

30 tydzień życia płodowego^o

34 tydzień życia płodowego^o

38 tydzień życia płodowego^o

narodziny⁺

1.5 miesiąca[•]

4.5 miesiąca[•]

7.5 miesiąca[•]

10.5 miesiąca[•]

1.5 roku

2.5 roku

13.5 roku

12.5 roku

11.5 roku

10.5 roku

9.5 roku

8.5 roku

7.5 roku

6.5 roku

5.5 roku

4.5 roku

3.5 roku

16 – 23 lat
Ząb trzonowy trzeci

16.5 roku

17.5 roku

18.5 roku

19.5 roku

20.5 roku

21.5 roku

22.5 roku

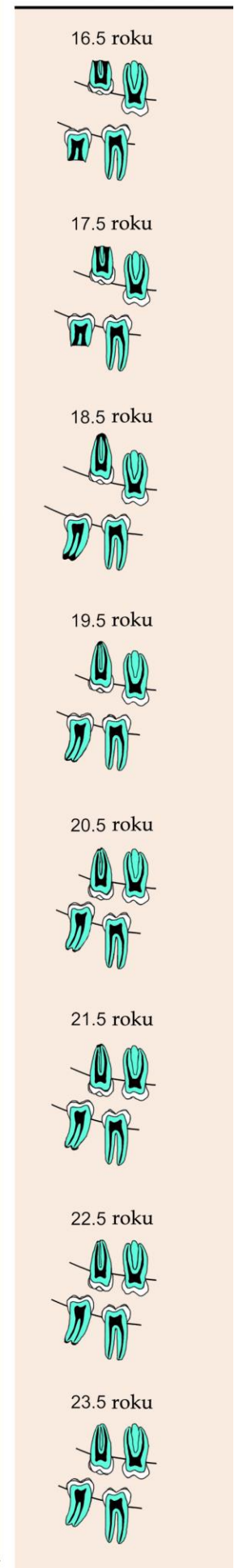
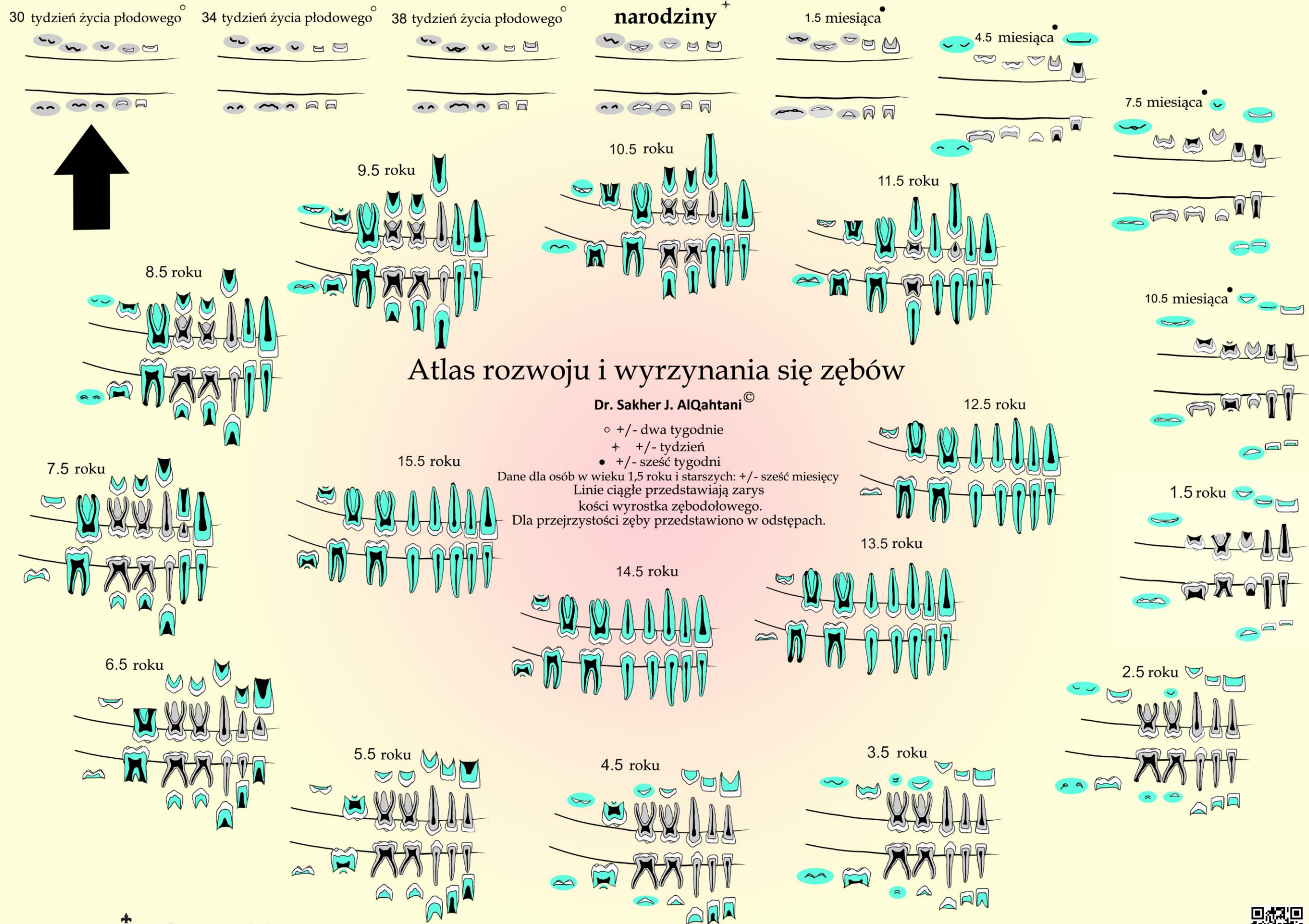
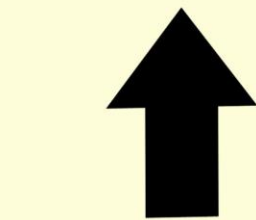
23.5 roku

