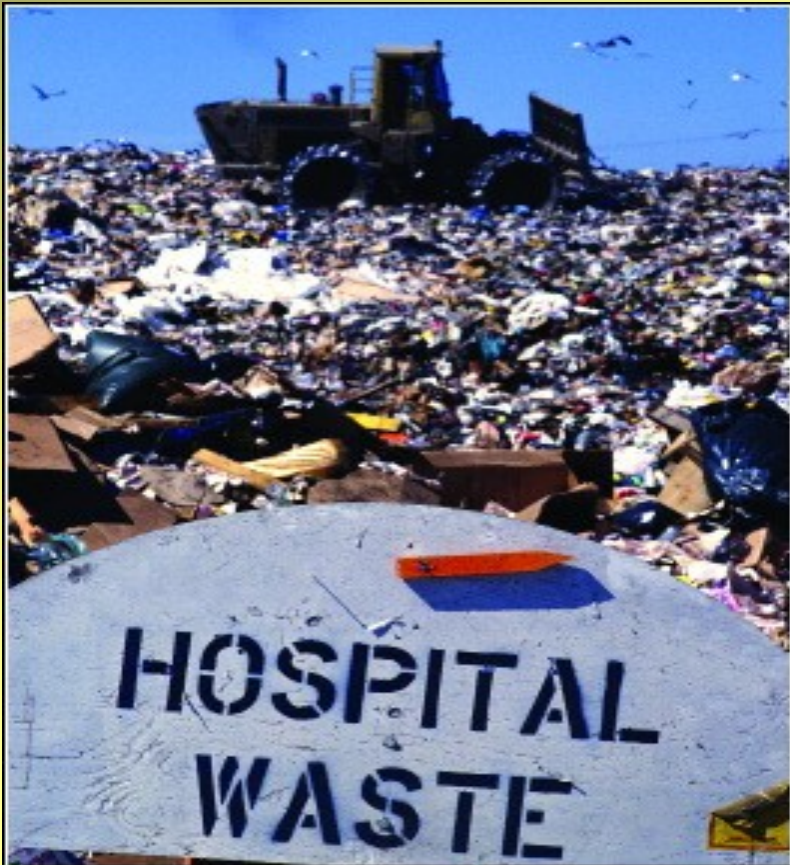


Բժշկական թափոնների ղեկավարման  
որակական ուսումնասիրությունն Երևանում,  
ընտրված հիվանդանոցում  
*Հետազոտության առաջարկի ներկայացում*



*Էլիզաբեթ Դանելյան*  
*Հայաստանի Ամերիկյան*  
*Համալսարան*

# Բժշկական թափոնների հիմնախնդիրը (ԲԹ)

Առողջական խնդիրները նվազեցնելու  
նպատակով առողջապահական  
ծառայությունները ոչ  
նպատակադրված ստեղծում են  
թափոններ, որոնք կարող են վտանգ  
ներկայացնել մարդու առողջության և  
շրջակա միջավայրի համար:

# Բժշկական թափոններ Սահմանում

ԲԹ-ն ցանկացած թափոն է, որն առաջանում է ախտորոշման, բուժման, պատվաստումների, հետազոտության, կենսաբանական փորձարկման կամ արտադրության ժամանակ:

(EPA, *ԱՄՆ*)

# Բժշկական թափոնների քանակի ավելացման տեղեկություններ

- 1955թ համեմատ հիվանդանոցում թափոնի քանակը կրկնապատվել է:  
(«Առողջապահությունը առանց վտանգ պատճառելու» ՀԿՄԻ)
- Ամերիկյան հիվանդանոցները տարեկան առաջացնում են 4 մլրդ ֆունտ թափոն (1 ֆունտը=453,6գ) :

