Radiacinės saugos centras

GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS ĮSTAIGŲ VEIKLOS ORGANIZAVIMAS TEIKIANT BŪTINĄJĄ MEDICINOS PAGALBĄ BRANDUOLINĖS AR RADIOLOGINĖS AVARIJOS ATVEJU



Leidinys parengtas pagal Tarptautinės atominės energijos agentūros ir Pasaulio sveikatos organizacijos rekomendacijas

Vilnius, 2022

Radiacinės saugos centras

GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS ĮSTAIGŲ VEIKLOS ORGANIZAVIMAS TEIKIANT BŪTINĄJĄ MEDICINOS PAGALBĄ BRANDUOLINĖS AR RADIOLOGINĖS AVARIJOS ATVEJU



Leidinys parengtas pagal Tarptautinės atominės energijos agentūros ir Pasaulio sveikatos organizacijos rekomendacijas

Vilnius, 2022

Radiacinės saugos centras

GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS ĮSTAIGŲ VEIKLOS ORGANIZAVIMAS TEIKIANT BŪTINĄJĄ MEDICINOS PAGALBĄ BRANDUOLINĖS AR RADIOLOGINĖS AVARIJOS ATVEJU

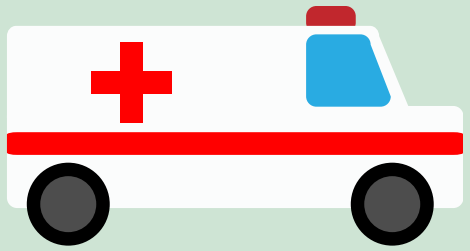


Leidinys parengtas pagal Tarptautinės atominės energijos agentūros ir Pasaulio sveikatos organizacijos rekomendacijas

Vilnius, 2022

Greitosios medicinos pagalbos (GMP) įstaigų darbuotojai branduolinės ar radiologinės avarijos atveju teikia būtinąją medicinos pagalbą nukentėjusiems asmenims ir, prireikus, juos veža į asmens sveikatos priežiūros įstaigas (ASPĮ).





SVARBU!

PRIORITETAS teikiamas gyvybei gelbėti. Nukentėjusių asmenų radioaktyviojo užterštumo kontrolė ir dezaktyvavimas atliekami, kai gyvybei pavojaus nėra.

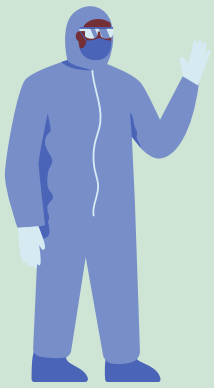
Tinkamai naudodami asmenines apsaugos priemones (AAP) ir radioaktyviosiomis medžiagomis užteršti asmenys GMP darbuotojams **PAVOJAUS NEKELIA**.

SVARBU!

Teikiant būtinąją medicinos pagalbą radioaktyviosiomis medžiagomis užterštoje teritorijoje būtina:



- vadovautis standartinėmis apsaugos procedūromis;
- tinkamai dėvėti AAP;



- teikiant būtinąją medicinos pagalbą vieną pirštinių porą naudoti tik vieno nukentėjusio asmens apžiūrai;



- nešioti individualųjį ir skaitmeninį dozimetrus;



- nevalgyti, negerti, nerūkyti ir netrinti akių.







ASMENINĖS APSAUGOS IR KITOS PRIEMONĖS



Skaitmeniniai dozimetrai



Galvos dangalai



Respiratoriai
(FFP3 arba lygiavertės klasės)



Individualieji dozimetrai



Apsauginiai akiniai



Guminiai batai



Apsauginiai kostiumai
(vienkartiniai arba daugkartiniai)



2 vnt.
Apsauginės pirštinės
(vienkartinės)

SVARBU!

