

1. Спосіб доставки пацієнту суміші газів, ефективної для забезпечення знеболення у пацієнта, що включає стадії:
 - а) формування суміші кисню і галогенвмісного ефіру за допомогою змішування кисню з галогенвмісним ефіром,
 - б) регулювання пропорцій кисню і галогенвмісного ефіру в суміші таким чином, щоб суміш мала співвідношення кисню і галогенвмісного ефіру, ефективне для забезпечення знеболення у пацієнта, і
 - с) доставку суміші пацієнту.
2. Спосіб за п. 1, в якому як галогенвмісний ефір використовують галотан.
3. Спосіб за п. 1, в якому як галогенвмісний ефір використовують енфлюран.
4. Спосіб за п. 1, в якому як галогенвмісний ефір використовують ізофлюран.
5. Спосіб за п. 1, в якому як галогенвмісний ефір використовують севофлюран.
6. Спосіб за п. 1, в якому як галогенвмісний ефір використовують десфлюран.
7. Система доставки пацієнту газу для забезпечення знеболення у пацієнта, що включає:
 - а) джерело кисню,
 - б) резервуар із газом, що викликає знеболення,
 - с) подавальний трубопровід, що має пару вводів, приєднаних до джерела кисню і резервуара, відповідно, і має вихід, причому трубопровід подає суміш кисню і газу, що викликає знеболення, і регулює пропорції кисню і газу, що викликає знеболення, в суміші таким чином, щоб суміш мала співвідношення кисню і газу, що викликає знеболення, ефективне для забезпечення знеболення у пацієнта, і
 - д) засіб для передачі суміші від виходу подавального трубопроводу до пацієнта.
8. Система доставки газу за п. 7, в якій подавальний трубопровід містить регулятор тиску і витратомір, що сполучаються між собою за течією, причому витратомір з'єднується за течією з виходом подавального трубопроводу.
9. Система доставки газу за п. 8, в якій регулятор тиску з'єднується за течією з входом подавального трубопроводу, приєднаним до джерела кисню, а витратомір з'єднується за течією з входом подавального трубопроводу, приєднаним до резервуара, який містить газ, що викликає знеболення.
10. Система доставки газу за п. 7, що додатково містить нагрівальний засіб, оперативно зв'язаний з резервуаром, який містить газ, що викликає знеболення, і засіб для визначення температури навколишнього середовища, пов'язаний з можливістю регулювання з нагрівальним засобом для компенсації змін в температурних умовах навколишнього середовища.
11. Система доставки газу за п. 7, що додатково містить пристрій для продування киснем, оперативно включений між джерелом кисню і пацієнтом.
12. Система доставки газу за п. 1, в якій як джерело кисню використовується балон.
13. Система доставки газу за п. 7, в якій як резервуар з газом використовується балон.
14. Система доставки газу за п. 7, в якій резервуар з газом має систему зв'язаної індексації.
15. Система доставки газу за п. 7, в якій регулятор тиску є цифровим.
16. Система доставки газу за п. 7, в якій регулятор тиску є аналоговим.
17. Система доставки газу за п. 7, в якій передбачена система очищення газу.
18. Система доставки лікарського засобу, що забезпечує знеболення у пацієнта, яка **відрізняється** тим, що містить засіб, що забезпечує безпечне і ефективне застосування легких галогенвмісних ефірів для седації із збереженням свідомості.
19. Застосування галотану в системі доставки за п. 18, як інгалаційного анальгетику для седації із збереженням свідомості.
20. Застосування енфлюрану в системі доставки за п. 18, як інгалаційного анальгетику для седації із збереженням свідомості.

21. Застосування ізофлюрану в системі доставки за п. 18, як інгаляційного анальгетику для седації із збереженням свідомості.
22. Застосування севофлюрану в системі доставки за п. 18, як інгаляційного анальгетику для седації із збереженням свідомості.
23. Застосування десфлюрану в системі доставки за п. 18, як інгаляційного анальгетику для седації із збереженням свідомості.
24. Система доставки лікарського засобу з використанням галогенвмісного ефіру, вибраного з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, відмінна підвищеною концентрацією кисню, що подається, для застосування у пацієнтів, що мають погану оксигенацію міокарда або головного мозку або ішемічну хворобу серця.
25. Система доставки лікарського засобу з використанням галогенвмісного ефіру, вибраного з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, відмінна відсутністю оксиду азоту(I), для підвищення безпеки праці, особливо для жінок репродуктивного віку і/або осіб із залежністю від оксиду азоту(I).
26. Система доставки лікарського засобу з використанням галогенвмісного ефіру, вибраного з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, відмінна магнітно-резонансною (МР) безпекою (1,5 Тесла), для зменшення неспокою, пов'язаного з процедурами, клаустрофобією або психічним захворюванням, і для зняття болю у пацієнтів, яким необхідно протягом тривалих періодів знаходитися в нерухомому стані, наприклад, під час ядерно-магнітно-резонансної (ЯМР) томографії.
27. Система доставки лікарського засобу з використанням галогенвмісного ефіру, вибраного з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, оперативно зв'язана з відділенням інтенсивної терапії, реанімації або лабораторією для зондування серця, в зв'язку з такими ситуаціями, як тривала інтубація, вимірювання глибини свідомості, обробка пацієнта, наприклад, заміна перев'язки, а також установка серцевого дефібрилятора, що імплантується, або кардіостимулятора, і загальне зняття болю.
28. Система доставки лікарського засобу за п. 18, що має конфігурацію, вибрану з групи, що складається з портативного варіанта для використання у військово-польових умовах, конфігурації для настінного монтажу, конфігурації кабінетного формату і варіанта у вигляді частини системи доставки газу.
29. Система доставки лікарського засобу за п. 18 з очищенням газів, що видихаються пацієнтом.
30. Система доставки лікарського засобу за п. 18 без очищення газів, що видихаються пацієнтом.
31. Система доставки лікарського засобу за п. 28 з очищенням газів, що видихаються пацієнтом.
32. Система доставки лікарського засобу за п. 28 без очищення газів, що видихаються пацієнтом.
33. Система доставки лікарського засобу з використанням галогенвмісного ефіру, вибраного з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, працююча з очищенням газів, що видихаються пацієнтом.
34. Система доставки лікарського засобу з використанням галогенвмісного ефіру, вибраного з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, працююча без очищення газів, що видихаються пацієнтом.
35. Система доставки лікарського засобу за пп. 18 або 28, оперативно зв'язана із засобом, що містить монітори для контролю за пацієнтами, вибрані з групи, що складається з пристроїв для контролю кисню, оксигеметрії, контролю ЕКГ, контролю артеріального тиску, контролю діоксиду вуглецю і контролю глибини свідомості.
36. Система доставки лікарського засобу за пп. 18 або 28, об'єднана із засобом, що

