

TURINYS

I. BENDROJI DALIS

1. Imuninė sistema gali (ir turi) kontroliuoti vėžio ląsteles.....	4
2. Kodėl sergama vėžiu, jei imuninė sistema kovoja su vėžio ląstelėmis?.....	6
3. Navikų imunoterapija.....	9
4. Kas yra gydomoji vakcinacija ir kuo ji skiriasi nuo profilaktinės?.....	12
4.1. Profilaktinės vakcinos: bendrieji principai.....	12
4.1.1. Ar yra profilaktinių vakcinų nuo vėžio?.....	14
4.1.2. Populiariosios vakcinos „nuo gimdos kaklelio vėžio“ - kas tai?.....	17
4.2. Gydomosios vakcinos.....	25
4.2.1. Kaip veikia gydomosios vėžio vakcinos?.....	27
4.2.1.1. Kas yra dendritinės ląstelės ir kodėl jos tokios svarbios?.....	27
4.2.1.2. Jei dendritinės ląstelės tokios gudrios, kodėl jos neatpažįsta vėžio ląstelių?.....	33
4.2.1.3. Gydomoji vėžio vakcinacija - tai pagalba dendritinėms ląstelėms.....	35
4.2.1.4. Kaip gaminamos dendritinių ląstelių vakcinos laboratorijoje (ex vivo)?.....	36
5. Alogeninių dendritinių ląstelių vakcinos.....	43
6. Gydomosios priešvėžinės vakcinacijos efektyvumas.....	48
7. Gydomosios vakcinacijos derinimas su standartiniais vėžio gydymo būdais.....	50
8. Atsako į gydomąją priešvėžinę vakcinaciją vertinimas.....	53
9. Kokio atsako tikimasi, taikant gydomąją vakcinaciją onkologijoje?.....	54

II. SPECIALIOJI DALIS

1. Bendrieji principai.....	55
2. Kontraindikacijos gydyti DL vakcinomis.....	57
3. Kraujo paėmimas gydomosioms DL vakcinoms gaminti.....	58
4. Gydomųjų DL vakcinų skyrimas pacientui.....	60
5. Galimi gydymo DL vakcinomis šalutiniai poveikiai.....	62