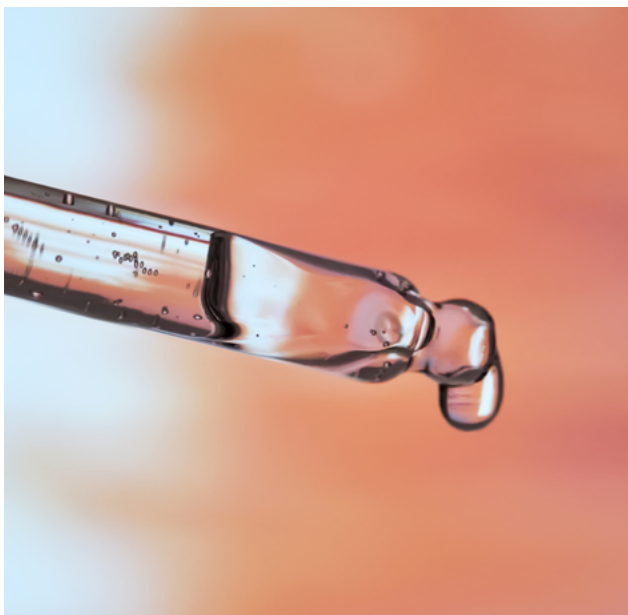


PROJEKT: **LEK DO MIEJSCOWEGO STOSOWANIA
W CHOROBACH UCHA ŚRODKOWEGO**

PRZEDMIOT TECHNOLOGII: lek do miejscowego stosowania



TWÓRCY:

prof. dr hab. n. med. Kazimierz Niemczyk

- Kierownik Kliniki Otorynolaryngologii,
Chirurgii Głowy i Szyi WUM

prof. dr hab. n. farm. Maciej Małecki

- Kierownik Zakładu Farmacji Stosowanej
WUM

dr n. med. Robert Bartoszewicz - adiunkt,
Klinika Otorynolaryngologii, Chirurgii Głowy
i Szyi WUM

lek. med. Agata Szleper - Klinika
Otorynolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi
WUM

dr farm. Żaneta Słyk - Zakład Farmacji
Stosowanej WUM

OPIS:

Produkt leczniczy w postaci półpłynnej do stosowania zewnętrznego w leczeniu miejscowym zmian zapalnych ucha środkowego i zewnętrznego. Preparat zawiera unikalny skład substancji czynnych (przeciwzapalnych, przeciwbakteryjnych, przeciwgrzybiczych) i pomocniczych regulujących ciśnienie osmotyczne, lepkość, regulujących i stabilizujących pH, zwiększających rozpuszczalność substancji czynnych oraz poprawiających trwałość działania preparatu. Uzyskany w ramach projektu lek stosowany będzie u pacjentów

w leczeniu miejscowym przewlekłego zapalenia uszu, we wczesnym okresie pooperacyjnym po operacjach ucha środkowego oraz do leczenia ucha zewnętrznego docelowo pozwalający na stosowanie przez pacjentów w warunkach domowych. Będący przedmiotem projektu produkt leczniczy oparty jest o zarejestrowane w Polsce substancje lecznicze.



KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA:

Unikalny skład i właściwości fizykochemiczne pozwolą stosować nowy preparat u pacjentów z zapaleniem ucha zewnętrznego o etiologii bakteryjnej i/lub grzybiczej oraz we wczesnym i późnym okresie pooperacyjnym po operacjach ucha środkowego, dla których do tej pory nie znajdowano skutecznych rozwiązań terapeutycznych.

Skrócenie czasu gojenia, zmniejszenie powikłań związanych z gojeniem ran pooperacyjnych uszu.

Zwiększenie skuteczności profilaktyki zakażeń ucha środkowego.

DOJRZAŁOŚĆ TECHNOLOGII:

Przeprowadzono badania związane z optymalizacją składu preparatu w zakresie aktywności terapeutycznej i właściwości fizykochemicznych, głównie determinujących adhezyjność preparatu. Przygotowano dawki i opakowania dla pacjenta. Produkt leczniczy został przygotowany do przeprowadzenia badań klinicznych.

FORMA OCHRONY:

know-how

technologia posiada zdolność patentową

FORMA WSPÓŁPRACY:

umowa licencji

BRANŻA:

farmaceutyczna

**DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ
O PROJEKCIE:**
ctt.wum.edu.pl

**WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
- CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII
CTT@WUM.EDU.PL
TEL. +48 22 57 20 896
UL. ŻWIRKI I WIGURY 61, 02-091 WARSZAWA**



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

