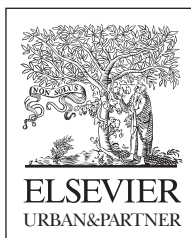


POURAZOWE USZKODZENIA ZĘBÓW

PODRĘCZNIK

*J.O. Andreasen, F.M. Andreasen,
L.K. Bakland, M.T. Flores*

Wydanie I polskie pod redakcją Urszuli Kaczmarek



Wydawnictwo Medyczne
Urban & Partner
Wrocław

Spis treści

Epidemiologia pourazowych uszkodzeń zębów	10
Rodzaje i skutki urazów	12
Klasyfikacja pourazowych uszkodzeń zębów	18
Badanie i diagnoza	20
Diagnoza powikłań gojenia miazgi	24
Rozpoznawanie powikłań gojenia tkanek przyzębia	26
Priorytety leczenia pourazowych uszkodzeń zębów	28
Złamanie korony bez obnażenia miazgi	30
Złamanie korony z obnażeniem miazgi	32
Złamanie koronowo-korzeniowe	34
Złamanie korzenia	36
Złamanie wyrostka zębodołowego	38
Wstrząs	40
Nadwichnięcie	42
Wysunięcie zęba z zębodołu	44
Zwichnięcie boczne	46
Wtłoczenie zęba w głąb tkanek (intruzja)	48
Zwichnięcia całkowite	50
Uszkodzenia zębów mlecznych	54
Unieruchamianie	58
Endodontyczne implikacje urazów zębów	60
Utrzymanie zębów stałych w jamie ustnej	
po różnych uszkodzeniach pourazowych	64
Informacja dla pacjenta na temat urazu zęba	66
Informacja dla opinii publicznej	
na temat pourazowych uszkodzeń zębów	68
Zapobieganie pourazowym uszkodzeniom zębów	70
Załączniki	74
Bibliografia	78
Skorowidz	85

