

1. Офтальмологічна композиція, що включає активний агент та допоміжні речовини, яка **відрізняється** тим, що як активний агент вона містить ізопропіловий ефір 13,14-дигідро-15-кето-20-етилIPGF_{2α}, офтальмологічний консервант, неіоногенний агент регулювання осмотичного тиску, причому вказаний неіоногенний агент регулювання осмотичного тиску присутній в концентрації, достатній для регулювання осмотичного тиску композиції і підвищення захисної ефективності, офтальмологічно прийнятний носій та додатково – від 0,1 до 5% мас. неіоногенної поверхнево-активної речовини, вибраної з групи, що включає поліетиленсорбітанові складні ефіри жирних кислот, поліетиленалкільні ефіри та їх суміші.
2. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона додатково включає хелатуючий агент.
3. Композиція за п. 2, яка **відрізняється** тим, що вказаний хелатуючий агент є етилендіамінтетраоцтовою кислотою або її сіллю.
4. Композиція за п. 2, яка **відрізняється** тим, що включає від 0,1 до 10 % мас. неіоногенного агента регулювання осмотичного тиску та від 0,01 до 0,10 % мас. хелатуючого агента.
5. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона містить 0,001-0,30% мас. активного агента.
6. Композиція за п. 3, яка **відрізняється** тим, що вона містить від 0,06 до 0,24 % мас. активного агента.
7. Композиція за п. 6, яка **відрізняється** тим, що вона включає від 0,10 до 0,20 % по масі активного агента.
8. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що неіоногенна поверхнево-активна речовина є Polysorbate 80 і вона присутня у концентрації від 0,3 до 2,0 % мас.
9. Композиція за п.1, яка **відрізняється** тим, що вона включає від 0,001 до 0,05% мас. офтальмологічного консерванта, вибраного з групи, яка складається з поліміксин В сульфату, четвертинних амонієвих сполук, полі(четвертинних амонієвих) сполук, складних ефірів р-гідрооксibenзойної кислоти, окремих фенолів та заміщених спиртів, бензалконію хлориду, бензоксонію хлориду, цетилпіридиній хлориду, бензетонію хлориду, цетилтриметиламонію броміду, хлоргексидину, полі(гексаметиленбігуаніду), 1-октансульфо кислоти (мононатрієвої солі), 9-октадеценоевої кислоти (сульфонованої), ципрофлоксацину, додецилдіфенілоксиддисульфокислоти, амонієвої, калієвої або натрієвої солі додецилбензолсульфо кислоти, натрієвих солей жирних кислот або талового масла, нафталінсульфо кислоти, натрієвих солей сульфонованої олеїнової кислоти, органічних препаратів ртуті, таких як тимеросал, тимерфонат-натрію, 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону, 3-метил-4-хлорфенолу, 8-гідрохіноліну, бензилового спирту, біс(гідроксифеніл)алканів, бісфенолів, хлорбутанолу, хлороксиленолу, дихлорофену [2,2'-метилен-біс(4-хлорфенолу)], орто-алкілованих похідних пара-бромфенолу та пара-хлорфенолу, оксихіноліну, пара-алкілованих похідних орто-хлорфенолу та орто-бромфенолу, пентахлорфеніллаурату,

фенольних похідних, таких як 2-фенілфенол, 2-бензил-4-хлорфенол, 2-циклопентил-4-хлорфенол, 4-трет-амілфенол, 4-трет-бутилфенол і 4- та 6-хлор-2-пентилфенол, поліефіру фенокси(жирної кислоти), феноксіетанола, фенілетилового спирту, їх похідних та сумішей.

10. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона додатково включає слабкий консервант, вибраний з групи, яка складається з пероксидів, пероксид-генеруючих речовин та їх сумішей.

11. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона додатково включає офтальмологічно прийнятний буфер, вибраний з групи, яка складається з ЕДТА, боратів та фосфатів, причому вказаний буфер присутній у кількості, достатній для підтримання рН композиції від 4,5 до 8,0 при періоді зберігання до одного року.

12. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона включає від 0,1 до 10 % по масі офтальмологічно прийнятного неіоногенного агента регулювання осмотичного тиску, вибраного з групи, яка складається з маніту, сорбіту, гліцерину, поліетиленгліколей (ПЕГ), поліпропіленгліколей (ППГ) та їх сумішей.

13. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона включає ізопропіловий ефір 13,14-дигідро-15-кет-20-етилIPGF_{2α} в кількості від 0,001 до 0,30% мас., який діє як очний гіпотензивний агент, та офтальмологічний консервант в кількості від 0,005 до 0,2 % мас.

14. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона включає від 0,06 до 0,24% мас. ізопропілового ефіру 13,14-дигідро-15-кет-20-етилIPGF_{2α}, який діє як очний гіпотензивний агент, від 0,01 до 0,015 % мас. бензалконію хлориду, від 3 до 5 % по масі офтальмологічно прийнятного неіоногенного агента регулювання осмотичного тиску, вибраного з групи, яка складається з маніту, сорбіту, гліцерину, поліетиленгліколей (ПЕГ), поліпропіленгліколей (ППГ) та їх сумішей, офтальмологічно прийнятний носій, 0,1-5 % мас. неіоногенної поверхнево-активної речовини, вибраної з групи, що включає поліоксіетиленсорбітанові складні ефіри жирних кислот, поліетиленалкільні ефіри та їх суміші, 0,01-0,10 % мас. ЕДТА або її солі, причому вказана композиція має рН від 4,5 до 8,0.

15. Офтальмологічна композиція, що включає активний агент та допоміжні речовини, яка **відрізняється** тим, що вона включає активний агент простагландину, першу неіоногенну поверхнево-активну речовину, другу неіоногенну поверхнево-активну речовину і офтальмологічно прийнятний носій, причому загальна концентрація поверхнево-активних речовин є нижчою, ніж концентрація поверхнево-активних речовин, яка була б потрібна для солюбілізації активного агента простагландину будь-якою з поверхнево-активних речовин, узятую окремо.

16. Композиція за п. 15, яка **відрізняється** тим, що неіоногенні поверхнево-активні речовини вибрані з групи, яка складається з поліоксіетиленсорбітанових складних ефірів жирних кислот, поліоксіетиленалкільних ефірів та їх сумішей.

17. Композиція за п. 16, яка **відрізняється** тим, що вказана перша неіоногенна поверхнево-активна речовина є поліоксіетиленсорбітановим складним ефіром жирної кислоти, а друга неіоногенна поверхнево-активна речовина є поліоксіетиленалкілним ефіром.
18. Композиція за п. 17, яка **відрізняється** тим, що вказана перша неіоногенна поверхнево-активна речовина являє собою Polysorbate, а друга неіоногенна поверхнево-активна речовина являє собою сполуку Brij.
19. Композиція за п. 18, яка **відрізняється** тим, що загальна концентрація неіоногенної поверхнево-активної речовини у композиції становить від 0,3 до 2,0 % мас.
20. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що офтальмологічний консервант являє собою сильний консервант, неіоногенна поверхнево-активна речовина має здатність підвищувати розчинність активного агента простагландину, але знижувати захисну ефективність сильного консерванта, причому композиція додатково містить підсилювач консерванта, який має здатність підвищувати ефективність сильного консерванта.
21. Композиція за п. 20, яка **відрізняється** тим, що вказаний підсилювач консерванта вибраний з групи, яка складається з маніту, етилендіамінтетраоцтової кислоти, її солей, та їх сумішей.
22. Композиція за п. 21, яка **відрізняється** тим, що вказаний підсилювач консерванта є манітом.
23. Композиція за п. 21, яка **відрізняється** тим, що вказаний підсилювач консерванта є етилендіамінтетраоцтовою кислотою.
24. Композиція за п. 21, яка **відрізняється** тим, що вказаний підсилювач консерванта є сумішшю етилендіамінтетраоцтової кислоти та маніту.
25. Композиція за будь-яким з попередніх пп. 1-24, яка **відрізняється** тим, що вона призначена для лікування очної гіпертензії.
26. Спосіб зниження очної гіпертензії, що включає введення до очних рідин чи очної тканини офтальмологічної композиції, який **відрізняється** тим, що вводять композицію за пп. 1-25, причому вказана композиція є ефективним засобом зниження внутрішньоочного тиску при введенні пацієнту, який потребує зниження внутрішньоочного тиску.