

**טיפול בפטרת ציפורניים באמצעות מרכיבים טבעיים -
סקירת מחקרים קליניים**

נכתב עבור חברת " נשיונל קוסמטיק קליניל מס' חברה 515902922

נובמבר 2019

תקציר מנהלים

פטרות הציפורניים (Onychomycosis) היא זיהום פטרייתי של הציפורניים ומהווה כ-10% עד 20% מכלל מחלות הציפורניים באדם. מצב זה עשוי להשפיע על אצבעות הידיים או הרגליים אך זיהומים פטרייתיים של אצבעות הרגליים נפוצים במיוחד. שיעור ההידבקות בפטרות הציפורניים עומד על כ-6%-8% בקרב האוכלוסייה הבוגרת.

הסוג הנפוץ ביותר של פטרות הציפורניים, המהווה כ-80%-90% מכלל המקרים, נקרא *linea unguium* ונגרם על ידי דרמטופיטים, קבוצת פטריות הגורמות לזיהומים פטרייתיים נפוצים בקרב בעלי חיים, ובהם בני אדם.

מטרתה של הסקירה המחקרית-קלינית הנוכחית הינה להציג ראיות מדעיות מתוך המחקר הרפואי-קליני לאפקטיביות של מספר רכיבים טבעיים המרכיבים את תכשירי חברת "נשיונל קוסמטיק קליניל" (מספר חברה 515902922) לטיפול בפטרות ציפורניים. בספרות המחקרית נמצאו עדויות אמפיריות ליעילות של שמן עץ התה (*Melaleuca alternifolia*), שמן אקליפטוס (*Eucalyptus globulus leaf oil*), שמן זית (*Olive oil*), מנטה (*Mentha piperita*), קנאביס (*Cannabis sativa seed oil*) ואתאנול (*Ethanol propolis*) בעיכוב התפתחות פטרות ציפורניים ובתהליכי ההחלמה והריפוי.

באופן כללי המסמך הנוכחי מציג עדויות קליניות ליעילותם ובטיחותם של שמנים אתריים, לצד השימוש בתרופות הקונבנציונליות בטיפול בפטרות ציפורניים. נראה כי תופעות הלוואי המועטות והנגישות הגבוהה לחומרים אלו הופכים את השמנים האתריים לכיוון טיפולי חיובי.

על החתום:

ד"ר מרקו הררי MD, מנהל מרפאת DMZ

ד"ר ירון סלע PhD, מנכ"ל P-value

לטיפול אקלימי במחלות עור

