

What's new

Inhalt

- 422 What's new
- 423 Personalia
- 423 Tagungen

Effekt des Timings einer kieferorthopädischen Behandlung auf das Ergebnis einer regenerativen parodontalchirurgischen Therapie bei Stadium-IV-Parodontitis: eine multizentrische randomisierte Studie

Originalpublikation

Jepsen K, Tietmann C, Kutschera E, Wüllenweber P, Jäger A, Cardaropoli D, Gaveglio L, Sanz Sanchez I, Martin C, Fimmers R, Jepsen S (2021) The effect of timing of orthodontic therapy on the outcomes of regenerative periodontal surgery in patients with stage IV periodontitis: a multicenter randomized trial. *J Clin Periodontol*, 1-11. <https://doi.org/10.1111/jcpe.13528>

Ziel: Ein Vergleich der Ergebnisse einer früh (4 Wochen postchirurgisch) und einer spät (6 Monate postchirurgisch) eingeleiteten kieferorthopädischen Behandlung nach regenerativer parodontalchirurgischer Therapie intraossärer Defekte.

Material und Methode: In einer multizentrischen randomisierten klinischen Studie wurden 43 Patienten mit Stadium-IV-Parodontitis in parallele Gruppen randomisiert, um entweder eine frühe ($n=23$) oder späte ($n=20$) kieferorthopädische Behandlung nach regenerativer parodontalchirurgischer Therapie intraossärer Defekte zu erhalten. Primäre Zielgröße war die Veränderung des klini-

schen Attachmentlevels 12 Monate nach chirurgischer Behandlung in einem Zieldefekt. Sekundäre Endpunkte waren die Veränderungen der Sondierungstiefen, Blutungen auf Sondierung und die Häufigkeit geschlossener parodontaler Taschen.

Ergebnisse: Es konnten keine statistisch signifikanten Gruppenunterschiede für den Attachmentgewinn bei früher (5,4 mm [$\pm 2,1$ mm]) gegenüber später (4,5 mm [$\pm 1,7$ mm]) kieferorthopädischer Behandlung gefunden werden. Taschentiefen reduzierten sich in der frühen Gruppe um 4,2 ($\pm 1,9$ mm) und 3,9 ($\pm 1,5$) mm in der späten Gruppe ($p > 0,05$). Geschlossene parodontale Taschen (PPD ≤ 4 mm) resultierten in 91 % der Defekte der frühen gegenüber 85 % der späten Gruppe.

Schlussfolgerung: In der interdisziplinären Behandlung von Stadium-IV-Parodontitis kann eine kieferorthopädische Behandlung bereits 4 Wochen nach regenerativer Chirurgie begonnen werden und zu günstigen Ergebnissen mit reduzierter Gesamtbehandlungsdauer führen.

Korrespondenzadresse

PD Dr. Christoph Reichert
 Poliklinik für Kieferorthopädie
 Universitätsklinik Bonn
 Welschnonnenstr. 17,
 53111 Bonn, Deutschland
christoph.reichert@ukb.uni-bonn.de

Personalia

Die Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie e.V. gratuliert recht herzlich **Prof. Dr. Elke Hensel** zum 84. Geburtstag am 06. Oktober 2021 sowie **Prof.**

DDS MSD Sheldon W. Rosenstein zum 94. Geburtstag am 16. Oktober 2021. Außerdem beglückwünschen wir **Dr. Oskar Paur** zum 85. Geburtstag am 17. Oktober

2021 und **Prof. Dr. Joachim Traenkmann** zum 85. Geburtstag am 23. Oktober 2021.

Tagungen

Bitte beachten Sie, dass weiterhin alle unten aufgeführten Angaben in Zeiten der COVID-19-Krise ungewiss sind. Die Entscheidung über das Stattfinden bzw. die Absage der jeweiligen Veranstaltung oder Tagung wird sich tagesaktuell den örtlichen Umständen entsprechend ändern können. Wir bitten unsere Leser daher um eigenständiges Informieren auf den jeweiligen Internetseiten kurz vor geplantem Beginn.

Vielen Dank für Ihr Verständnis!

2021		
05.11.–06.11.2021 Frankfurt am Main, Germany	Deutscher Zahnärztetag 2021	www.dtzt.de
11.11.–13.11.2021 Florence, Italy	52nd International Congress of the Italian Society of Orthodontics	www.sido.it
18.11.–20.11.2021 Bad Homburg, Germany	54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie	www.dgfdt.de
04.12.–05.12.2021 Kaohsiung Lin, Taiwan	34th Annual Meeting of the Taiwan Association of Orthodontists	www.tao.org.tw/en
2022		
05.03.–12.03.2022 Kitzbühel, Austria	50. Kieferorthopädische Fortbildungstagung der Österreichischen Gesellschaft für Kieferorthopädie	www.oegkfo.at
18.03.–19.03.2022 Genova, Italy	International Spring Meeting of the Italian Society of Orthodontics	www.sido.it
20.05.–21.05.2022 Dresden, Germany	69. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien	www.dgpro.de
21.05.–24.05.2022 Miami Beach, Florida, USA	Annual Session of the American Association of Orthodontists	www.aaoinfo.org
31.05.–05.06.2022 Limassol, Cyprus	97th Congress of the European Orthodontic Society	www.eoseurope.org
01.06.–04.06.2022 Madrid, Spain	68th Annual Congress of the Spanish Society of Orthodontics	www.sedo.es
17.06.–18.06.2022 Düsseldorf, Germany	11th Benefit-System User Meeting	www.benefit-user-meeting.de
15.09.–17.09.2022 Saskatoon, Canada	Annual Session of the Canadian Association of Orthodontists	www.cao-aco.org
20.09.–23.09.2022 Amman, Jordan	12th Orthodontic Congress of the Jordanian Orthodontic Society	www.jos.org.jo
21.09.–24.09.2022 Berlin, Germany	94. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie	www.dkfo.de
13.10.–15.10.2022 Florence, Italy	53rd International Congress of the Italian Society of Orthodontics	www.sido.it

Mitteilungen der DGKFO

27.10.–30.10.2022 Seoul, Korea (Republic of)	Asian Pacific Orthodontic Society – 13th Congress and 55th Annual Meeting of the Korean Association of Orthodontists	www.asianpacificortho.org
11.11.–12.11.2022 Frankfurt am Main, Germany	Deutscher Zahnärztetag 2022	www.dgzmk.de
18.11.–19.11.2022 Bad Homburg, Germany	55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie	www.dgfdt.de