містить монітори для контролю за пацієнтами, вибраного з групи, що складається з контролю кисню, оксигеметрії, контролю ЕКГ, контролю артеріального тиску, контролю діоксиду вуглецю і контролю глибини свідомості.

37. Система доставки лікарського засобу за пп. 18 або 28, що містить систему регулятора для визначення глибини вдиху пацієнта, вимірюного в одиницях, вибраних з групи, що складається з тиску на квадратний дюйм і міліметрів ртутного стовпчика.

38. Система доставки лікарського засобу з використанням галогенвмісного ефіру, вибраного з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, що додатково включає систему для визначення глибини вдиху пацієнта, вимірюного в одиницях, вибраних з групи, що складається з тиску на квадратний дюйм і міліметрів ртутного стовпчика.

39. Система доставки лікарського засобу з використанням галогенвмісного ефіру, вибраного з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, відмінна відсутністю оксиду азоту(I) для підвищення безпеки праці, особливо для жінок репродуктивного віку і/або осіб із залежністю від оксиду азоту(I).

40. Спосіб доставки терапевтичного лікарського засобу, який передбачає:

а) формування суміші кисню та галогенвмісного ефіру за допомогою змішування кисню з галогенвмісним ефіром,

б) регулювання пропорцій кисню та галогенвмісного ефіру у суміші таким чином, щоб суміш мала співвідношення кисню та галогенвмісного ефіру, ефективне для забезпечення знеболення у пацієнта, і

с) доставку суміші пацієнту,
де галогенвмісний ефір вибраний з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, і при цьому у пацієнтів, які мають погану оксигенацію міокарда або головного мозку або ішемічну хворобу серця, використовується підвищена концентрація кисню, що подається.

41. Спосіб доставки терапевтичного лікарського засобу, який передбачає:

а) формування суміші кисню та галогенвмісного ефіру за допомогою змішування кисню з галогенвмісним ефіром,

б) регулювання пропорцій кисню та галогенвмісного ефіру у суміші таким чином, щоб суміш мала співвідношення кисню та галогенвмісного ефіру, ефективне для забезпечення знеболення у пацієнта, і

с) доставку суміші пацієнту,
де галогенвмісний ефір вибраний з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, і при цьому вказаний спосіб **відрізняється** відсутністю оксиду азоту для підвищення безпеки праці, особливо для жінок репродуктивного віку і/або осіб з залежністю від оксиду азоту.

42. Спосіб доставки терапевтичного лікарського засобу, який передбачає:

а) формування суміші кисню та галогенвмісного ефіру за допомогою змішування кисню з галогенвмісним ефіром,

б) регулювання пропорцій кисню та галогенвмісного ефіру у суміші таким чином, щоб суміш мала співвідношення кисню та галогенвмісного ефіру, ефективне для забезпечення знеболення у пацієнта, і

с) доставку суміші пацієнту,
де галогенвмісний ефір вибраний з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, і при цьому вказаний спосіб відмінний магнітно-резонансною (МР) безпекою (1,5 Тесла), для зменшення неспокою, пов'язаного з процедурами, клаустрофобією або психічним захворюванням, і для зняття болю у пацієнтів, яким необхідно протягом тривалих періодів знаходитися в нерухомому стані, наприклад, під час ядерно-магнітно-резонансної (ЯМР) томографії.

43. Спосіб доставки терапевтичного лікарського засобу, який передбачає:

а) формування суміші кисню та галогенвмісного ефіру за допомогою змішування кисню з галогенвмісним ефіром,

б) регулювання пропорцій кисню та галогенвмісного ефіру у суміші таким чином, щоб суміш мала співвідношення кисню та галогенвмісного ефіру, ефективне для забезпечення знеболення у пацієнта, і

с) доставку суміші пацієнту,

де галогенвмісний ефір вибраний з групи, що складається з галотану, енфлюрану, ізофлюрану, севофлюрану і десфлюрану, і при цьому вказаний спосіб здійснюється в оперативному зв'язку з відділенням інтенсивної терапії, реанімації або лабораторією для зондування серця, в зв'язку з такими ситуаціями, як тривала інтубація, вимірювання глибини свідомості, обробка пацієнта, наприклад, заміна перев'язки, а також установка серцевого дефібрилятора, що імплантується, або кардіостимулятора і загальне зняття болю.