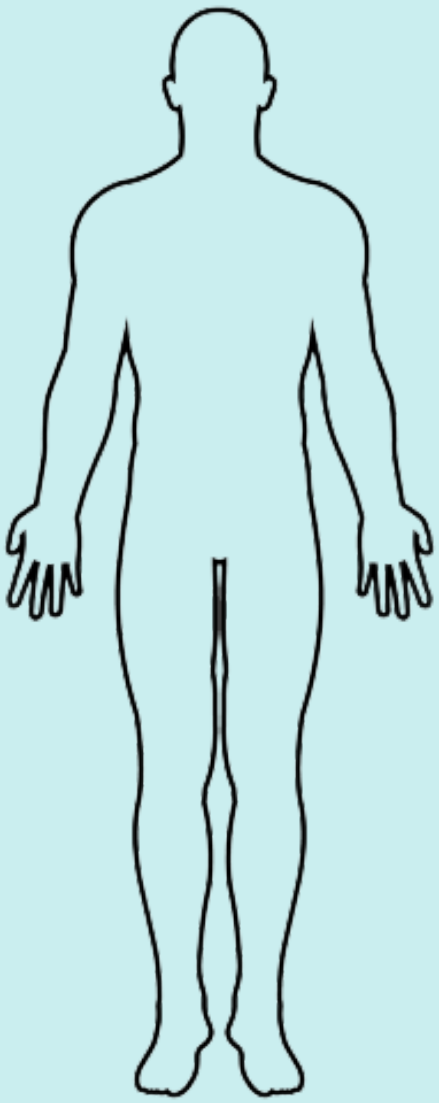
AAP naudojamos siekiant nuo radioaktyviojo užterštumo apsaugoti atvirą odą ir asmeninius drabužius.

APSIRENGIMAS:

1. individualusis dozimetras pritvirtinamas prie asmeninių drabužių (po AAP), krūtinės srityje;
2. užsidedamas galvos dangalas;
3. užsimaunamos vidinės apsauginės pirštinės.
4. apsivelkamas apsauginis kostiumas;
5. apsiaunami guminiai batai arba užsimaunami neperšlampantys batų dangalai;
6. apsauginio kostiumo kelnės užtraukiamos ant guminių batų, o neperšlampantys batų dangalai – ant apsauginio kostiumo kelnių, vidinės apsauginės pirštinės užtraukiamos ant rankogalių;
7. AAP persidengimo vietos apklijuojamos lipnia juosta;
8. skaitmeninis dozimetras įjungiamas, įdedamas į plastikinį maišelį ir pritvirtinamas prie apsauginio kostiumo krūtinės srityje;
9. užsidedamas respiratorius;
10. užsidedami apsauginiai akiniai;
11. užsidedamas apsauginio kostiumo gobtuvas;
12. užsimaunamos išorinės apsauginės pirštinės.



NUSIRENGIMAS:



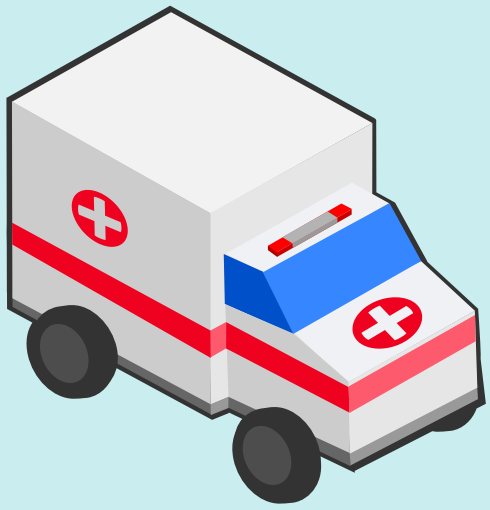
1. nusimaunamos išorinės apsauginės pirštinės;
2. nusegamas ir iš plastikinio maišelio išimamas skaitmeninis dozimetras;
3. nusivelkamas apsauginis kostiumas (susukant vidine puse į išorę) ir kartu nusiaunami guminiai batai ar nuimami neperšlampantys batų dangalai (susukant vidine puse į išorę);
4. nusegamas individualusis dozimetras;
5. nuimami apsauginiai akiniai, respiratorius ir galvos dangalas;
6. nusimaunamos vidinės apsauginės pirštinės;
7. rankos plaunamos vandeniu ir muilu.

SVARBU!

Rekomenduojama GMP brigados darbuotojams padėti vienas kitam apsirengti ir nusirengti AAP.

GMP AUTOMOBILIO PARUOŠIMAS

GMP automobilyje turi būti:



- ☑ plastikinės plėvelės;
- ☑ paklodžių;
- ☑ antklodžių;
- ☑ lipnios juostos;
- ☑ didelių plastikinių maišų;
- ☑ sandariuose plastikiniuose maišuose sudėtų atsarginių AAP komplektų visiems GMP brigados nariams.

