1. Farmacinė kompozicija, kuri apima:

nejoninė tonizuojančioji medžiaga, kurią sudaro poliolis manitolis; ir

liposomos, sudarytos iš mažiausiai vienos membranos, kurioje yra bent vienas fosfolipidas (PL), pasirinktas iš glicerofosfolipido (GPL), turinčio dvi C12-C18 vienodas arba skirtingas angliavandenilių grandines, ir sfingomielino (SM), turinčio C12-C18 angliavandenilių grandinę, kurioje bent vienos membranos fazinio virsmo temperatūra yra nuo 20 °C iki 39 °C;

kai farmacinėje kompozicijoje iš esmės nėra papildomos farmacinės veikliosios medžiagos.

2. Kompozicija pagal 1 puktą:

i) papildomai apimanti skysčio terpę, kurioje liposomos yra suspenduotos, pasirinktinai, kai minėta skysčio terpė yra pasirinkta iš buferinės medžiagos ir vandens, pasirinktinai, kai minėta buferinė medžiaga yra pasirinkta iš histidino buferinės medžiagos ir fosfatinio buferizuoto fiziologinio tirpalo;

ii) kai manitolio kiekis farmacinėje kompozicijoje yra nuo 0,1 % (masės %) iki 7 % (masės %);

iii) kurios osmoliškumas yra nuo 200 iki 600 mOsm, pasirinktinai – 300 mOsm, ir (arba)

iv) kurios pH yra 5–8.

3. Kompozicija pagal 1 apibrėžtį, kurioje liposomų ir manitolio masės santykis yra nuo 6:1 iki 2:1.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kai:

i) minėtos liposomos yra daugiasluoksnės vezikulės (MLV);

ii) GPL sudaro dvi C14, C15, C16 arba C18 acilo grandinės, ir (arba)

iii) bent viena iš minėtų angliavandenilių grandinių yra sočioji angliavandenilių grandinė, pasirinktinai, kai dvi angliavandenilių grandinės yra sočiosios.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kai PL yra fosfatidilcholinas (PC).

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kai bent vieną membraną sudaro 1,2-dimyristoil-sn-glicero-3-fosfocholinas (DMPC).

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kai bent vieną membraną papildomai sudaro PC, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro 1,2-dipalmitoil-sn-glicero-3-fosfocholinas (DPPC), 1,2-dipentadekanoil-sn-glicero-3-fosfocholinas (C15), 1,2-distaroil-*sn*-glicero-3-fosfocholinas (DSPC) ir SM, turintis C16 angliavandenilių grandinę (D*-eritro* C16).

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kai:

i) DMPC molinė procentinė dalis bent vienoje membranoje yra nuo 10 % iki 75 %;

ii) bent vieną membraną sudaro DMPC ir DPPC, pasirinktinai, kai DMPC ir DPPC molinis procentinis santykis yra nuo 25:75 iki 70:30, pasirinktinai, kai DMPC ir DPPC molinis procentinis santykis yra 45:55;

iii) bent vieną membraną sudaro DMPC ir C15, pasirinktinai, kai DMPC ir C15 molinis procentinis santykis yra nuo 25:75 iki 45:55;

iv) bent vieną membraną sudaro DMPC ir DSPC, pasirinktinai, kai DMPC ir DSPC molinis procentinis santykis yra 75:25; ir (arba)

v) bent vieną membraną sudaro DMPC ir *D-eritro* C16, kai DMPC ir *D-eritro* C16 molinis procentinis santykis yra nuo 10:90 iki 25:75.

9. Kompozicija pagal 5 punktą, kai bent vieną membraną sudaro C15.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kai:

i) bendra PL koncentracija svyruoja nuo 50 iki 300 mM;

ii) fosfolipidų kiekis farmacinėje kompozicijoje yra nuo 0,5 % (masės %) iki 30 % (masės %) bendros farmacinės kompozicijos masės;

iii) vidutinis liposomų skersmuo yra nuo 0,5 µm iki 10 µm;

iv) bent vienos membranos fazinio virsmo temperatūra yra nuo 30 °C iki 35 °C;

v) bendra temperatūra yra 1–15 °C aukštesnė už fazinio virsmo temperatūrą; ir (arba)

vi) iš esmės sudėtyje nėra hialurono rūgšties.

11. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti MLV liposomas, kurių membranos sudarytos iš DMPC ir DPPC; manitolio; ir histidino buferinio tirpalo, kuriame DMPC yra nuo 1 % (masės %) iki 10 % (masės %), DPPC yra nuo 2 % (masės %) iki 12 % (masės %), o manitolio – nuo 1 % (masės %) iki 7 % (masės %) visos farmacinės kompozicijos masės.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kai:

i) vieną farmacinės kompozicijos dozės vienetą sudaro nuo 20 mg iki 350 mg manitolio ir nuo 50 mg iki 1 000 mg fosfolipidų:

ii) tai yra parenterinė farmacinė kompozicija, kurią sudaro liposomų suspensija; ir (arba)

iii) kompozicija yra tinkamos vartoti formos, pasirinktos iš grupės, kurią sudaro intraartikulinė injekcija, artroskopinis vartojimas ir chirurginis vartojimas.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–12 punktų, skirta sąnarių sutrikimo ar būklės arba jų sukeliamų simptomų gydymui, valdymui ar profilaktikai arba sąnarių nusidėvėjimo prevencijai, pasirinktinai, kai minėtas sąnarių sutrikimas ar būklė yra iš grupės, kurią sudaro artritas, osteoartritas, osteoartritas sergant reumatoidiniu artritu, trauminis sąnario sužalojimas, užstrigęs sąnarys, sportinė trauma, trauminis sužalojimas, vedantis link osteoartrito (OA), sąnarys po artrocentezės, artroskopinės operacijos, atviros sąnario operacijos, sąnario endoprotezavimas ir psoriazinis artritas.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–13 punktų, skirta osteoartritu sergančių pacientų kelio sąnario skausmui mažinti.

15. Farmacinė kompozicija, kurią sudaro:

nejoninė tonizuojančioji medžiaga, kurią sudaro poliolis manitolis; ir

liposomos, sudarytos iš mažiausiai vienos membranos, kurioje yra bent vienas fosfolipidas (PL), pasirinktas iš glicerofosfolipido (GPL), turinčio dvi C12-C18 vienodas arba skirtingas angliavandenilių grandines, ir sfingomielino (SM), turinčio C12-C18 angliavandenilių grandinę, kurioje bent vienos membranos fazinio virsmo temperatūra yra nuo 20 °C iki 39 °C;

farmacinėje kompozicijoje iš esmės nėra papildomos farmacinės veikliosios medžiagos,

skirta sąnario sutrikimų turinčio asmens sąnario skausmui ar dirginimui gydyti, kai sąnario temperatūra viršija fazinio virsmo temperatūrą.