

# ለህብረተሰብ ተሳትፎ የዓይን ማዘ በሽታን መቆጣጠር

## ለህብረተሰብ የጤና አጠባበቅ አገልግሎት የተዘጋጀ መመሪያ



በዓለም ጤና ድርጅት፣ በሂለን ኬለር ኢንተርናሽናልና በኤድና ማኮኒል ክላርክ ፋውንዴሽን ተዘጋጅተው በካርተር ሴንተር ኢትዮጵያ አማካኝነት ወደ አማርኛ ተተርጉሞ የቀረበ መመሪያ

መቅደም

ዓይን ማዝ በሽታ ክላሚዲያ ተራኮማቲስ በተባለ ተህዋስ አማካኝነት የሚመጣ ሲሆን ተገቢው ህክምና በጊዜው ካልተደረገለት ወደ ዓይን ስውርነት ሊያመራ የሚችል ነው።

ሳይንቲስቶች ስለበሽታው አምጪ ተህዋስ በቂ ጥናት ቢኖራቸውም፤ እንዲሁም የተላላሬ በሽታ ኤክስፐርቶች በበኩላቸው የበሽታውን ሥርጭት ሂደት ለመቆጣጠር ቢጥሩም በአሁኑ ጊዜ ዓይን ማዝን ለመቆጣጠር ተመራጭነት ያለው ሥልት ሆኖ የተገኘው ከህብረተሰቡ ጋር በመሆን መንቀሳቀስ ነው። ታዲያ ህብረተሰቡ ዓይን ማዝ የሚያስከትለውን ዓይን ስውርነት ለመቀነስ በሚደረገው እንቅስቃሴ ድጋፍ እንዲሰጥ እንዴት ሊበረታታ ይችላል? ይህን ጥያቄ ለመመለስና በዓይን ማዝ ቁጥጥር ህብረተሰቡ እንዲነሳሳ ለማድረግ በአካባቢው የሚሠሩ የህብረተሰብ ጤና አጠባበቅ ባለሙያዎችን ማሳተፍ ተመራጭነት እንዳለው ይታመናል።

የዚህ መመሪያ ዋና ዓላማም የህብረተሰብ ጤና አጠባበቅ ባለሙያዎች ዓይን ማዝን ለመቆጣጠር በሚያደርጉት እንቅስቃሴ የህብረተሰቡን ድጋፍ እንዲያገኙ የሚያስችላቸውን ሥልቶች እንዲጨብጡ ለማድረግ ነው። መመሪያው በተለይም ዓይን ማዝ እንደችግር ሆኖ በሚታይባቸው አካባቢዎች እንዴት ለይቶ ማወቅ፣ ማከምና መከላከል እንደሚቻል መረጃዎችን ያቀርባል።

ይህን መመሪያ በተለያዩ መንገድ መጠቀም የሚቻል ሲሆን ስለዓይን ማዝ በሽታ በቂ ግንዛቤ ለማግኘትና ለሌሎች ሥልጠና ለመስጠት ያግዛል። በተጨማሪም መመሪያው በአንድ አካባቢ ዓይን ማዝ መኖሩን ለይቶ ለማወቅና በዓይን ማዝ ቁጥጥር እንዴት የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት እንደሚቻል ለማስገንዘብ ይረዳል።

መመሪያው ተተርጉሞ የቀረበው በዓለም ጤና ድርጅት የዓይን-ሥውርነት መከላከያ ፕሮግራም፣ በሂለን ኬለር ኢንተርናሽናልና በኤድና ማኮኔል ክላርክ ፋውንዴሽን ትብብር ከተዘጋጀው ፅሁፍ ተወስዶ ሲሆን ይህም መመሪያ ዓይን ማዝ በሰፊ በሚገኝባቸው በኢትዮጵያ ክፍሎች ጉልህ ጠቀሜታ ይኖረዋል ብለን እናምናለን።