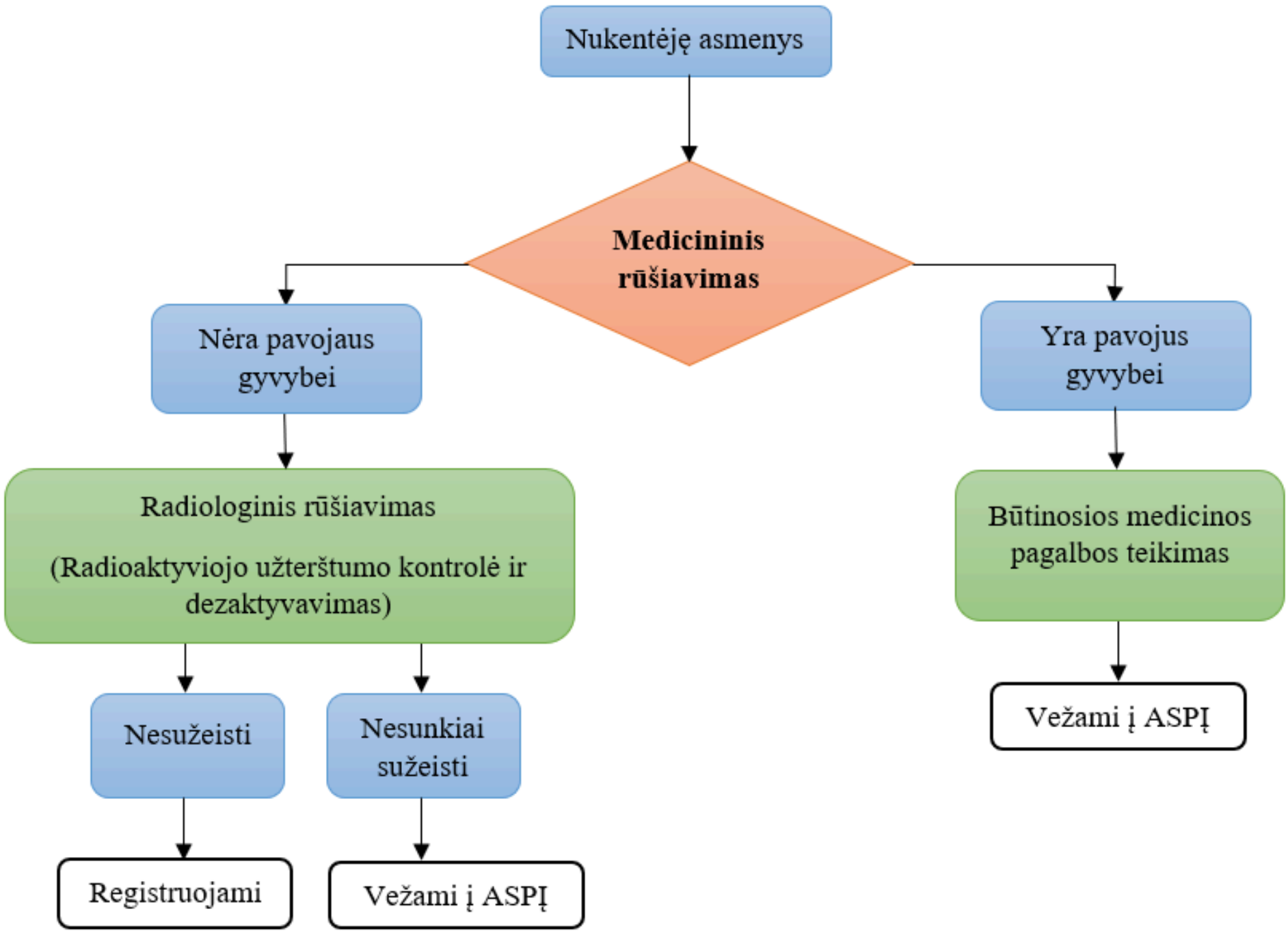


GMP automobilis turi būti apsaugotas nuo radioaktyviojo užterštumo:

- plastikine plėvele uždengiami prietaisai ir kiti paviršiai bei išklojamos automobilio grindys;
- užtiesiami neštuvai.

SVARBU!

Pirmiausiai atliekamas nukentėjusiųjų asmenų medicininis rūšiavimas ir, jeigu leidžia nukentėjusiojo sveikatos būklė, – radiologinis rūšiavimas.



JEIGU <u>NĖRA</u> PAVOJAUS NUKENTĖJUSIO ASMENS GYVYBEI

Atliekama nukentėjusio asmens radioaktyviojo užterštumo kontrolė.

Nustačius radioaktyvųjį užterštumą:

- nuvelkami ir į plastikinį maišą sudedami radioaktyviosiomis medžiagomis užteršti drabužiai ir avalynė;
- sutvarstomos žaizdos;
- atliekamas dezaktyvavimas;
- pakartotinai atliekama nukentėjusio asmens radioaktyviojo užterštumo kontrolė;
- nukentėjęs asmuo vežamas į ASPĮ;
- informuojama ASPĮ.

