

**Укладачі:**

Боброва Н.Ф., д.мед.н., зав. відділу офтальмопатології дитячого віку  
ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії імені В.П. Філатова  
НАМН України»

Романова Т.В., к.м.н., н.с. відділу офтальмопатології дитячого віку  
ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії імені В.П. Філатова  
НАМН України»

Довгань О.Д., відділ офтальмопатології дитячого віку ДУ «Інститут  
очних хвороб і тканинної терапії імені В.П. Філатова НАМН  
України»

**Рецензенти:**

Сідак-Петрецька О.С. к.мед.н. – ДУ «Інститут очних хвороб і  
тканинної терапії імені В.П. Філатова НАМН України»

Іваніцька О.В., к.м.н., доцент кафедри загальної, дитячої та  
військової хірургії з циклом урології та офтальмології Одеського  
Національного медичного університету

**Відповідальний за випуск:** ДУ «Інститут очних хвороб і  
тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України», 65061,  
Україна, м. Одеса, бул. Французький, 49/51.

Тел. (048) 729-22-76

e-mail: filatovscience@ukr.net

Тираж 100 примірників

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК  
УКРАЇНИ

**ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ**

Про нововведення в системі охорони здоров'я

УДК 617.741--06:6-17.7-001

Випуск із проблеми  
«Офтальмологія»

Підстава: Інформаційний бюлетень  
НАМН України вип. 59, 2025 р., с. 94

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Вченою радою ДУ «інститут очних  
хвороб і тканинної терапії  
ім. В.П. Філатова НАМН України»  
Протокол № 17 від 25.11.2025 року

**МЕТОДИКА ВИДАЛЕННЯ ПЕРСИСТУЮЧОЇ  
ЗІНИЧНОЇ МЕМБРАНИ (ПЗМ) ІЗ  
ОДНОМОМЕНТНОЮ ФАКОЕМУЛЬСИФІКАЦІЄЮ  
КРИШТАЛИКА ТА ПЕРВИННОЮ  
ЕНДОКАПСУЛЯРНОЮ ІМПЛАНТАЦІЄЮ ІОЛ**

**Установа-розробник:** Державна установа  
«Інститут очних хвороб і тканинної терапії  
ім. В.П. Філатова НАМН України»

Одеса 2025

*Суть впровадження.* Пропонується Методика видалення персистуючої зіничної мембрани (ПЗМ) із одномоментною факоемульсифікацією кришталика та первинною ендокapsулярною імплантацією ІОЛ, яка дозволяє усунути іридолентикулярну ПЗМ атравматично для зіниці та передньої капсули кришталика, що створює максимально сприятливі умови для відновлення зору дітям до 90%..

Запропонована методика базується на здійсненні видалення персистуючої зіничної мембрани шляхом поетапного та атравматичного для зіниці розтину тяжів зіничної мембрани й відокремлювання її від передньої капсули кришталика зі збереженням її інтактності та проведення факоемульсифікації кришталика з первинною ендокapsулярною імплантацією ІОЛ, яка містить віскоеластичний матеріал. спосіб полягає в здійсненні ендокapsулярної фіксації ІОЛ майже в 100% випадків. Нова методика хірургічного втручання дозволяє зменшити ряд існуючих недоліків, дозволяє виявити решти кришталикових склепінь, що збереглися, і підготувати їх для розміщення опорних елементів ІОЛ.

Нова методика дозволяє виконати комплекс одномоментних реконструктивних дій та здійснити факоемульсифікацію кришталика та первинну ендокapsулярну імплантацію ІОЛ.

На запроповану роботу «Методика видалення персистуючої зіничної мембрани (ПЗМ) із одномоментною факоемульсифікацією кришталика та первинною ендокapsулярною імплантацією ІОЛ » отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 124962, дата реєстрації 20.03.2024р..

Нововведення впроваджено в ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України».

Впровадження нововведення при наявності необхідного обладнання додаткових коштів не потребує.

*Рівень інновації.* Впровадження такої методики в медичну практику матиме надзвичайно важливу соціальну та економічну значимість, оскільки нова методика хірургічного втручання дозволяє зменшити ряд існуючих недоліків, дозволяє виявити решти кришталикових склепінь, що збереглися, і підготувати їх для розміщення опорних елементів ІОЛ. Використання запропонованої методики дозволяє усунути іридолентикулярну ПЗМ атравматично для зіниці та передньої капсули кришталика, що створює максимально сприятливі умови для відновлення зору дітям до 90%.

*Актуальність проблеми.* Запропонована Методика дозволяє здійснити видалення персистуючої зіничної мембрани (ПЗМ) із одномоментною факоемульсифікацією кришталика та первинною ендокapsулярною імплантацією ІОЛ, що дає можливість усунути міопію, анізетропію та амбліопію високих ступенів і створити максимально сприятливі умови для відновлення зору дітям

*Показання до застосування:* рекомендоване застосовувати в офтальмологічних лікувальних закладах, які займаються хірургією посттравматичних уражень рогівки, райдужної оболонки та кришталика.

*Протипоказання до застосування:* немає.

Гриф секретності немає.

*Висновок.* Запропонована методика дозволяє здійснити видалення персистуючої зіничної мембрани з одномоментною факоемульсифікацією кришталика та первинною ендокapsулярною імплантацією ІОЛ у 100% випадків, що зумовлює максимальне підвищення гостроти зору травмованого ока.