1. VEGF antagonistas, skirtas naudoti diabetinės retinopatijos gydymo arba prevencijos būdui paciente, kuriam reikalingas toks gydymas arba profilaktika, kur minėtas pacientas neserga diabetine geltonosios dėmės edema, apimančia centrinę duobutę, minėtas būdas apima

maždaug 2 mg VEGF antagonisto 5 mėnesinių dozių skyrimą į paciento akis, po kurių kas 8 savaites skiriama viena ar daugiau antrinių dozių, kur VEGF antagonistas yra VEGF receptoriaus pagrindu sukurta chimerinė molekulė, apimanti (1) VEGFR1 imunoglobino tipo (Ig) domeną 2 ir (2) VEGFR2 Ig domeną 3 ir (3) multimerizuojantį komponentą.

2. VEGF antagonistas, skirtas naudoti būdui pagal 1 punktą, kur:

(a) VEGF antagonistas

(i) apima (1) VEGFR1 komponentą, apimantį SEQ ID Nr. 2 aminorūgštis nuo 27 iki 129; (2) VEGFR2 komponentą, apimantį SEQ ID Nr. 2 130-231 aminorūgštis; ir (3) multimerizacijos komponentą, apimantį SEQ ID Nr. 2 aminorūgštis 232-457;

(ii) yra afliberceptas; arba

(iii) yra konberceptas ir/arba

(b) VEGF antagonistas yra įvedamas injekcijų į stiklakūnį būdu.

3. VEGF antagonistas, skirtas naudoti būdui pagal 1 arba 2 punktą, kur:

(a) pacientas serga neproliferacine diabetine retinopatija;

(b) pacientas serga vidutinio sunkumo arba sunkia neproliferacine diabetine retinopatija;

(c) pacientas serga neproliferacine diabetine retinopatija, kuri yra b e s i s k i r i a n t i diabetinės retinopatijos sunkumo skalės lygmeniu, kuris yra 47 arba 53;

(d) paciento pradinis geriausias koreguoto regėjimo aštrumo (GKRA) ETDRS raidžių skaičius yra 69 arba didesnis; ir/arba

(e) paciento regėjimas yra b e s i s k i r i a n t i s Sneleno regėjimo aštrumu 20/40 ar geresniu.

4. VEGF antagonistas, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur:

(a) pacientas yra žmogus; arba

(b) pacientas yra 18 metų ar vyresnis žmogus.

5. VEGF antagonistas, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur pacientas neserga:

- tinklainės neovaskuliarizacija;

- priekinio segmento neovaskuliarizacija (ASNV);

- kraujavimu į stiklakūnį; ir/arba

- trakcine tinklainės atšoka.

6. VEGF antagonistas, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur:

(a) pacientas serga neproliferacine diabetine retinopatija be diabetinės geltonosios dėmės edemos; ir/arba

(b) pacientas:

(i) serga cukriniu diabetu;

(ii) jo hemoglobino A1c kiekis yra maždaug 8.5

(iii) GKRA ETDRS skaičius yra apie 82;

(iv) centrinės tinklainės storis yra apie 247 µm;

(v) diabetinės retinopatijos sunkumo balas yra 47 arba 53; ir/arba

(vi) yra maždaug 56 metų amžiaus.

7. VEGF antagonistas, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur VEGF antagonistas pacientui yra skiriamas mažiausiai 24 savaites ir yra pasiekiama vienas arba daugiau iš šių:

(i) diabetinės retinopatijos sunkumo skalės (DRSS) balo pagerėjimas bent 2 žingsniais, lyginant su pradiniu lygiu;

(ii) diabetinės retinopatijos sunkumo skalės (DRSS) balo pagerėjimas bent 3 žingsniais, lyginant su pradiniu lygiu;

(iii) geriausio koreguoto regėjimo aštrumo pagerėjimas mažiausiai 1,9 raidėmis;

(iv) geriausias koreguotas regėjimo aštrumas nesumažėja daugiau nei 4 raidėmis;

(v) neatsiranda diabetinės geltonosios dėmės edemos;

(vi) nėra patiriamos regėjimui grėsmingos komplikacijos;

(vii) neišsivysto proliferacinė diabetinė retinopatija;

(viii) neišsivysto priekinio segmento neovaskuliarizacija; ir/arba

(ix) centrinės tinklainės storis sumažėja maždaug 19 µm.

8. VEGF antagonistas, skirtas naudoti būdui pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur VEGF antagonistas yra afliberceptas.