1. Antimetabolitas, skirtas panaudoti taikant individo invazinio šlapimo pūslės vėžio, išplitusio į raumenis, gydymo būdą, apimantį veiksmingo antimetabolito kiekio įvedimą individui, kur antimetabolitas yra tiekiamas lokaliai į šlapimo pūslę, kur antimetabolitas yra gemcitabinas, ir kur gemcitabinas yra tiekiamas nepertraukiamai į individo šlapimo pūslę nuo 24 valandų iki 6 savaičių.

2. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur būdas papildomai apima veiksmingo antrojo agento kiekio įvedimą individui.

3. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur gemcitabinas yra nepertraukiamai tiekiamas į individo šlapimo pūslę laikotarpį, trunkantį nuo 24 valandų iki trijų savaičių.

4. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur gemcitabinas yra nepertraukiamai tiekiamas į individo šlapimo pūslę 7 dienas.

5. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur gemcitabinas yra nepertraukiamai tiekiamas į individo šlapimo pūslę 3 savaites.

6. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur būdas apima pirmąjį gemcitabino tiekimo periodą ir antrąjį gemcitabino tiekimo periodą.

7. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 6 punktą, kur:

(i) pirmasis ir antrasis gemcitabino tiekimo laikotarpiai kiekvienas trunka 7 dienas; arba

(ii) pirmasis ir antrasis gemcitabino tiekimo laikotarpiai kiekvienas trunka 3 savaites; ir (arba)

(iii) pirmąjį ir antrąjį gemcitabino tiekimo laikotarpius skiria 14 dienų ramybės laikotarpis.

8. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur antimetabolitas yra tiekiamas pirmoje tiekimo fazėje pirmuoju atpalaidavimo greičiu, po kurio seka antroji tiekimo fazė, su antruoju atpalaidavimo greičiu.

9. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur antimetabolitas yra tiekiamas doze nuo maždaug 1 mg/dieną iki maždaug 300 mg/dieną.

10. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 2 punktą arba bet kurį nuo jo priklausomą punktą, kur antrasis agentas yra imunomoduliuojantis agentas.

11. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur:

a) imunomoduliuojantis agentas yra imuninio kontrolinio taško inhibitorius, kur pasirinktinai imuninio kontrolinio taško inhibitorius yra inhibitorius imuninio kontrolinio taško baltymo, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš PD-L1, CTLA4, PD-L2, PD-1, B7-H3, B7-H4, HVEM, B ir T limfocitų atenuatoriaus (BTLA), citotoksiškumo slopinimo receptoriaus (KIR), GAL9, TIM3, A2AR, LAG-3, fosfatidilserino, CD27, TNF-α, CD33, siglec-5, siglec-7, siglec-9 ir siglec-11; arba

(b) imunomoduliuojantis agentas yra kostimuliuojančios imuninės molekulės agonistas, kur pasirinktinai kostimuliuojanti imuninė molekulė yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš CD40, OX40, ICOS, CD28, CD137/4-1BB, CD27, IL-10, TGF-beta, TOR receptoriaus ir gliukokortikoidų indukuoto su TNFR susijusio baltymo GITR.

12. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, kur antrasis agentas yra antrasis chemoterapinis agentas, pasirinktinai, kur chemoterapinis agentas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš paklitakselio, docetakselio ir oksaliplatinos.

13. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur šlapimo pūslės vėžys, išplitęs į raumenis, yra lokaliai išplitęs šlapimo pūslės vėžys arba metastazavęs šlapimo pūslės vėžys.

14. Antimetabolitas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur būdas papildomai apima gemcitabino/metabolito santykio šlapime nustatymą, kur santykis, mažesnis už slenkstinę vertę, rodo veiksmingą gydymą.