

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ХІМІЇ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК

Біологічно активні імплантати для реконструктивних операцій на лицевій частині черепа та хірургічної офтальмології

ВЛАСТИВОСТІ:

- мілкопориста еластична структура заданої форми;
- біосумісність;
- не деформують оточуючі тканини та не порушують їх функції;
- забезпечують проростання тканин у структуру матеріалу;
- надійна фіксація в місці імплантації;
- пролонгована протимікробна (бактеріостатична) та протипухлинна дія.

Обмежені клінічні випробування: Імплантація сітчастого поліуретану в склеральну лунку та формування культі у вигляді ока, фіксація тонкостінного протезу на 9-10 добу після імплантації.



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:
ІХВС НАН України.
Відділ полімерів медичного призначення
зав. відділу, д.х.н., Рожнова Ріта Анатоліївна,
+380442967031, rozhnovarita@gmail.com