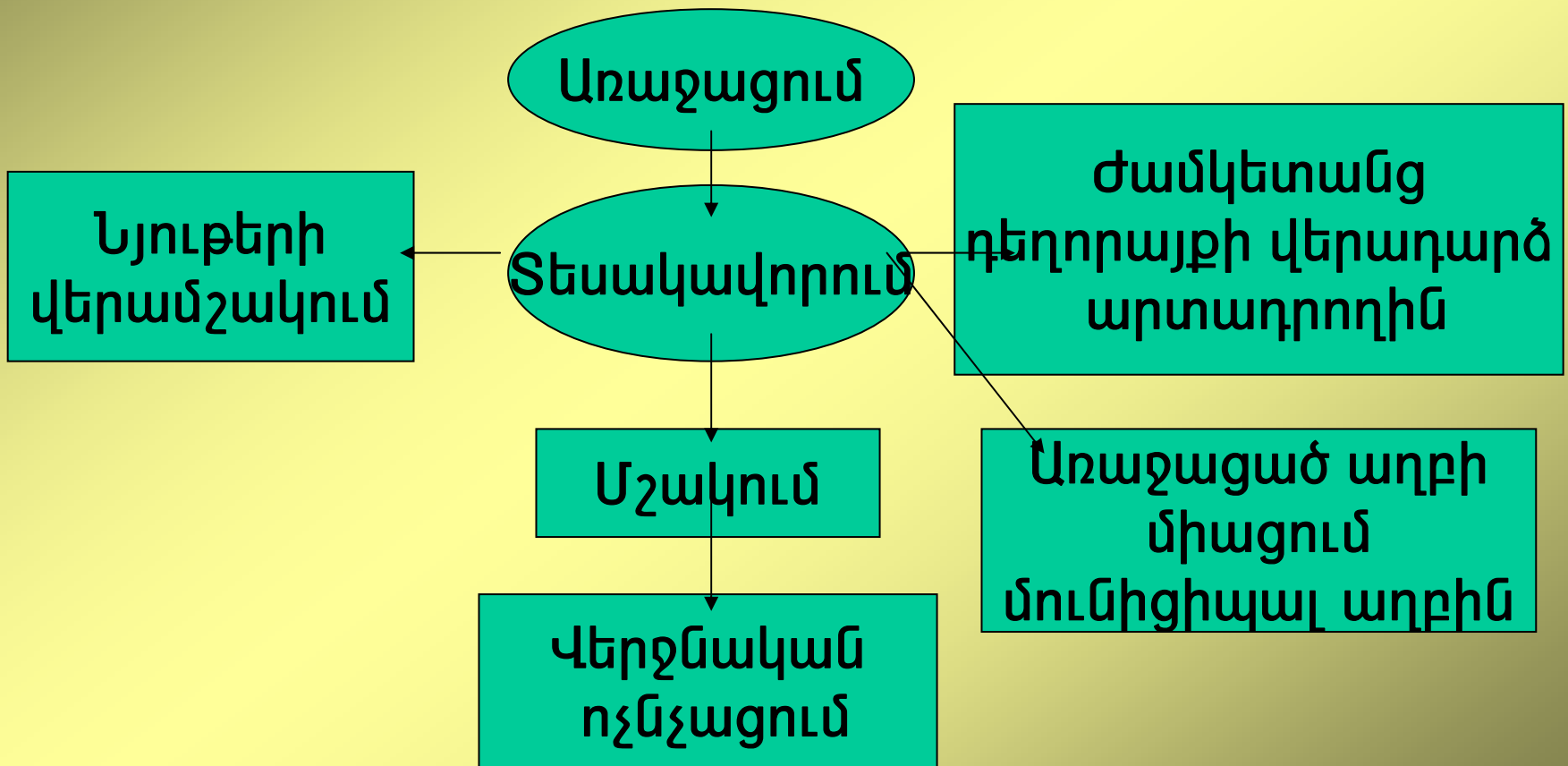
# Բժշկական թափոնի վտանգավոր առանձնահատկությունները (ԱՅԿ)

- պարունակում է ախտածիններ
- գենոտոքսիկ է
- պարունակում է թունավոր կամ վտանգավոր քիմիկատներ և դեղորայք
- ռադիոակտիվ է
- պարունակում է ծակող առարկաներ

# Բժշկական թափոնների տեսակները և սահմանները

- Վտանգավոր (10% – 25%)
- Ոչ վտանգավոր կամ ընդհանուր (75%–90%)
  
- Վարակիչ (10% – 25%)
- Ոչ վարակիչ կամ ընդհանուր (75% – 90%)

