

PREPARAT FARMACEUTYCZNY NA BAZIE OLEJKÓW ETERYCZNYCH DO LECZENIA INFЕКCJI GRZYBICZNYCH JAMY USTNEJ

W ostatnich latach częstotliwość zakażeń jamy ustnej grzybami drożdżopodobnymi *Candida* wzrasta, co jest ważnym problemem stomatologicznej opieki zdrowotnej.

Wynalazek ma na celu leczenie infekcji *Candida* w jamie ustnej i/lub działanie profilaktyczne u osób noszących protezy lub aparaty ortodontyczne. Zakażenia są w tym przypadku bardziej prawdopodobne z powodu tworzenia biofilmu przez mikroorganizmy.

Wynalazek jest również przeznaczony dla pacjentów stosujących wziewne sterydy, astmatyków i pacjentów z chorobami nowotworowymi.

AUTORZY

dr Piotr Biłski
dr hab. n. farm. Tomasz Baj
dr n. farm. Anna Biernasiuk
dr hab. n. farm. Agnieszka Ludwiczuk
prof. dr hab. n. farm. Anna Malm
prof. dr hab. n. med. Jolanta Szymańska

OPIS

Przedmiotem wynalazku jest mieszanina olejków eterycznych z następujących surowców:

- Ziele tymianku (*Thymus zygis* or *Thymus vulgaris*)
- Ziele lebindki pospolitej (*Origanum vulgare*)
- Ziele palczatki pogiętej (*Cymbopogon flexuosus*)

w wodnym roztworze z dodatkiem solubilizatora korzystnie rycynooleinianu makroglicerolu.

ZALETY

- Często stosowane antymikotyki (syntetyczne antyseptyki, antybiotyki i chemioterapeutyki przeciwgrzybicze) przyczyniły się do pojawienia się oporności na te substancje, ponadto leki te wykazują liczne działania niepożądane w stosunku do organizmu;
- Składniki zawarte w preparacie mają również następujące zalety:
 - Właściwości przeciwzapalne
 - Przeciwwkrwotocznie
 - Hamowanie powstania próchnicy
 - Hamowanie tworzenia kamienia nazębnego i osadów
 - Ochrona przed powstawaniem ubytków szkliwa
 - Maskowanie przykrego zapachu z ust

KONTAKT

Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii

dr Bertrand Dupont

Broker Innowacji

bertrand.dupont@cm.umk.pl

516 638 623

SPRAWDŹ CO ROBIMY

Wspieramy komercjalizację badań naukowych. Nawiązujemy współpracę między naukowcami a światem biznesu.

Oferujemy:

- Konsultacje dla przedsiębiorców i mieszkańców w zakresie wdrażania nowoczesnych rozwiązań Uniwersytetu
- Szkolenia z zakresu ochrony własności intelektualnej
- Raporty i analizy

KONTAKT



Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK

https://bit.ly/CPATT_UMK_FB



Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK (CPATT UMK)

https://bit.ly/CPATT_UMK_IN



cpatt_umk

https://bit.ly/CPATT_UMK_INST



innowacje.umk.pl

ul. Jurija Gagarina 7
87-100 Toruń

tel. kom.: +48 56 611 26 40
e-mail: innowacje@umk.pl