Atlas rozwoju i wyrzynania się zębów

Dr. Sakher J. AlQahtani[©]

- o +/- dwa tygodnie
- + +/- tydzień
- +/- sześć tygodni

Dane dla osób w wieku 1,5 roku i starszych: +/- sześć miesięcy
Linie ciągłe przedstawiają zarys kości wyrostka zębodołowego.
Dla przejrzystości zęby przedstawiono w odstęпах.



Opis stadiów Moorreesa (1963) stosowanych do określenia etapów rozwoju zębów jednokorzeniowych

	Ci: Początek kształtowania się guzków		Ri: Początek formowania się korzenia z rozbieżnymi ścianami
	Cco: Złanie się guzków		R ¼: Długość korzenia wynosi mniej niż długość korony
	Coc: Zarys guzków zakończony		R ½: Długość korzenia równa długości korony
	Cr ½: Korona zęba uformowana w ½, z kształtowaniem się zębiny		R ¾: Długość korzenia wynosi więcej niż długość korony (uformowane ¾ długości korzenia), z rozbieżnymi ścianami
	Cr ¾: Korona zęba uformowana w ¾		Rc: Całkowita długość korzenia, z równoległymi ścianami
	Crc: Całkowicie uformowana korona zęba, z widocznym sklepieniem komory miazgi		A ½: Otwór wierzchołkowy zamknięty (ściany przy wierzchołku korzenia zbieżne) z poszerzonymi więzadłami przyzębia
			Ac: Zamknięty otwór wierzchołkowy, z prawidłową szerokością więzadeł przyzębia

Opis stadiów Moorreesa (1963) stosowanych do określenia etapów rozwoju zębów wielokorzeniowych

	Ci: Początek kształtowania się guzków		
	Cco: Złanie się guzków		R ¼: Długość korzenia wynosi mniej niż długość korony, z widocznym obszarem bifurkacji
	Coc: Zarys guzków zakończony		R ½: Długość korzenia równa długości korony
	Cr ½: Korona zęba uformowana w ½, z kształtowaniem się zębiny		R ¾: Długość korzenia wynosi więcej niż długość korony (uformowane ¾ długości korzenia), z rozbieżnymi ścianami
	Cr ¾: Korona zęba uformowana w ¾		Rc: Całkowita długość korzenia, z równoległymi ścianami
	Crc: Ukształtowana korona zęba z widocznym sklepieniem komory miazgi		A ½: Otwór wierzchołkowy zamknięty (ściany przy wierzchołku korzenia zbieżne) z poszerzonymi więzadłami przyzębia
	Ri: Początek formowania się korzenia z rozbieżnymi ścianami		Ac: Zamknięty otwór wierzchołkowy, z prawidłową szerokością więzadeł przyzębia

Opis stadiów Moorreesa (1963) stosowanych do określenia etapów resorpcji korzeni zębów jedno- lub wielokorzeniowych

	Ac: Zamknięty otwór wierzchołkowy, z prawidłową szerokością więzadeł przyzębia	
	Res 1/4: Resorpcja ¼ wierzchołkowej części korzenia	
	Res ½: Resorpcja połowy długości korzenia	
	Res ¾: Resorpcja ¾ długości korzenia	

Opis zmodyfikowanych stadiów Bengstona stosowanych do określenia zębodołowego wyrzynania się zębów

	Pozycja 1: Gdy zgryzowa lub sieczna powierzchnia jest całkowicie otoczona kością	
	Pozycja 2: Gdy zgryzowa lub sieczna powierzchnia przekracza grzbiet wyrostka zębodołowego	
	Pozycja 3: Gdy zgryzowa lub sieczna powierzchnia znajduje się w połowie odległości pomiędzy grzbietem wyrostka zębodołowego a płaszczyzną zgryzową	
	Pozycja 4: Gdy zgryzowa lub sieczna powierzchnia jest w płaszczyźnie zgryzu	

