

Укладачі:

Храменко Н.І., к.мед.н., т.в.о. відділу функціонально-діагностичних досліджень ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»

Величко Л.М., д.мед.н., зав. групи клінічної імунології центру лабораторних досліджень ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»

Богданова О.В., к.біол.н., наук. співр. групи клінічної імунології центру лабораторних досліджень ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»

Коновалова Н.В., д.мед.н., проф., ст.н.с. відділу запальної патології ока ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»

Дрожжина Г.І., д-р мед. наук, проф., зав. відділу патології рогівки ока ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»

Середа К.В., к.мед.н., лікар-офтальмолог відділення мікрохірургічного лікування патології рогівки ока ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України».

Рецензенти:

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

Михейцева І.М., д.біол.н., проф., завідувачка лабораторії біохімії ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії імені В.П. Філатова НАМН України»

Відповідальний за випуск: ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України», 65015, Україна, м. Одеса, бул. Французький, 49/51.

Тел. (048) 729-84-88.

e-mail: filatovscience@ukr.net

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Про нововведення в системі охорони здоров'я

УДК 617.7, 617.7, 617.721.6-002-036.87-06-07

Випуск із проблеми

«Офтальмологія»

Підстава: Інформаційний бюлетень
НАМН України вип. 61, 2026 р., с. 79-80

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Вченою радою ДУ «Інститут очних
хвороб і тканинної терапії

ім. В.П. Філатова НАМН України»

Протокол № 11 від 08 вересня 2026 року

**СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ РЕЦИДИВУ ГЕРПЕТИЧНОГО
КЕРАТИТУ ТА ПЕРЕДНЬОГО І СЕРЕДНЬОГО УВЕЇТУ ЗА
РІВНЕМ ЕКСПРЕСІЇ КАППА-ОПОЇДНИХ РЕЦЕПТОРІВ
НА СДЗ+ ЛІМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ.**

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

Одеса – 2026

Суть впровадження. Спосіб діагностики рецидиву герпетичного кератиту та переднього і середнього увеїту за рівнем експресії каппа-опіоїдних рецепторів на CD3+ лімфоцитах периферичної крові полягає у створенні способу діагностики рецидиву запального процесу у хворих на ідіопатичний передній та середній увеїт, для поліпшення прогнозування активації запалення при ідіопатичному передньому і середньому увеїті. Суть нової розробки базується на здійсненні визначення рівня експресії рецепторів до адреналіну та ацетилхоліну та опіоїдних рецепторів на Т-клітинах периферичної крові хворих на передній та середній увеїт. Дане нововведення дозволяє при клінічно невиражених або слабо виражених ознаках рецидивуючого ідіопатичного переднього та середнього увеїта або при його затяжному млявому перебігу зареєструвати активацію - визначити наявність рецидиву хвороби.

Нововведення впроваджено в клінічну практику відділу патології рогівки ока, відділ діагностичних досліджень органу зору, лабораторії імунології ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України».

Впровадження потребує наявності стандартного обладнання для проведення клінічного аналізу периферичної крові. При наявності необхідного обладнання додаткові кошти для впровадження не потрібні.

На дану наукову розробку отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 136389, дата реєстрації 19 травня 2025 р.

Рівень інновації. Даний спосіб є новим напрямком діагностики визначення значного підвищення рівня експресії к-опіоїдних рецепторів на CD3+ лімфоцитах периферичної крові у хворих рецидивуючим СГК та переднім і середнім увеїтом, більше ніж на 67 % від контрольного, вказує на наявність рецидиву. Даний спосіб діагностики рецидиву герпетичного кератиту та переднього і

середнього увеїту за рівнем експресії каппа-опіоїдних рецепторів на CD3+ лімфоцитах периферичної крові є найкращим в Україні.

Актуальність проблеми. Це нововведення є новим напрямком діагностики, який підвищує ефективність діагностики рецидиву у хворих на герпетичний кератит та передній та середній увеїт, що створює умови для своєчасного проведення протизапальної терапії за рахунок чого скорочується термін лікування хворого та знижується ймовірність появи ускладнень.

Протипоказання до застосування: немає.

Гриф секретності: немає

Показання до застосування: запальні процеси у хворих на герпетичний кератити та передній і середній увеїт.

Висновок: Запропонований спосіб дозволяє здійснити діагностику рецидиву герпетичного кератиту та переднього і середнього увеїту за допомогою сучасних імунологічних методів. Нововведення дозволяє здешевити діагностику у зв'язку із зменшенням застосування різних інших методів діагностики на 50%.