ተሾመ ገብሬ  
የካርተር ሴንተር ኢትዮጵያ ዳይሬክተር

የዝግጅት አማካሪው አስተያየት

በአሁኑ ጊዜ ዓይን ማዝን ለመቆጣጠር ዋነኛና ትክክለኛው ስልት ከህብረተሰቡ ጋር በመሆን ሁሉንም ያሳተፈ እንቅስቃሴ ማድረግ ነው።

መመሪያውም ከሚያሳያቸው ዋና ዋና አቅጣጫዎች ውስጥ የህብረተሰብ ጤና አጠባበቅ ባለሙያዎች ዓይን ማዝን ለመቆጣጠር በሚያደርጉት እንቅስቃሴ የህብረተሰቡን ድጋፍ እንዲያገኙ የሚያስችላቸውን ስልቶችና ብልህቶች እንዲያዘጋጁ የሚያስችል ነው።

ይህ መመሪያ ለህትመትና አገልግሎት የበቃው የተለያዩ ሙያተኞች ባደረጉልን ቀና ትብብርና ተሳትፎ ነው። መመሪያውን ለማዘጋጀት የተዋቀረው የአማካሪ ኮሚቴ የትርጉም፣ የኢዲቲንግና የስዕል ዲዛይን ተግባራቱን በሚገባ ካጠናቀቀ በኋላ የተለያዩ ባለሙያዎች የማሻሻያ አስተያየታቸውን እንዲሰጡበት ተደርጓል።

በመሆኑም መመሪያውን በማዘጋጀትና በማቀናበር ከፍተኛ አስተዋጽኦ ላደረጉት፣ በአለም ጤና ድርጅት፣ በሂለን ኬለር ኢንተርናሽናልና በኤድና ማኮኔል ክላርክ ፋውንዴሽን ድርጅቶች ውስጥ ለሚሰሩ ባለሙያዎች፣ እንዲሁም በአማርኛ ተዘጋጅቶ ለህትመት ለማብቃት ከመነሻ ጀምሮ ሙያዊ አስተዋጽኦ ላደረጉት የአማካሪ ኮሚቴ አባላት ለሆኑት ለዶ/ር እንዳለ ወርቃለማሁና ለአቶ ዓለምኃህ ቸርነት ከልብ የመነጨ ምስጋናችንን እናቀርባለን።

እንዲሁም መመሪያውን ለማዳበር በርካታ የጤና፣ የትምህርትና የማህበራዊ ዘርፍ ባለሙያዎች ገንቢ አስተያየታቸውን የሰጡን በመሆኑ በዚህ አጋጣሚ ሁሉንም እናመሰግናለን።

በተለይም አቶ ተሾመ ገብሬ መመሪያው ተሻሽሎና ታርፎ አሁን ያለበት ደረጃ እንዲደርስ ላደረጉልን መልካም ትብብር ከፍተኛ ምስጋና እናቀርባለን።

በተጨማሪም አቶ ተረፈ ወንድማገኝ፣ ወ/ሮ የሸና ወ/ት ምንትዋብ በትጋትና በጥሩ የፈጠራ ችሎታቸው ላደረጉት አስተዋጽኦ፣ እንዲሁም ይህን መመሪያ በማተም በተባበረን ለኢ.ዲ.ኤም የህትመት ድርጅት ከፍተኛ ምስጋናችንን እናቀርባለን።

ይህ መመሪያ በመላው ኢትዮጵያ በተለይም ዓይን ማዝ በስፋት በሚገኝባቸው የሀገሪቱ ክፍሎች በሚደረገው የፀረ ዓይን ማዝ ዘመቻና እንቅስቃሴዎች ከፍተኛ አስተዋጽኦ እንደሚኖረው እንገምታለን።

ዶ/ር ግሩም ኃይሉ  
የካርተር ሴንተር ኢትዮጵያ አማካሪ

# ክፍል 1

## ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታ ምንድን ነው?

- 1.1 ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታ ምንድን ነው?
- 1.2 ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን እንዴት መለየት ይቻላል?
- 1.3 ዓይን ማዘ (ትራኮማ) እንዴት ይተላለፋል?
- 1.4 የዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታ ስርጭት

