

1. Застосування препарату IFN- $\beta$  для одержання лікарського засобу для лікування хронічної демієлінізуючої невропатії, де вказаний лікарський засіб вводиться суб'єкту, який раніше не був стійким до інших видів лікування хронічної демієлінізуючої невропатії, де препарат IFN- $\beta$  вводять у комбінованому лікуванні, вибраному з групи, яка складається з введення IVIg, введення імунодепресанту, введення протизапального лікарського засобу і плазмаферезу.
2. Застосування за п. 1, де другим лікуванням є введення IVIg.
3. Застосування за п. 1, де другим лікуванням є введення імунодепресанту.
4. Застосування за п. 3, де імунодепресант вибраний з групи, яка складається зі стероїду, азотіоприну, циклоспорину, циклофосфаміду та мікофеноляту.
5. Застосування за п. 1, де другим лікуванням є введення протизапального лікарського засобу.
6. Застосування за п. 3, де другим лікуванням є плазмаферез.
7. Застосування препарату IFN- $\beta$  для отримання лікарського засобу для лікування хронічної демієлінізуючої невропатії, де препарат IFN- $\beta$  вводять у комбінованій терапії, яка включає введення імунодепресанту, протизапального засобу або плазмаферез.
8. Застосування за п. 7, де препарат IFN- $\beta$  вводять у комбінованій терапії, яка включає введення імунодепресанту або плазмаферез.
9. Застосування за п. 7, де комбінованою терапією є введення препарату IFN- $\beta$  та імунодепресанту.
10. Застосування за п. 9, де імунодепресант вибраний із групи, яка складається зі стероїду, азотіоприну, циклоспорину, циклофосфаміду та мікофеноляту.
11. Застосування за п. 7, де комбінована терапія являє собою введення препарату IFN- $\beta$  і протизапального засобу.
12. Застосування за п. 7, де комбінована терапія являє собою плазмаферез і введення препарату IFN- $\beta$ .
13. Застосування за будь-яким з пунктів 7-12, де лікарський засіб вводять суб'єкту, у якого раніше не була виявлена стійкість до інших видів лікування хронічної демієлінізуючої невропатії.
14. Застосування за будь-яким з пп. 1-13, в якому препарат IFN- $\beta$  вводять парентеральним способом, який відрізняється від підшкірного введення.
15. Застосування за п. 14, в якому препарат IFN- $\beta$  вводять внутрішньом'язово.
16. Застосування за п. 14, в якому препарат IFN- $\beta$  вводять внутрішньовенно.
17. Застосування за будь-яким з пунктів 1-16, де хронічна демієлінізуюча невропатія є хронічною запальною демієлінізуючою невропатією.
18. Застосування за будь-яким з пп. 1-17, в якому препарат IFN- $\beta$  містить зрілий IFN- $\beta$ .

19. Застосування за будь-яким з пп. 1-18, в якому в препараті IFN- $\beta$  відсутній перший залишок метіоніну.
20. Застосування за будь-яким з пп. 1-19, в якому IFN- $\beta$  є людським IFN- $\beta$ .
21. Застосування за п. 20, в якому IFN- $\beta$  щонайменше приблизно на 95% ідентичний непроцесованому зрілому людському IFN- $\beta$ , який має SEQ ID NO:4.
22. Застосування за п. 21, у якому IFN- $\beta$  містить SEQ ID NO:4.
23. Застосування за будь-яким з пп. 1-22, в якому IFN- $\beta$  глікозильований.
24. Застосування за будь-яким з пп. 1-22, в якому IFN- $\beta$  не глікозильований.
25. Застосування за п. 20 в якому IFN- $\beta$  є IFN- $\beta$ -Ia.
26. Застосування за п. 20, в якому IFN- $\beta$  є IFN- $\beta$ -Ib.
27. Застосування за будь-яким з пп. 1-26, в якому препарат IFN- $\beta$  містить IFN- $\beta$ , злитий з константним доменом молекули імуноглобуліну.
28. Застосування за п. 27, в якому молекула імуноглобуліну є молекулою людського імуноглобуліну.
29. Застосування за п. 28, у якому молекула імуноглобуліну є важким ланцюгом IgG1.
30. Застосування за п. 29, в якому IFN- $\beta$  містить SEQ ID NO:14.
31. Застосування за будь-яким з пп. 1-30, в якому препарат IFN- $\beta$  містить пегильований IFN- $\beta$ .
32. Застосування за будь-яким з пп. 1-31, в якому препарат IFN- $\beta$  містить стабілізуючий агент.
33. Застосування за п. 32, в якому стабілізуючий агент є кислотою амінокислотою.
34. Застосування за п. 33, в якому стабілізуючий агент є аргініном.
35. Застосування за будь-якими з пп. 1-34, в якому лікарський засіб має значення рН у межах від близько 4,0 до 7,2.
36. Застосування за будь-яким з пп. 1-35, яке включає введення ссавцю декількох доз препарату IFN- $\beta$ .
37. Застосування за будь-яким з пп. 1-36, в якому препарат IFN- $\beta$  вводять один раз на тиждень у дозі близько 6 ММО.
38. Застосування за будь-яким з пп. 1-36, в якому препарат IFN- $\beta$  вводять двічі на тиждень у дозі близько 6 ММО.
39. Застосування за будь-яким з пп. 1-36, в якому препарат IFN- $\beta$  вводять один раз на тиждень у дозі близько 12 ММО.
40. Застосування за будь-яким з пп. 1-36, в якому препарат IFN- $\beta$  вводять двічі на тиждень у дозі близько 12 ММО.
41. Застосування за будь-яким з пп. 1-40, в якому лікарський засіб вводять людині.