

פרופ' חיים טל , מומחה למחלות חניכיים, השתלות דנטליות PhD, Prof. Haim Tal DMD, MDent.,

אלחריזי 10 תל אביב 644244 Elharizi Str. Tel Aviv

טל, 03 - 5248066 פקס, 03 - 5230362

Perioplast.co.il

לכבוד: לכל מאן דבעי

הנדון: חוות דעת מקצועית על Autobrush – מוצר הדגל של חברת דנטבר בע"מ

הנני מלווה את חברת דנטבר בפיתוח מברשת שיניים אוטונומית ייחודית זה למעלה משנה וחצי. בתקופה זאת פותחו מספר קונספטים שונים של המוצר, וזאת לשם פיתוח מברשת שיניים המבצעת את פעולת הצחצוח באופן אוטונומי, יסודי ויעיל. מדגם לדגם חל שיפור מהותי, ובאב הטיפוס הנוכחי אף ביצענו בדיקות ותצפיות קליניות (בפה של אדם), וזאת בהצלחה רבה.

בחודש דצמבר 2017 בוצע צחצוח מלא על אחד מעובדי החברה אשר ביצע בהצלחה רבה צחצוח יסודי ויעיל בכל חלקי הפה. להלן תמונות המציגות את כמות הפלאק (רובד חיידקי) לפני הצחצוח ולאחריו:



איכות הצחצוח שהוצגה בניסוי הינה גבוהה יותר מאשר זאת הנצפית ברוב האוכלוסיה וההני סבור כי השיפורים המכניים הנוספים המתוכננים להתווסף לפעולת הצחצוח בדגם העתידי ישפרו את נוחות המברשת ויעילותה ויביאו להסרה מוחלטת של פלאק ללא תלות ביכולות הצחצוח של המשתמש ובכישוריו.

מהיכרותי בצורך החיוני לחינוך הציבור להגיינה אורלית נאותה, ובמצב ההגיינה הירוד של מרבית האוכלוסיה, הגישה הננקטת על ידי חברת דנטבר, המעוניינת לנטרל את המשתמש ולא לחנכו, הינה הגישה הנכונה והיעילה ביותר.

המברשת תתאים לכל שכבות האוכלוסיה; כמו כן היא עתידה ליתן מענה ייחודי לצרכיהם של ילדים, מוגבלים, נכים, אוכלוסיה מבוגרת ו/או סיעודית המסתייעת בכח עזר.

בברכה,

פרופ' חיים טל

ראש המחלקה לרפואת חניכיים והשתלות וראש הקתדרה להשתלות, אוניברסיטת תל אביב