ዓይን ማዘ የዓይን ስውርነት ዋና መንስኤ ነው።



የዓይን ማዘ በሽታን መከላከልና በህክምናም ማዳን ይቻላል።

ሰዕል 1. በዓለማችን ዓይን ማዘ የዓይን ስውርነት ዋና መንስኤ ነው።

# ክፍል - አንድ

## ዓይን ማዝ (ትራኮማ) በሽታ

### 1.1. ዓይን ማዝ (ትራኮማ) በሽታ ምንድነው?

ዓይን ማዝ (ትራኮማ) ተላላፊ የሆነ የዓይን በሽታ ሲሆን ለዓይን በማይታዩ ረቂቅ ተህዋሲያን ምክንያት የሚመጣ በሽታ ነው። የዚህ በሽታ አምጪ ተህዋስ ክላሚዲያ ትራኮማቲስ በመባል ይታወቃል።

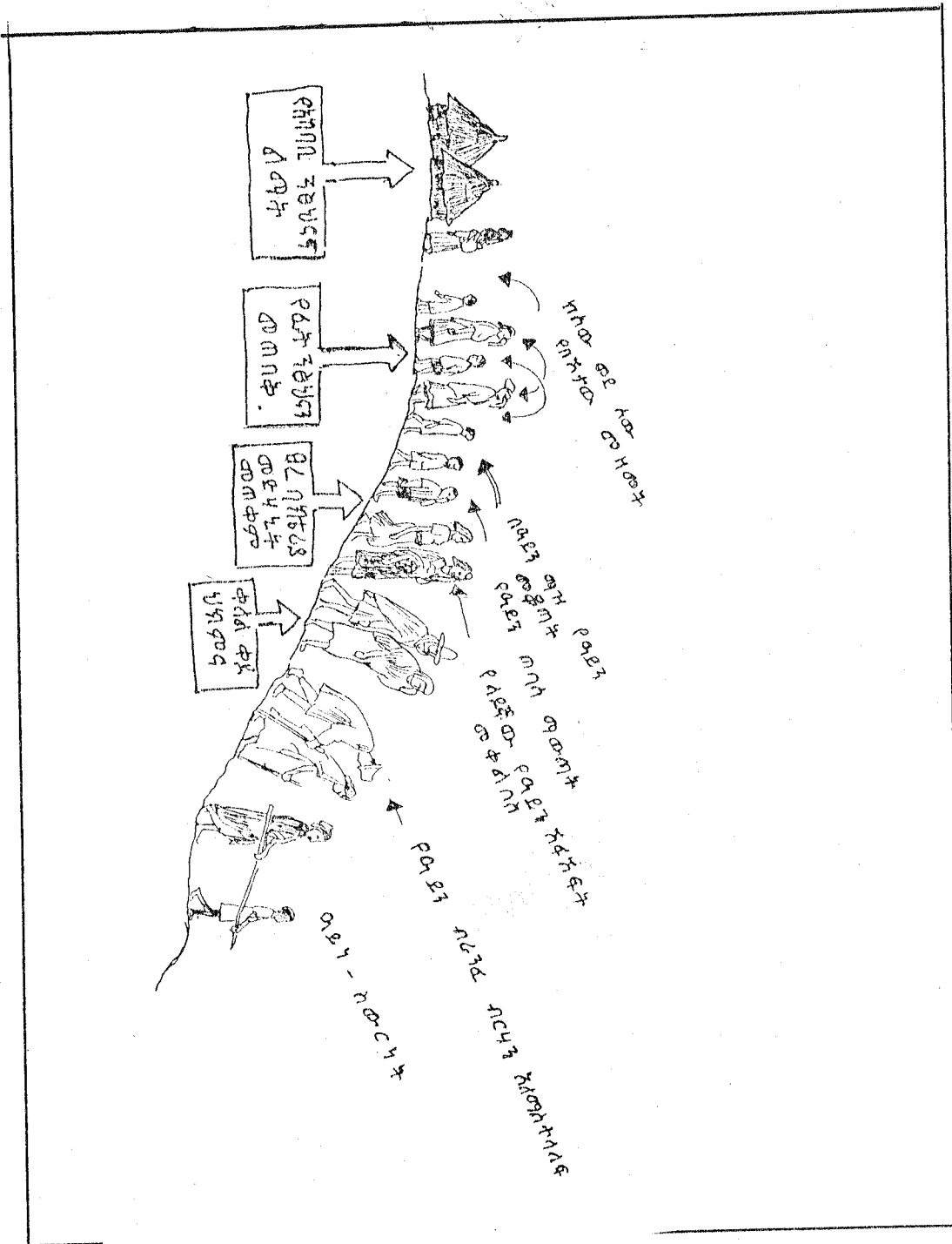
በሽታው በመጀመሪያ አካባቢ ምንም ምልክት ላያሳይ ቢችልም ቀስ በቀስ የመቆርቆር ስሜት፣ እንባ ማንባት፣ የዓይን መቅላት፣ ብርሃን ማየት መፍራት፣ የዓይን ቆሻሻ ፈላሽ የመሳሰሉትን ምልክቶች ያሳያል። በመጨረሻ ደረጃ ላይ የደረሰ ዓይን ማዝ ደግሞ የዓይን ቆብ ሽፋሽፍት ወደ ውስጥ እንዲቀለበስ በማድረግ ከፍተኛ የሆነ የመቆርቆር ስሜትና የዓይን መስታወት መቁሰልን ያስከትላል።

