31
2.1. Implantologia współczesna.....	33
2.2. Podział wszczepów.....	36
2.3. Systemy implantologiczne.....	44
2.4. Materiały stosowane do wykonywania wszczepów	54
2.5. Wszczepy jako filary protetyczne.....	75
2.6. Metody osadzania wszczepów w kość	97
2.7. Metoda symulacji zachowania implantów w organizmie człowieka	107
2.8. Wskazania do leczenia implantologicznego i kryteria kwalifikacji.....	110
2.9. Złącza stosowane w implantoprotezach i koncepcja osiadającej konstrukcji overdenture	115
2.10. Analiza kontaktu tkanka kostna – implant.....	136
3. ZAMIAST POSŁOWIA	140
BIBLIOGRAFIA I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	141