1. Chimerinis polipeptidas, apimantis

(i) VIII faktoriaus (FVIII) baltymą, kuris apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 207; ir

(ii) von Willebrando faktoriaus (VWF) baltymą, kuris apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 202,

skirtas naudoti gydant hemofiliją A žmogui, kuriam to reikia,

kur chimerinis polipeptidas skiriamas į veną keliomis dozėmis nuo 45 IU/kg iki 55 IU/kg ir dozavimo intervalas yra ne mažiau kaip 7 dienos, kur FVIII baltymas yra susijęs su VWF baltymu kovalentiniu ryšiu.

2. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur kovalentinis ryšys yra disulfidinis ryšys.

3. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur kiekviena iš kelių dozių yra 50 IU/kg, ir dozavimo intervalas yra 7 dienos.

4. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur chimerinis polipeptidas yra skirtas profilaktiniam gydymui.

5. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur subjektui yra rimta hemofilija A.

6. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur subjekto endogeninis FVIII yra mažesnis nei 1 IU/dl.

7. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur subjektas anksčiau buvo gydomas nuo hemofilijos A skiriant bet kurį rekombinantinį FVIII, iš plazmos gautą FVIII arba krioprecipitatą ne mažiau kaip 150 poveikio dienų (ED).

8. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kur subjektui arba

(a) šiuo metu taikomas profilaktinio gydymo režimas FVIII gaminiu, parduodamu rinkoje, ir kuriam per dvylika mėnesių iki chimerinio polipeptido skyrimo pasireiškė bent keturi kraujavimo epizodai; arba

(b) šiuo metu taikomas gydymo pagal poreikį režimas FVIII gaminiu, parduodamu rinkoje, ir kuriam per dvylika mėnesių iki chimerinio polipeptido skyrimo pasireiškė bent dvylika kraujavimo epizodų.

9. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur subjekto trombocitų skaičius yra bent 100 000 ląstelių/µl.

10. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kur subjektas, išskyrus hemofiliją A, neturi kitų koaguliacijos sutrikimų.

11. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur subjektui nebuvo išsivystę FVIII gaminio inhibitorių.

12. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal ber kurį iš 1–11 punktų, kur kelios dozės skiriamos ne trumpiau kaip 1 mėnesį, ne trumpiau kaip 2 mėnesius, ne trumpiau kaip 3 mėnesius, ne trumpiau kaip 4 mėnesius, ne trumpiau kaip 5 mėnesius, ne trumpiau kaip 6 mėnesius, ne trumpiau kaip 12 mėnesių, ne trumpiau kaip 18 mėnesių, ne trumpiau kaip 2 metus, ne trumpiau kaip 3 metus, ne trumpiau kaip 4 metus, ne trumpiau kaip 5 metus, ne trumpiau kaip 10 metų, ne trumpiau kaip 15 metų, ne trumpiau kaip 20 metų arba ne trumpiau kaip 25 metus.

13. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti profilaktiniam subjekto, kuriam to reikia, hemofilijos A gydymui, kur chimerinis polipeptidas apima

(i) FVIII baltymą, kuris apima aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 207; ir

(ii) VWF baltymą, kuris apima aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 202;

kur kelios chimerinio polipeptido dozės yra skiriamos į veną kaip viena 50 IU/kg dozė per savaitę.

14. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur kelios dozės yra skiriamos ne mažiau kaip 6 mėnesius.

15. Chimerinis polipeptidas, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur kelios dozės yra skiriamos ne mažiau kaip 52 savaites.