



процедурами лечения, соответствующий q12w, продлевают на 4 недели, если активность заболевания DME у пациента является стабильной при сравнении с результатами предыдущих двух процедур оценки.

6. Способ по п. 2 или 3, где в неделю 72 после введения первой дозы интервал между процедурами лечения, соответствующий q8w, продлевают на 4 недели, если активность заболевания DME у пациента является стабильной при сравнении с результатами предыдущих двух процедур оценки.

7. Способ по любому из пп. 3-6, где активность заболевания оценивают на основе определения динамических изменений максимально скорректированной остроты зрения (BCVA), толщины центрального подполя (CST) и/или статуса внутриретиальной жидкости.

8. Способ по любому из пп. 1-7, где пациентом является человек.

9. Способ по любому из пп. 1-8, где антагонист, направленный против VEGF, содержит последовательность под SEQ ID NO: 3.

10. Способ по любому из пп. 1-9, где антагонист VEGF вводят путем интравитреальной инъекции.

11. Способ по любому из пп. 1-10, где концентрация антагониста VEGF составляет приблизительно 60, 70, 80, 90, 100, 110 или 120 мг/мл.

12. Способ лечения DME, включающий введение пациенту пяти отдельных доз антагониста VEGF с интервалами, составляющими 6 недель, с последующими дополнительными дозами каждые 8 недель (режим q8w), где антагонист VEGF представляет собой антитело к VEGF, которое содержит последовательность вариабельной области легкой цепи под SEQ ID NO: 1 и последовательность вариабельной области тяжелой цепи под SEQ ID NO: 2.

13. Способ по п. 12, дополнительно включающий оценку активности заболевания DME у пациента до или после введения каждой дозы в режиме q8w.

14. Способ по п. 13, где в случае, если наблюдается улучшение в отношении активности заболевания DME по сравнению с результатами предыдущей оценки, пациента переводят на режим q12w, при этом дополнительные дозы вводят один раз в 12 недель вместо одного раза в 8 недель.

15. Способ по п. 14, где в неделю 72 после введения первой дозы интервал между процедурами лечения, соответствующий q12w, продлевают на 4 недели, если активность заболевания DME у пациента является стабильной при сравнении с результатами предыдущих двух процедур оценки.

16. Способ по п. 15, где в неделю 72 после введения первой дозы интервал между процедурами лечения, соответствующий q8w, продлевают на 4 недели, если активность заболевания DME у пациента является стабильной при сравнении с результатами предыдущих двух процедур оценки.

17. Способ по любому из пп. 12-16, где активность заболевания оценивают на основе определения динамических изменений максимально скорректированной остроты зрения (BCVA), толщины центрального подполя (CST) и/или статуса внутриретиальной жидкости.

18. Способ по любому из пп. 12-17, где пациентом является человек.

19. Способ по любому из пп. 12-18, где антагонист, направленный против VEGF, представляет собой антитело, которое содержит последовательность под SEQ ID NO: 3.

20. Способ по любому из пп. 12-19, где антагонист VEGF вводят путем интравитреальной инъекции.

21. Способ по любому из пп. 12-20, где концентрация антагониста VEGF составляет приблизительно 60, 70, 80, 90, 100, 110 или 120 мг/мл.

22. Антагонист VEGF для применения в способе лечения диабетического отека желтого пятна (DME) у пациента, при этом антагонист VEGF вводится пациенту:

- а) в виде пяти отдельных доз с интервалами, составляющими 6 недель; и
- б) впоследствии в виде дополнительной дозы один раз в 8 недель (режим q8w) или один раз в 12 недель (режим q12w).

23. Антагонист VEGF для применения по п. 22, где способ дополнительно включает оценку пациента в отношении активности заболевания DME до или после введения каждой из доз режима q8w или q12w.

24. Антагонист VEGF для применения по п. 23, где в случае, если ухудшение в отношении активности заболевания DME выявляется после введения дозы в режиме q12w, пациент переводится на режим q8w, при этом дополнительные дозы вводятся один раз в 8 недель вместо одного раза в 12 недель.