Skorowidz

- amputacja częściowa zęba 33
 - miazgi 61
- anachoreza 13
- ankyloza 15, 27
- antybiotyki, zastosowanie w leczeniu urazów 17
- badanie kliniczne 21–23
 - kontrolne 23
 - opukowe 21
 - podmiotowe 20
 - radiologiczne 23
 - ruchomości 21
 - żywotności miazgi 21
- ciało obce w wardze 23
- destrukcja kości przejściowa 15
- drut ortodontyczny 59
- ekstruzja 12, 19, 44–45
 - leczenie 28
- gojenie 12–13
 - miazgi 13, 24
 - ozębnej 13
 - zmiażdżenia 13
 - zwichnięć 13
- informacje dla pacjenta 66–67
- intruzja 2, 19, 48–49
 - leczenie 29
- kościocrost 15
- leczenie ekstruzji 28, 44–45
 - intruzji 29
 - nadwichnięcia 43
 - nekrozy miazgi w zębach niedojrzałych 62–63
 - odroczone 29
 - opóźnione 29
 - pourazowych uszkodzeń zębów 28–29
 - urazów zębów mlecznych 55
 - wstrząsu 29, 41
 - wtłoczenia zęba w głąb tkanek 29
 - złamania koronowo-korzeniowego 34–35
 - – korony bez obnażenia miazgi 31
 - – z obnażeniem miazgi 33
 - – korzenia 36, 63
 - – wyrostka zębodołowego 38–39
 - – zwichnięcia bocznego 28, 47
 - – całkowitego 51
- materiał szynujący 59
- mineralny agregat trójtlenkowy 61
- moduł gojenia rany 13
- MTA 61
- nadłamanie szkliwa 18, 30
- nadwichnięcie 19, 42–43
- nekroza miazgi 24
 - przy niezakończonym rozwoju korzenia 60
 - przy zakończonym rozwoju korzenia 61
- obliteracja kanału 25
 - miazgi kanałowej 25
- obumarcie miazgi 24
- ochraniacze szczęk 70–72
- odnowa przyczepu dziąsłowego 35
- odstąpienie chirurgiczne złamania poddziąsłowego 35
- otarcie dziąsła 19
- penetrujące uszkodzenie wargi, diagnostyka 23
- poszarpanie dziąsła 19
- pourazowe uszkodzenia zębów, klasyfikacja 18
 - – – leczenie 28–29
 - – – zapobieganie 70
- powikłania gojenia miazgi 24
 - – tkanek przyzębia 26
- przebarwienie korony 24
- przemieszczenie obwodowe 19
- przykrycie miazgi bezpośrednie 33, 61
- pulpotomia 61
- reerupcja 49
 - ortodontyczna 16
- replantacja 50–51
 - natychmiastowa 51
 - opóźniona 51
- repozycja 46–47, 58
 - chirurgiczna intruzji 49
 - rezultaty 16
- resorpcja korzenia 13
 - – infekcyjna 14, 26
 - – zamienna 60
 - – zapalna 60
 - – nieinfekcyjna 14
 - powierzchniowa 14, 26
 - uszkodzonej ściany zębodołu 27
 - wymienna 15, 27
 - zamienna 15, 27
 - zapalna 14, 26
 - zastępcza 15
 - związana z naprawą 26
 - związana z zakażeniem 26
- rewaskularyzacja 13, 24
- rodzaje urazów zębów 12–17
- rozchwianie 19
- rozdzielenie 12
- skutki urazów zębów 12–17
- stłuczenie dziąsła 19
- stopnie ruchomości 21
- szynowanie niesztynne 17
 - półsztywne 17
- ton opukowy metaliczny 21
 - – wysoki 21, 27, 46
- unieruchamianie 58–59
 - półsztywne 58
 - rezultaty 16
- urazy zębów
 - – częstość występowania 10
 - – – w uzębieniu mlecznym 11
 - – – – stałym 11
 - – etiologia 11
 - – rodzaje 12–17
 - – skutki 12–17
- usunięcie zęba 35
- uszkodzenia błony śluzowej 19
 - dziąsła 19
 - tkanek przyzębia 19
 - zębów mlecznych 54–57
 - – związane z uprawianiem sportu 70–73
 - utrzymanie zębów w jamie ustnej po urazie, rokowanie 64–65
- włókna Kevlar 59
 - Ribbond 59
 - szklane 59
- wodorotlenek wapnia 61
- wrażliwość na opukiwanie 21, 24
- wstrząs 19, 40–41
- wtłoczenie zęba w głąb tkanek 19, 48–49
- wybicie zęba 19, 28, 50–53
- wysunięcie zęba chirurgiczne 35
 - – ortodontyczne 35
 - – z zębodołu 19, 44–45
- wytrawianie szkliwa 58
- wywiad 20
- zapobieganie pourazowym uszkodzeniom zębów 70
- zdjęcie radiologiczne zęba przywierzchołkowe 23
 - – – zgryzowe skośne 23
- zęby mleczne uszkodzenia 54–57
 - – – z uszkodzeniem zawiązka zęba stałego 54
 - – – bez uszkodzenia zawiązka zęba stałego 54
- zgrzyz otwarty 15
- złamanie koronowo-korzeniowe 18, 34–35
 - korony bez obnażenia miazgi 30–31
 - – niepowikłane 18
 - – powikłane 18, 32
 - – z obnażeniem miazgi 32–33
 - korzenia 36–37
 - – gojenie 37
 - – leczenie 28, 36, 63
 - szkliwa 18, 30
 - szkliwno-zębinowe 18, 30
 - ściany zębodołu wyrostka zębodołowego żuchwy lub szczęki 18
 - wyrostka zębodołowego 18, 28, 38–39
- zmiany przywierzchołkowe przejściowe 25
- zmiażdżenie 12
- zwichnięcie zęba boczne 19, 46–47
 - – całkowite 19, 50–53
 - – – leczenie 28