1. Peptidas, skirtas panaudoti gydant burnos gleivinės mukozitą subjektui, kuris buvo paveiktas žalingo spinduliuotės arba chemoterapinių agentų kiekio, kur peptidas yra peptidas, apimantis aminorūgščių seką pagal bet kurią iš SEQ ID Nr. 5, 10, 24, 27, 28, 31, 34, 63 ir 90 arba farmacinę jų druską, esterį arba amidą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį arba pagalbinę medžiagą.

2. Peptidas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur peptidas yra SEQ ID Nr. 5 arba farmacinė jo druska, esteris arba amidas ir farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis, skiediklis arba pagalbinė medžiaga.

3. Peptidas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur peptidas yra įvedamas per burną, po oda, į raumenis, į veną, per odą, į nosį, įvedant į plaučius arba naudojant osmosinį siurblį.

4. Peptidas, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, kur veiksmingas peptido kiekis yra lygus mažiausiai 1,5 mg/kg.

5. Peptidas, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, kur peptidas yra įvedamas pacientui kas trečią dieną spindulinės terapijos arba chemoterapinio agento įvedimo metu.