# Բժշկական թափոնների ղեկավարման հիմնական քայլերը (ԱՅԿ)

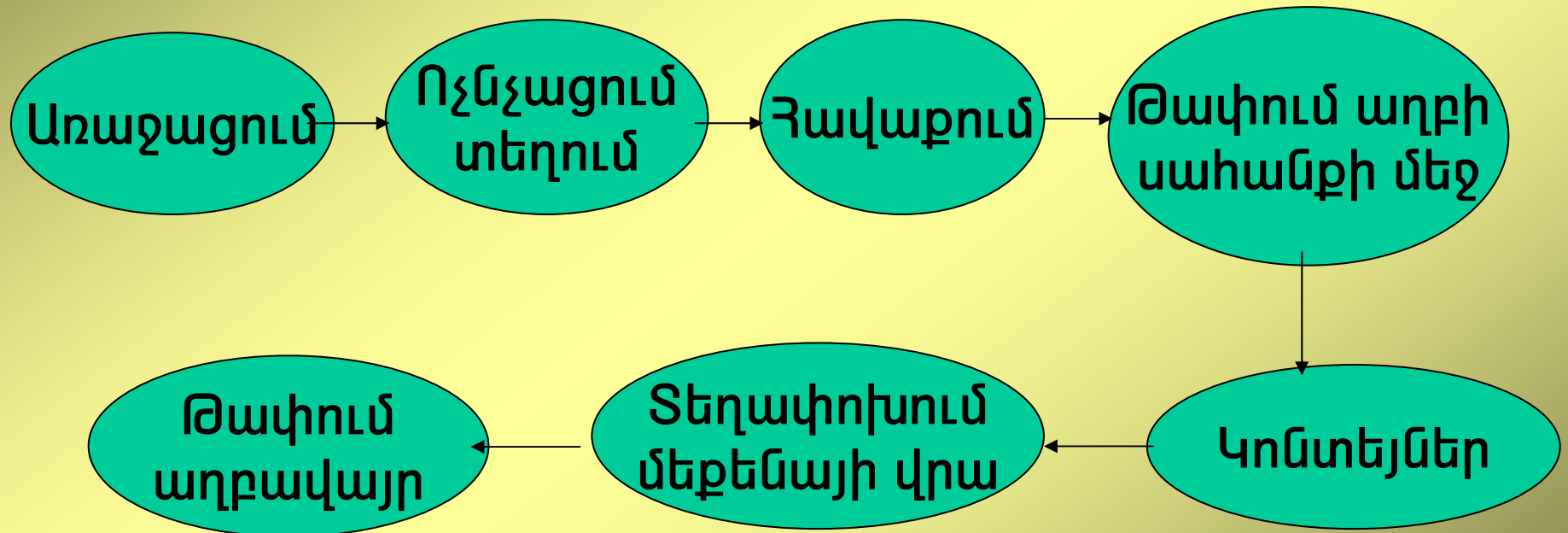


# ԲԹ «անվտանգ» մշակում և ոչնչացում (ԱՅԿ)

- Քիմիական ախտահանում
- Խոնավ և չոր քիմիական մշակում
- Խիստ վարակիչ թափոնների ավտոկլավով մշակում
- Միկրոալիքներով ճառագայթում
- Թափում աղբավայր
- Կապսուլավորում
- Անվտանգ թաղում



# Հայաստանում բժշկական թափոնների ղեկավարումը



# Բժշկական թափոնների վտանգը

## Պրոֆեսիոնալ

վտանգավոր թափոնների անփուլթ  
ղեկավարման հետևանքով  
պոտենցիալ վտանգը

## Բնապահպանական

Օդի, ստորգետնյա և մակերեսային  
ջրերի թափոններով հնարավոր  
աղտոտում

# Պրոֆեսիոնալ վտանգներ

- Հեպատիտ Բ (B)
- Հեպատիտ Ց (C)
- ՄԻԱՎ/ՉԻԱՅ
- Տուբերկուլյոզ
- Մենինգիտ
- Խոլերա
- Սալմոնելյոզ
- Սեպտիցեմիա
- Մաշկային վարակներ և այլն

# Մարդիկ վտանգի տակ

- Հիվանդանոցի անձնակազմը
- Հիվանդները
- Թափոնները զետեղող մարդիկ
- Թափոնները տեղափոխող մարդիկ
- Ընդհանուր բնակչուԹյուԼը

# Պրոֆեսիոնալ վտանգի որոշ գնահատականներ

- ԱՄՆ-ում տարեկան բուժաշխատողի մոտ ներարկիչի ասեղով 600,000-800,000 վնասվածք է լինում (*NIOSH*)
- Տարեկան 18,000 մարդ բժշկական անձնակազմից կարող է վարակվել ՎՅԲ-ով (*CDC*)
- Մինչ 1996թ հունիսը պրոֆեսիոնալ ՄԻԱՎ վարակը հասել է 51 (*WHO*)

# Բնապահպանական վտանգներ

- Միկրոբիոլոգիական ախտածիններ
- Վտանգավոր քիմիկատներ
- Դեղորայք
- Ռադիոակտիվ իզոտոպներ
- Սնդիկ

# Փորձնական հետազոտության արդյունքները

- ԲԹ մշակման և ոչնչացման հրամանների ու որոշումների բացակայություն
- ԲԹ ղեկավարման պատասխանատու անձի բացակայություն
- Անձնակազմի իրազեկության պակաս ԲԹ-ի տեսակների, մշակման և ոչնչացման վերաբերյալ

*(շարունակելի)*

# Փորձնական հետազոտության արդյունքները

- մարմնամասերը, հյուսվածքները ուղարկվում են պաթոլոգիական լաբորատորիա
- ներարկիչները դեն են նետվում առանց վնասման և որոշ դեպքերում առանց նախնական ախտահանման
- հեղուկ թափոնը լցվում է անմիջապես կոյուղու մեջ
- թափված սնդիկը դեն է նետվում ընդհանուր աղբի հետ