ዓይን ማዝ በሕፃንነት የዕድሜ ክልል ዓይንን በተደጋጋሚ በማጥቃትና በመለብለብ በላይኛው የዓይን ቆብ የውስጠኛ ክፍል ላይ በዓይን የማይታዩ ቀጫጭን ጠባሳዎች እንዲፈጠሩ ያደርጋል። የበሽታው ክስተት ሲደጋገም ጠባሳዎቹ እያደጉና የላይኛውን የዓይን ቆብ ወደ ውስጥ በመቀልበስ (Trichiasis) ሽፋሽፍቶቹ የዓይን ብራንሬን (Cornea) ይፈገፍጋሉ። በዚህም ጊዜ የዓይን መስታወት ብርሃን አስተላላፊነቱን ስለሚያጣ ዓይነ ስውርነት ይከስታል።

የዓይን ማዝ በስፋት በሚገኝባቸው አካባቢዎች ሕመሙ የሚጀምረው በሕፃንነት ሲሆን ዓይንን የመለብለብና የመቆጣት ስሜት በአብዛኛው የሚስተዋለው ትምህርት ቤት ባልገቡና ገና ትምህርት በጀመሩ የህፃንነት ዕድሜ ክልል ውስጥ በሚገኙት ነው። በአዋቂዎች በአብዛኛው ሕመሙ ከመቆየቱ የተነሳ ጠባሳ አውጥቶ ይገኛል። በሕብረተሰቡ ውስጥ በሽታው የተስፋፋ ከሆነና ሕመሙ የተለመደ ከሆነ ግን በሕፃናትም ላይ ጠባሳው ሊስተዋል ይችላል።



ሠዕልጊወደ ላይ-ስጦርነት የሚያመራው የላይን ማዘ ቁልቁለት



ስዕል 3. በዓይን ማዘ ምክንያት የሚከሰተውን ዓይን ስውርነት መከላከል ይቻላል።

1.2. ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን እንዴት መለየት ይቻላል?

ዓይን ማዘ በሽታን ለመለየት የሚረዱ አምስት (5) ዋና ዋና ምልክቶች ያሉ ሲሆን እንደ ሕመምተኛ ከእንደ ምልክት በላይ ሊኖረው ይችላል። የዓለም ጤና ድርጅት ለህክምና ክትትል ይረዳ ዘንድ በሽታውን በደረጃ ከቀላል ወደ ከባድ መደብ እንደሚከተለው በትደም ተከተል አስቀምጦታል።

የዓለም ጤና ድርጅት ያስቀመጣቸው የዓይን ማዘ ደረጃዎች

→ ቀላል የዓይን መለብለብ /የመቆጣት/ ስሜት (Trachomatous Inflammation Follicular, TF)

