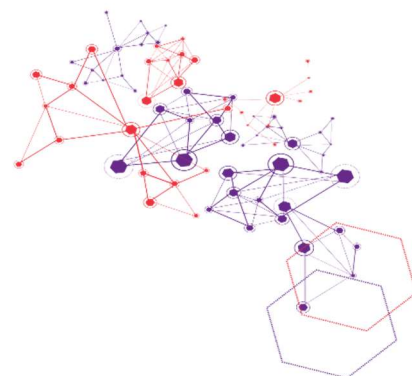




Recepturowa formuacja Steroid do miejscowego stosowania w przełyku

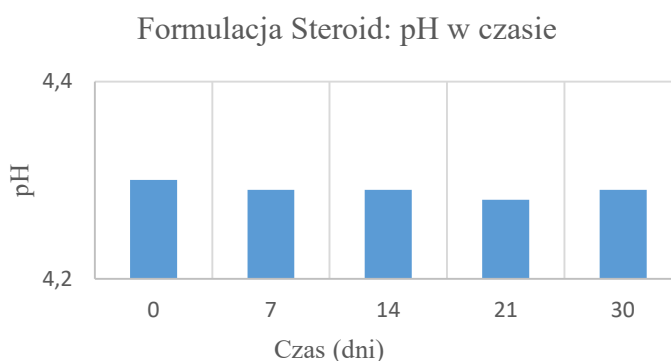
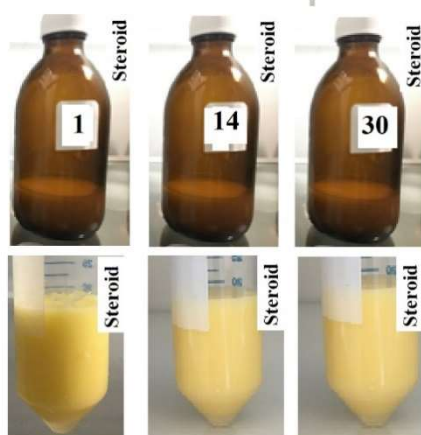
Twórcy:

dr hab. n. med. Aleksandra Banaszekiewicz
prof. dr hab. n. farm. Maciej Małecki
dr n. med. Marcin Dziekiewicz
dr n. med. Katarzyna Karolewska-Bochenek
dr hab. n. med. Andrea Horvath
mgr farm. Alicja Bieńkowska



OPIS: Opracowano nowy recepturowy preparat przeciwzapalny (*Steroid*) o zwiększonej lepkości do miejscowego stosowania w przełyku. Skład formuacji, jak również metoda wytwarzania są unikalne i zostały oryginalnie opracowane przez twórców. Formuacja została poddana badaniom podstawowym oceniającym jej właściwości fizykochemiczne i biologiczne. Oceniono również akceptację preparatu wśród osób zdrowych i chorych na eozynofilowe zapalenie przełyku. Aktualnie przeprowadzane jest pilotażowe badanie skuteczności preparatu wśród dzieci z eozynofilowym zapaleniem przełyku.

Formuacja *Steroid* jest rozwiązaniem oryginalnym. Jak dotychczas, w Polsce i na świecie nie jest zarejestrowany żaden preparat (nie tylko steroidowy) przeznaczony do miejscowego stosowania w przełyku.



Rycina. Formuacja *Steroid* bezpośrednio po przygotowaniu (1), po 14 dniach (2) i 30 dniach przechowywania w temperaturze 4° C (3). Stabilność *in vitro* i zmiany pH.

Korzyści z zastosowania:

- skuteczniejsze leczenie pacjentów z chorobami przełyku (zarówno dorosłych, jak i dzieci)
- ograniczenie ryzyka powikłań m.in. powstawania zwężeń przełyku
- potencjalny nośnik leków, innych niż budesonid, do miejscowego stosowania w przełyku

Dojrzałość technologii:

Charakter wdrożeniowy

Dojrzałość technologii na poziomie III

Forma ochrony:

Zgłoszenie patentowe

Forma współpracy:

Umowa licencyjna

Branża:

farmaceutyczna

Kontakt:

Synergia - WUM Sp. z o.o. - biuro@synergia-wum.pl

Centrum Transferu Technologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego - ctt@wum.edu.pl



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

