

Scientific release from the EFP
February 2017

Editor: Phoebe Madianos
Chairman, EFP Scientific Affairs Committee
Deputy editor: Lior Shapira
Deputy chairman, EFP Scientific Affairs Committee

Rapporteurs:
Laetitia Harmouche, with Henri Tenenbaum and Olivier Huck.

Link to original JCP article:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcpe.12534/full>
Access through EFP members page login:
<http://www.efp.org/members/jcp.php>

Affiliation:
Prepared by a resident from the Postgraduate Programme of Periodontology at the Department of Periodontology, Dental Faculty, University of Strasbourg, Strasbourg, France.

Clinical research activity in periodontal medicine: a systematic mapping of trial registers



המחקר:

Paul Monsarrat, Alessandra Blaizot, Philippe Kémoun, Philippe Ravaud, Cathy Nabet, Michel Sixou, Jean-Noel Vergnes.
J Clin Periodontol 2016; 43(5): 390-400.

Summarised from original article with kind permission from Wiley Online Library
Copyright © 1999-2014 John Wiley & Sons, Inc. All Rights Reserved

הריון. בדקו גם קשרים עם מצבים ססתמיים אחרים אך ההוכחות לקשר היו חלשות. לאור זאת, מתקיימים מספר מחקרים קליניים להעריך את מידת הקשר והשפעת הטיפול הפריודונטלי על המצב הססתמי.

הקונספט של "רפואה פריודונטלית" התפתח בשנות ה-90 ליצירת מערכת יחסים דו כיוונית בין מחלות פריודונטליות ובריאות כללית. נכון להיום, המחלות הססתמיות הנחקרות ביותר בקשר עם מחלה פריודונטלית הן מחלות קרדיו-וסקולריות וסכרת, כמו גם תוצאות לא רצויות של

רקע לביצוע המחקר:

מחקר זה מבוצע במטרה להעריך את הנושאים של המחקרים הקליניים העכשוויים בתחום "רפואה פריודונטלית" ולהעריך את התפתחות "רפואה פריודונטלית" במחקר קליני פריודונטלי.

מטרות המחקר:

קטגוריות A,B מתייחסות ל"רפואה פריודונטלית" בעוד ששתי הקטגוריות האחרות מתייחסות ל-"רפואה שיניים פריודונטלית", שעוסקת בבריאות חניכיים ברמת הפה בלבד. המחקרים השונים סווגו לרשת מונחים, תחת הקטגוריות "מחלות" ו-"תופעות ותהליכים". השתמשו בדיאגרמות Chord לדמות את הפרופורציות של המחלות הססתמיות הנחקרות ביותר בהתייחס לקטגוריות שהוגדרו (A-D). והתפתחות זמנית של נושאים העוסקים ב"רפואה פריודונטלית" תוארה בדיאגרמה נפרדת.

בוצע חיפוש אלקטרוני במסגרת ה-ICTRP (World Health Organization International Clinical Trials Registry Platform). הוצאו רשימות שלא עוסקות ישירות עם מחקר פריודונטלי קליני. נכללו מחקרים קליניים ותאוריים והם סווגו לקטגוריות: קטגוריה A - התערבות פריודונטלית לשיפור (או מניעה) של המצב הססתמי. קטגוריה B - התערבות להבנה טובה יותר של הקשר בין בריאות כללית ואוראלית (B1) או מחקר תצפיתי לקשר אפשרי בין מחלה פריודונטלית ומצב ססתמי (B2). קטגוריה C - התערבות פריודונטלית לשיפור בריאות הפה. קטגוריה D - מחקר תצפיתי פריודונטלי ללא הערכה ססתמית.

שיטות:

המשך...

Scientific release from the EFP
February 2017

Editor: *Phoebus Madianos*
Chairman, EFP Scientific Affairs Committee
Deputy editor: *Lior Shapira*
Deputy chairman, EFP Scientific Affairs Committee

Rapporteurs:
**Laetitia Harmouche, with Henri
Tenenbaum and Olivier Huck.**

Link to original JCP article:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcpe.12534/full>
Access through EFP members page login:
<http://www.efp.org/members/jcp.php>

Affiliation:
Prepared by a resident from the
Postgraduate Programme of Periodontology
at the Department of Periodontology,
Dental Faculty, University of Strasbourg,
Strasbourg, France.

לא היתה התייחסות שווה למצבים השונים, והיו נושאים גדולים קטנים ובינוניים. בין 2012-2015 המחלות הססתמיות הנחקרות ביותר היו: מחלות מוקוסקלטליות, מחלות קרדיו-וסקולריות, מחלות אורוגניטליות בנשים וסיבוכי הריון, מצבים פתולוגיים ומחלות מטבוליות ותזונתיות. העליה השנתית ברשומות במחקר פריודונטלי מראות שלא היה הבדל משמעותי בין "רפואה פריודונטלית" (35%) ו"רפואת שיניים פריודונטלית" (39%).

נבחרו 822 רשומות שמתוכן 242 (29.5%) עסקו ב"רפואה פריודונטלית". מתוך אילו אף אחת לא היתה קשורה במונח "אימפלנטיס". הניחו לגבי 57 מצבים ססתמיים כי יש קשר אפשרי למחלה פריודונטלית, ואילו כ-1.95% מהמונחים ברשת. המחלות הססתמיות הנחקרות ביותר (בסדר שכיחות יורד): מחלות מטבוליות ותזונתיות, מצבים פתולוגיים (דיספלזיה, דלקות וכד'), מחלות אורוגניטליות בנשים, סיבוכי הריון, מחלות קרדיווסקולריות, מחלות מוקוסקלטליות ומחלות אורוגניטליות גבריות.

תוצאות:

מסקנות:

המחקר ב"רפואה פריודונטלית" הוא תחום מאוד פעיל בפריודונטיה. בדיקה עדכנית זו מגלה כי יש מספר רב של מצבים ססתמיים שמניחים שקשורים למחלות פריודונטליות, דבר המצביע על מנגנונים פתופיזיולוגיים משותפים.

השפעה:

מחקר זה מדגיש את הצורך ליזום מחקרים תצפיתיים ו-RCTs כשהפרמטרים הנבחנו הם ברמת המטופל, כדי לבסס קשרים משמעותיים יותר בין מצבים ססתמיים ובריאות הפה. כמו כן חשוב לסווג את כל הידע המצטבר על "רפואה פריודונטלית" לכדי כלל ריאלי.

מגבלות:

התייחסו אל כל הרשומות כאילו היו להם אותן איכויות מתודולוגיות (אין קונצנזוס לאופן ההתייחסות לאיכות הרשומות). רק מחצית מהעיתונים הביורפואיים משוייכים לפלטפורמה בה בוצע החיפוש (ICTRP), ורק רבע מהמחקרים המבוקרים הרנדומליים (RCTs) שפורסמו בעיתונים הקשורים לבריאות הפה. נכללו רק רשומות שלא היו peer-reviewed. המחקר אינו מבחין בין קשרים שבין מצבים ססתמיים ומחלות פריודונטליות שהינם מבוססים היטב בספרות וקשרים שיש רק עדויות מועטות לקיומם.

**מגבלות,
מסקנות
והשפעה:**