ይህ በአብዛኛው ሕፃናት ላይ የሚስተዋል የመጀመሪያው የዓይን ማዘ ምልክት ነው። የዓይን መቅላት፣ የዓይን በቆሻሻ መጣበቅ፣ ዓይንን ማሳከክና የሕመም ስሜት ሊያስከትል የሚችል ሲሆን ይህን ለማረጋገጥ በሚደረገው ምርመራ የላይኛው የዓይን ቆብ ተገልብጦ ሲታይ ጥቃቅን ነጭ ነጠብጣቦች (follicles) ይታያሉ።

→ ከባድ የዓይን መለብለብ /የመቆጣት/ ስሜት (Trachomatous Inflammation Intense, TI)

ይህ ሁለተኛው የዓይን ማዘ ደረጃ ሲሆን የላይኛው የዓይን ቆብ የውስጠኛ ክፍል ከመጠን በላይ ሲለበለብ /ሲቆጣ/ የሚከሰትና በዚህ ቦታ የሚገኙት የደም ሥርዓትን ለማየት የሚያስችግርበት ደረጃ ነው።

→ የጠባሳ መፈጠር (Trachomatous Scaring, TS)

የላይኛው የዓይን ቆብ የውስጠኛ ክፍል በተደጋጋሚ በዓይን ማዘ በመጠቃቱ ምክንያት ጠባሳ ያወጣል። በዚህ ደረጃ ላይ ያሉ ሰዎች አሸዋና ነፍሳት ወደ አይናቸው እንደገባቸው ያህል የመቆርቆር ስሜት ይሰማቸዋል። በምርመራ ወቅት የመለብለብ፣ የመቆጣትና የመቅላት ምልክቶች ላይታዩ ይችላሉ። ነገር ግን የጠባሳውን ምልክት የሚያረጋግጥ ነጭ መስመር ይታያል።

→ የዓይን ሽፋሽፍት ወደ ውስጥ ማደግ (Trachomatous Trichiasis, TT)

ይህ በአራተኛ ደረጃ የሚታይ ምልክት ሲሆን የላይኛው የዓይን ቆብ የውስጥ ክፍል ጠባሳ በመስራት የዓይን ሽፋሽፍትን ወደ ውስጥ በመቀልበስ የዓይን መስታወት ብራንጌ እንዲፈገፈግ ያደርጋል።

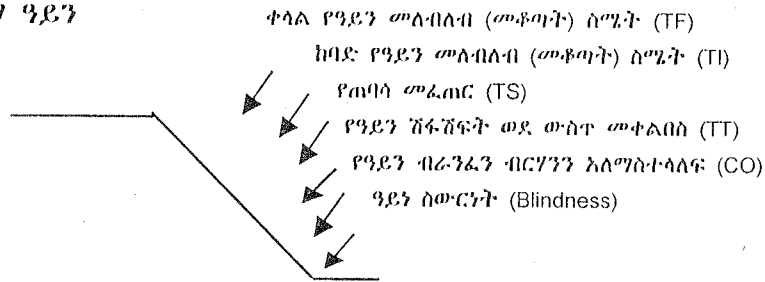
የዓይን ማዘ በተስፋፋቦት አካባቢ የሚኖሩ ሰዎች ይህን ደረጃ የሚገነዘቡ በመሆናቸው የዓይን ሽፋሽፍት ወደ ውስጥ ተቀልብሶ የዓይን መስታወትን ሲቆረቁር ለጊዜያዊ ዕረፍት ሲባል ሽፋሽፍቱን በተለምዶ በወረንጦ ይነቅሉታል። ይህ ደግሞ ለተለያዩ ጉዳዮች ሊያርግ ይችላል።

→ የዓይን ብራንጌን ብርሃን አለማስተላለፍ (Corneal Opacity)

ይህ አምስተኛውና የመጨረሻው ደረጃና በቀላሉ መለየት የሚቻል ነው። በዚህ ጊዜ ንፁህ ሆኖ መታየት ያለበት የዓይን ክፍል በነጭ የተሸፈነ ሆኖ ይታያል። የዓይን ሽፋሽፍቶችም የዓይን ብራንጌን መፋቃቸውን በቀጠሉና በቆዩ ቁጥር ጠባሳ በመፍጠር ብርሃን የማስተላለፍ ተግባሩን በማስተንጓል ዓይን ስውርነትን ያስከትላሉ።