Nenustačius radioaktyviojo užterštumo:

- sutvarstomos žaizdos;
- nukentėjęs asmuo vežamas į ASPĮ;
- informuojama ASPĮ.



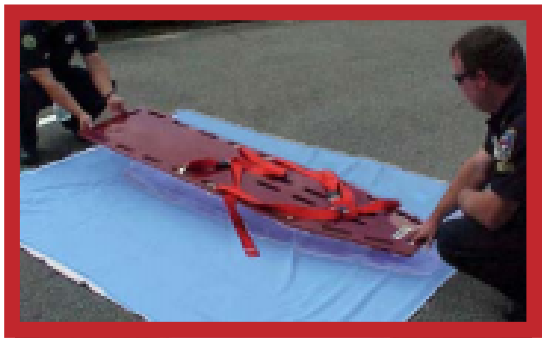




JEIGU <u>YRA</u> PAVOJUS NUKENTĖJUSIO ASMENS GYVYBEI:

- suteikiama būtinoji medicinos pagalba;
- ant neštuvų užtiesiama švari paklodė arba antklodė;
- nukentėjęs asmuo paguldomas ant neštuvų ir apsupamas paklodės ar antklodės kraštais;
- nukentėjęs asmuo vežamas į ASPĮ **(radioaktyviojo užterštumo kontrolė ir dezaktyvavimas neatliekami)**;
- informuojama ASPĮ.













INFORMAVIMAS

Vežd amas nukentėjusį asmenį GMP darbuotojas turi informuoti ASPĮ apie:

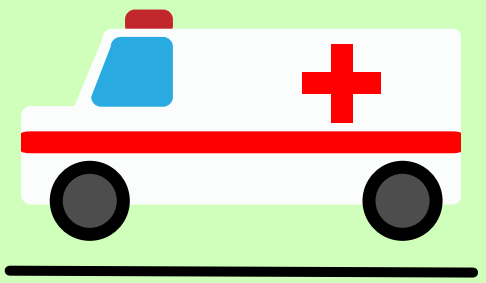
- galimą nukentėjusio asmens radioaktyvųjį užterštumą;
- nukentėjusio asmens sveikatos būklę, sužalojimų pobūdį;
- ar buvo atlikti nukentėjusio asmens radioaktyviojo užterštumo kontrolė ir dezaktyvavimas;
- identifikuotus radionuklidus (jei žinoma);
- atvykimo į ASPĮ laiką.



ATVYKUS Į ASPĮ:

- važiuoti nurodytu privažiavimo keliu;
- GMP automobilį statyti nurodytoje vietoje.





PRIĖMIMO–SKUBIOSIOS PAGALBOS SKYRIUJE PERDUOTI:

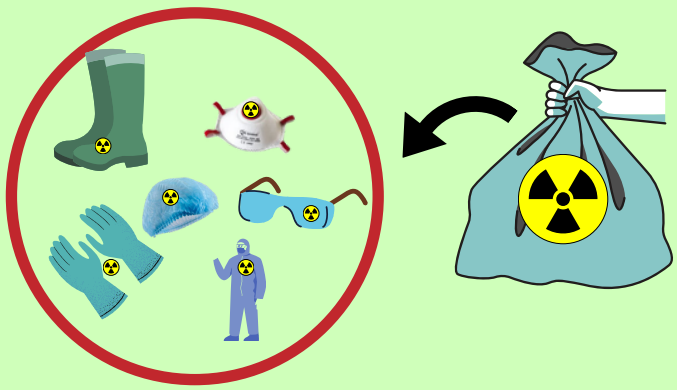


- nukentėjusio asmens asmeninius daiktus;
- asmens radioaktyviojo užterštumo kontrolės pažymą (jeigu buvo pildyta).



PANAUDOTŲ AAP TVARKYMAS:

- panaudotos daugkartinio naudojimo AAP sudedamos į plastikinį maišą, pažymėtą jonizuojančiosios spinduliuotės ženklu ir dezaktyvuojamos pagal gamintojo rekomendacijas;
- panaudotos vienkartinės AAP sudedamos į plastikinį maišą, pažymėtą jonizuojančiosios spinduliuotės ženklu;
- radioaktyviosiomis medžiagomis užterštos vienkartinės AAP ir kitos priemonės perduodamos radioaktyviųjų atliekų tvarkytojui.



Radiacinės saugos centras

Daugiau informacijos:

www.rsc.lt

arba

+370 5 2 361936

Leidinį parengė Radiacines saugos centras