

AUTOR, TYTUŁ, ROK	LICZEBNOŚĆ, WIEK, PŁEĆ	ROZPOZNIANIE	PROPONOWANE LECZENIE	EFEKT (ZGRYZ, TKANKI MIĘKKIE)
Alam M.K., Nowrin S.A. et al.: <i>Treatment of Angle class I malocclusion with severe crowding by extraction of four premolars: A case report.</i> 2018.	1, 19-letnia kobieta	I klasa szkieletowa, I klasa Angle'a, ciężkie stłoczenia, protruzja dwuszczkowa, przesunięta linia pośrodkowa, zgryz prosty	leczenie stałym aparatem ortodontycznym po ekstrakcji 4 pierwszych przedtrzonowców	skorygowano stłoczenia, prawidłowy <i>overbite</i> i <i>overjet</i> , skorygowana linia pośrodkowa oraz nachylenia kłów, poprawiony profil tkanek miękkich twarzy pacjentki
Martins de Araújo T., Duarte Caldas L.: <i>Tooth extractions in Orthodontics: first or second premolars?</i> 2019.	1, 14-letnia kobieta	I klasa szkieletowa wg kąta ANB, I klasa Angle'a, duże stłoczenia	leczenie stałym aparatem ortodontycznym po ekstrakcji 4 pierwszych przedtrzonowców	prawidłowa okluzja, prawidłowe relacje trzonowców i kłów, nagryz poziomy i pionowy, zachowana linia pośrodkowa; harmonijny układ twarzy, poprawa profilu
Sitasari P.I., Narmada I.B.: <i>Management of Angle Class I Malocclusion with Severe Crowding and Bimaxillary Protrusion by Extraction of Four Premolars: A Case Report.</i> 2019.	1, 20-letnia kobieta	I klasa szkieletowa, I klasa trzonowcowa i kłowa, ciężkie stłoczenia w przednim odcinku, <i>overbite</i> 4 mm, zgryz krzyżowy przedni	leczenie stałym aparatem ortodontycznym po ekstrakcji 4 pierwszych przedtrzonowców	skorygowano stłoczenia, prawidłowy <i>overbite</i> , wyeliminowano zgryz krzyżowy przedni, poprawa profilu tkanek miękkich
Gaffuri F., Cossellu G., Lanteri V., Brotto E., Farronato M.: <i>Comparative Effectiveness of Invisalign and Fixed Appliances in First-Premolar Extraction Cases.</i> 2020.	24 (11 mężczyzn, 13 kobiet)	I klasa szkieletowa, poważne stłoczenia i rozbieżność długości łuków zębowych, <i>overjet</i>	pełnolukowe nakładki Invisalign G6 z power arms (12 przypadków)/stały aparat ortodontyczny z wyciągami po ekstrakcji 4 pierwszych przedtrzonowców (12 przypadków)	korekta wady zgryzu, wyprostowanie i retrakcja zębów przednich, redukcja <i>overjetu</i> , akceptowalny profil tkanek miękkich. Wyniki porównywalne w obu badanych grupach.
Lin L.Y., Chang C.H. et al.: <i>Bimaxillary protrusion and gummy smile treated with clear aligners: Closing premolar extraction spaces with bone screw anchorage.</i> 2020.	1, 18-letnia kobieta	I klasa szkieletowa, I klasa trzonowcowa, II klasa kłowa, protruzja dwuszczkowa; 5 mm <i>overjet</i> , 2 mm <i>overbite</i> , małe stłoczenie w szczęce, przesunięcie linii pośrodkowej w obu łukach, uśmiech dziąsłowy	terapia Invisalign z zakotwiczeniem OBS po ekstrakcji 4 pierwszych przedtrzonowców	zamknięcie szpar poekstrakcyjnych z odpowiednimi stosunkami korzeni, odpowiedni <i>overbite</i> i <i>overjet</i> , wyrównanie linii pośrodkowej; poprawa estetyki twarzy
Jawale B., Lishoy R. et al.: <i>Correction of bimaxillary dentoalveolar protrusion in a growing male with class I malocclusion by extraction of premolars and profile improvement using conventional fixed orthodontic treatment – A case report on orthodontic camouflage.</i> 2020.	1, 15-letni mężczyzna	I klasa szkieletowa, protruzja dwuszczkowa, poziomy wzorec wzrostu, średni <i>overjet</i> i <i>overbite</i> , stłoczenie w górnym łuku, wychylone górne i dolne siekacze, podbródek cofnięty, wypukły profil twarzy	leczenie stałym aparatem ortodontycznym po ekstrakcji 4 pierwszych przedtrzonowców	skorygowany <i>overjet</i> i <i>overbite</i> z idealną okluzją, skorygowano wychylone siekacze, poprawa profilu twarzy
Algahtani N.D., Alqasir A. et al.: <i>Dental and Soft Tissue Changes Following Extraction of Second Premolars in Females with Bimaxillary Protrusion: A Retrospective Study.</i> 2021.	30, wiek: 18-30, kobiety	I klasa trzonowcowa, protruzja dwuszczkowa, stłoczenie łagodne do umiarkowanego	leczenie stałym aparatem ortodontycznym po ekstrakcji 4 drugich przedtrzonowców	poprawa warunków zgryzowych: znaczne przechylenie zębów siecznych dolnych, nieznaczne wydłużenie górnej wargi, powiększenie kąta nosowo-wargowego
Mhetre R., Rodrigues L. et al.: <i>Temporary Anchorage Devices (TADs) for Management of Class I Malocclusion – A Case Report.</i> 2021.	1, 28-letnia kobieta	I klasa trzonowcowa, przesunięta linia pośrodkowa, stłoczenia w przednim odcinku, zwiększony <i>overbite</i> i <i>overjet</i> , wychylenie do przodu zębów przednich szczęki i żuchwy	leczenie stałym aparatem ortodontycznym po ekstrakcji 4 pierwszych przedtrzonowców z zastosowaniem miniimplantów pomiędzy korzeniami zębów 15, 16 i 25, 26	skorygowane stłoczenia, retrakcja przednich zębów i wyrównanie linii pośrodkowej w obu łukach; poprawa profilu tkanek miękkich
Jawale B., Rodrigues L. et al.: <i>Orthodontic Management of Class I Malocclusion and Severe Crowding in a Hypodivergent Patient with an Anaesthetic Smile Arc – A Case Report.</i> 2021.	1, 16-letnia kobieta	I klasa szkieletowa, trzonowcowa i kłowa; stłoczenia w obu łukach zębowych, przesunięcie linii pośrodkowej dolnego łuku	leczenie stałym aparatem ortodontycznym z łukiem podniebiennym po ekstrakcji 4 pierwszych przedtrzonowców	skorygowane stłoczenia, wyrównana linia pośrodkowa dolnego i górnego łuku, poprawa profilu tkanek miękkich