

1. Спосіб лікування ссавця, хворого або схильного до хворобливого стану, симптомами якого є пізні алергічні реакції, **який відрізняється тим**, що хворому вводять фармацевтичну композицію, що містить приблизно від 0,005 до 1,0 мг гепаринів з наднизькою молекулярною масою (ГНММ) на один кілограм маси тіла хворого у кожній дозі, причому ГНММ мають середню молекулярну масу приблизно від 1000 до 3000 дальтон.
2. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що ГНММ мають середню молекулярну масу приблизно від 1000 до 2500 дальтон.
3. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що ГНММ містять фракції гепарину, вибрані з групи, до якої належать тетрасахариди, пентасахариди, гексасахариди, септасахариди, октасахариди та декасахариди, а також їх фармацевтично прийнятні солі.
4. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що ГНММ є N-сульфатованими.
5. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що композиція містить приблизно від 0,075 до 0,75 мг ГНММ на один кілограм маси тіла на одну дозу.
6. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що ГНММ не є антикоагулянтами.
7. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що композицію вводять пероральним, парентеральним, внутрішньобронхіальним або інтраназальним шляхами.
8. Спосіб за п. 7, **який відрізняється тим**, що парентеральне введення є внутрішньовенним.
9. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що симптомами хворобливого стану є пізні алергічні реакції, вибрані з групи, до якої належать пізні легеневі реакції, пізні назальні реакції, пізні шкірні реакції, пізні очні реакції та пізні системні реакції.
10. Спосіб за п. 9, **який відрізняється тим**, що пізні реакції є пізніми легневими реакціями.
11. Спосіб за п. 10, **який відрізняється тим**, що хворобливий стан є пізньою астмою.
12. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що хворобливий стан є неастматичним хворобливим станом, який характеризується надмірною чутливістю дихальних шляхів.
13. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що хворобливий стан характеризується запальними реакціями.
14. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що композиція містить розчин або суспензію ГНММ у водному, фармацевтично прийнятному, рідкому носії для інгаляцій.
15. Спосіб за п. 14, **який відрізняється тим**, що носієм є ізотонічний розчин або бактеріостатична вода.
16. Спосіб за п. 14, **який відрізняється тим**, що композицію вводять за допомогою пристрою з насосом або розпилювача, який приводять в дію шляхом натискання.

17. Спосіб за п. 14, **який відрізняється тим**, що композицію вводять в організм хворого у кількості, достатній для забезпечення дози приблизно 0,05-1,0 мг/кг ГНММ.
18. Спосіб за п. 14, **який відрізняється тим**, що композиція містить приблизно 0,75-15,0 мг/мл ГНММ.
19. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що композиція являє собою композицію у вигляді аерозолю, що містить газ-витискувач.
20. Спосіб за п. 19, **який відрізняється тим**, що композицію розпилюють за допомогою інгалятора з контрольованим відмірюванням дози.
21. Спосіб за п. 19, **який відрізняється тим**, що композицію вводять в організм хворого у кількості, достатній для забезпечення дози приблизно 0,005-0,1 мг/кг ГНММ.
22. Спосіб за п. 19, **який відрізняється тим**, що композиція містить приблизно 2,2-88 мкг/мкл ГНММ.
23. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що композиція містить порошкоподібний препарат ГНММ, перемішаний з інертним порошком, придатним для внутрішньобронхіального введення.
24. Спосіб за п. 23, **який відрізняється тим**, що інертним порошком є лактоза.
25. Спосіб за п. 23, **який відрізняється тим**, що композицію вводять за допомогою пристрою для розпилення аерозолів.
26. Спосіб за п. 23, **який відрізняється тим**, що композицію вводять зі здатної до розламування капсули.
27. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що композицію вводять в організм хворого до контрольного провокувального введення алергічного антигену, що викликає реакцію.
28. Спосіб за п. 1, **який відрізняється тим**, що композицію вводять в організм хворого після контрольного провокувального введення алергічного антигену, що викликає реакцію.
29. Спосіб лікування ссавця, хворого або схильного до хворобливого стану, симптомами якого є пізні алергічні реакції, **який відрізняється тим**, що хворому вводять фармацевтичну композицію, що містить приблизно від 0,005 до 1,0 мг сульфатованих полісахаридів на один кілограм маси тіла хворого у кожній дозі, причому сульфатовані полісахариди мають середню молекулярну масу приблизно від 1000 до 3000 дальтон.
30. Спосіб за п. 29, **який відрізняється тим**, що сульфатовані полісахариди одержують з глікозаміногліканів або мукополісахаридів.
31. Спосіб за п. 30, **який відрізняється тим**, що сульфатовані полісахариди одержують з гепарину, гепарансульфату, дерматансульфату, хондроїтинсульфату або пентозанполісульфату.

32. Спосіб за п. 29, **який відрізняється тим**, що сульфатовані полісахариди являють собою тетрасахариди, пентасахариди, гексасахариди, септасахариди, октасахариди та декасахариди, а також їх фармацевтично прийнятні солі.
33. Спосіб за п. 32, **який відрізняється тим**, що сульфатовані полісахариди являють собою тетрасахариди.