1. Į angiopoetiną panašaus baltymo 3 (ANGPTL3) inhibitorius, skirtas naudoti aterosklerozės progresavimo mažinimo būdui subjekte, būdas apimantis subjekto, sergančio ateroskleroze, atranką ir vienos ar daugiau į angiopoetiną panašaus baltymo 3 inhibitoriaus dozių skyrimą subjektui, kur ANGPTL3 inhibitorius yra antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su ANGPTL3, apimančiu sunkiosios ir lengvosios grandinės CDR, kurių aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 4, 5, 6, 7, 8 ir 9.

2. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal 1 punktą, kur subjektui prieš pradedant gydymą viena ar daugiau ANGPTL3 inhibitoriaus dozių arba jo metu, yra diagnozuota heterozigotinė šeiminė hipercholesterolemija (HeFH) arba homozigotinė šeiminė hipercholesterolemija. (HoFH) ir (arba) padidėjęs lipoproteino kiekis (a) (Lp[a]).

3. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal 1 punktą, kur subjektui prieš pradedant gydymą viena ar daugiau ANGPTL3 inhibitoriaus dozių arba jo metu, yra diagnozuota širdies ir kraujagyslių liga (ŠKL) arba jis yra patyręs insultą ar miokardo infarktą.

4. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur subjektas yra gydomas pastovia pagrindine lipidų modifikavimo terapija (LMT) prieš pradedant gydymą viena ar daugiau ANGPTL3 inhibitoriaus dozių arba jos metu, arba kartu su vienos arba daugiau ANGPTL3 inhibitoriaus dozių skyrimu, pasirinktinai, kur pastovi pagrindinė LMT yra mažos, vidutinės arba didelės dozės statinų terapija.

5. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur vienos arba daugiau ANGPTL3 inhibitoriaus dozių skyrimas subjektui sukelia vieną arba daugiau terapinių pasekmių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:

(a) bendrojo cholesterolio (BCh) kiekio serume sumažėjimo,

(b) trigliceridų (TG) kiekio serume sumažėjimo,

(c) mažo tankio lipoproteinų (MTL) kiekio serume sumažėjimo ir

(d) labai mažo tankio lipoproteinų (LMTL) kiekio serume sumažėjimo;

kur (a), (b), (c) ir (arba) (d) sumažėjimas yra nustatomas atsižvelgiant į subjekto serumo BCh kiekį, serumo TG kiekį, serumo MTL kiekį ir (arba) serumo LMTL kiekį prieš pradedant gydymą viena ar daugiau ANGPTL3 inhibitoriaus dozių arba jo metu.

6. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur vienos arba daugiau ANGPTL3 inhibitoriaus dozių įvedimas subjektui sumažina aterosklerozinių plokštelių susidarymą.

7. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su ANGPTL3, apima HCVR, kurio aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 2, ir LCVR, kurio aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 3.

8. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal 1 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su ANGPTL3, yra evinakumabas.

9. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-8 punktų, papildomai apimantis vienos arba daugiau proproteino konvertazės subtilzino keksin-9 (PCSK9) inhibitoriaus dozių skyrimą subjektui, kur PCSK9 inhibitorius yra antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su PCSK9.

10. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal 9 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su PCSK9, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alirokumabo, evolokumabo, bokocizumabo, lodelcizumabo ir ralpancizumabo.

11. ANGPTL3 inhibitorius, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-10 punktų, papildomai apimantis vienos arba daugiau ANGPTL4 inhibitoriaus ir (arba) ANGPTL8 inhibitoriaus dozių skyrimą subjektui, kur ANGPTL4 inhibitorius yra antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas. kuris specifiškai rišasi su ANGPTL4, kur ANGPTL8 inhibitorius yra antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su ANGPTL8.

12. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti aterosklerozės progresavimo subjekte mažinimo būdui, kur kompozicija apima į angiopoetiną panašaus baltymo 3 (ANGPTL3) inhibitorių, ir kur viena ar daugiau į angiopoetiną panašaus baltymo 3 (ANGPTL3) inhibitoriaus dozių yra skiriami subjektui, kur ANGPTL3 inhibitorius yra antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai rišasi su ANGPTL3, apimančiu sunkiosios ir lengvosios grandinės CDR, kurių aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 4, 5, 6, 7, 8 ir 9.