25. Антагонист VEGF для применения по п. 24, где ухудшение в отношении активности заболевания DME представлено пропуском букв при максимально скорректированной остроте зрения (BCVA), увеличенной толщиной центрального подполя (CST) и/или повышенным накоплением жидкости по сравнению с результатами любой предыдущей оценки.

26. Антагонист VEGF для применения по п. 24, где в неделю 72 после введения первой дозы антагониста VEGF интервал между процедурами лечения, соответствующий q12w, продлевается на 4 недели, если активность заболевания DME у пациента является стабильной при сравнении с результатами предыдущих двух процедур оценки.

27. Антагонист VEGF для применения по п. 23 или п. 24, где в неделю 72 после введения первой дозы антагониста VEGF интервал между процедурами лечения, соответствующий q8w, продлевается на 4 недели, если активность заболевания DME у пациента является стабильной при сравнении с результатами предыдущих двух процедур оценки.

28. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 23-27, где активность заболевания оценивается на основе определения динамических изменений максимально скорректированной остроты зрения (BCVA), толщины центрального подполя (CST) и/или статуса внутриретикулярной жидкости.

29. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 22-28, где пациентом является человек.

30. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 22-29, где антагонист, направленный против VEGF, представляет собой брелуцизумаб.

31. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 22-30, где антагонист VEGF вводится путем интравитреальной инъекции.

32. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 22-31, где концентрация антагониста VEGF составляет приблизительно 60, 70, 80, 90, 100, 110 или 120 мг/мл.

33. Антагонист VEGF для применения в способе лечения диабетического отека желтого пятна (DME) у пациента, где антагонист VEGF сначала предоставляется в фазе нагрузки, во время которой пациент получает пять отдельных доз антагониста VEGF с интервалами, составляющими 6 недель, а затем антагонист VEGF предоставляется в поддерживающей фазе, во время которой пациент получает дополнительную дозу антагониста VEGF один раз в 8 недель (режим q8w) или один раз в 12 недель (режим q12w).

34. Антагонист VEGF для применения по п. 33, где способ дополнительно включает оценку пациента в отношении активности заболевания DME до или после введения каждой из доз режима q8w или q12w.

35. Антагонист VEGF для применения по п. 34, где в случае, если ухудшение в отношении активности заболевания DME выявляется после введения дозы в режиме

q12w, пациент переводится на режим q8w, при этом дополнительные дозы вводятся один раз в 8 недель вместо одного раза в 12 недель.

36. Антагонист VEGF для применения по п. 35, где ухудшение в отношении активности заболевания DME представлено пропуском букв при максимально скорректированной остроте зрения (BCVA), увеличенной толщиной центрального подполя (CST) и/или повышенным накоплением жидкости по сравнению с результатами любой предыдущей оценки.

37. Антагонист VEGF для применения по п. 34, где в неделю 72 после введения первой дозы антагониста VEGF интервал между процедурами лечения, соответствующий q12w, продлевается на 4 недели, если активность заболевания DME у пациента является стабильной при сравнении с результатами предыдущих двух процедур оценки.

38. Антагонист VEGF для применения по п. 33 или п. 34, где в неделю 72 после введения первой дозы антагониста VEGF интервал между процедурами лечения, соответствующий q8w, продлевается на 4 недели, если активность заболевания DME у пациента является стабильной при сравнении с результатами предыдущих двух процедур оценки.

39. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 34-38, где активность заболевания оценивается на основе определения динамических изменений максимально скорректированной остроты зрения (BCVA), толщины центрального подполя (CST) и/или статуса внутриретиальной жидкости.

40. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 33-39, где пациентом является человек.

41. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 33-40, где антагонист, направленный против VEGF, представляет собой брелуцизумаб.

42. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 33-41, где антагонист VEGF вводится путем интравитреальной инъекции.

43. Антагонист VEGF для применения по любому из пп. 33-42, где концентрация антагониста VEGF составляет приблизительно 60, 70, 80, 90, 100, 110 или 120 мг/мл.

RU 2020133816 A

RU 2020133816 A