ጤናማ ዓይን

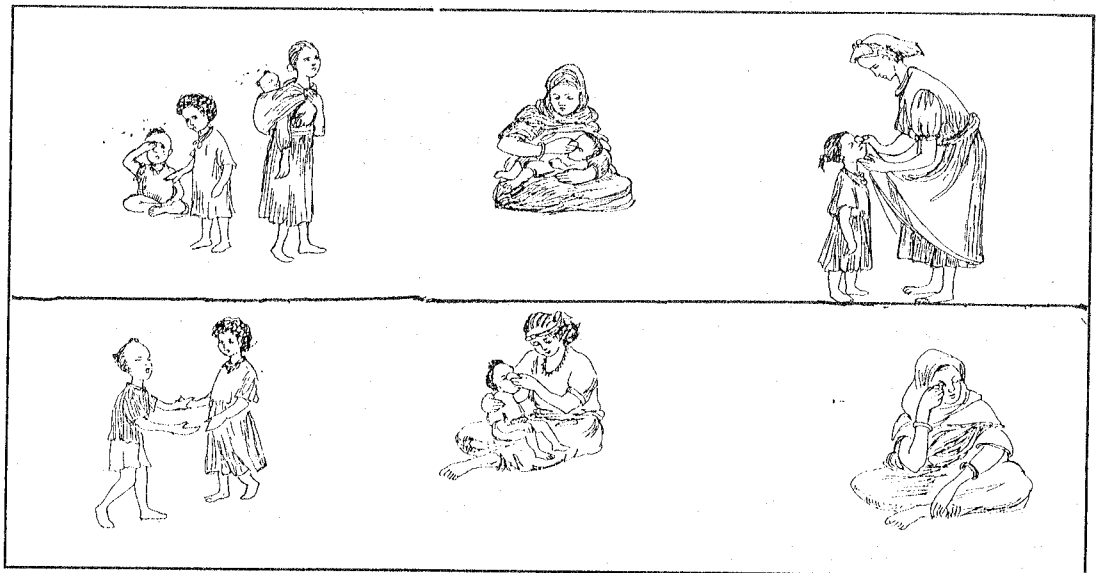


ስዕል 4. የዓለም ጤና ድርጅት ያስቀመጣቸው የዓይን ማዘ ደረጃዎች

1.3. ዓይን ማዘ (ትራኮማ) እንዴት ይተላለፋል ?

ትራኮማ ከሰው ወደሰው በተለይም በህፃናት ላይ በቀላሉና በተለያዩ መንገዶች የሚተላለፍ በሽታ ነው። ከእነዚህም ውስጥ

- ሀ. ትራኮማ ያላቸው ህፃናት በአብዛኛው ዓይናቸው የቀላ፣ ከዓይናቸው በሚወጣ የዓይናር (ቅምጥ) ዓይናቸውን ለመግለጥ የሚችገሩና አንዳንድ ጊዜም ከአፍንጫቸው ፈሳሽ የሚወጣቸው ናቸው። ከዓይን የሚወጣው ዓይናር (ቅምጥ) በሽታ አምጪውን ተህዋስ የያዘ ከሆነ በቀላሉ ወደ ጣትና ልብስ በመነካካት ይበክላል።
- ለ. ዝንቦች የዓይን በሽታ አምጪ ተህዋሲያኑን ከአንድ በሽተኛ ሰው ወደ ሌላ ጤነኛ ሰው ዓይን በመውሰድ ያስተላልፋሉ፣ ያሰራጫሉ።
- ሐ. ህፃናት አብረው ሲተኙ የበሽታው አምጪ ተህዋሱን በቀላሉ ወደ ጤነኛው ህፃን በቀጥታ ወይም በተበከለ ልብስ አማካኝነት ያስተላልፋሉ።
- መ. ሴቶች አብዛኛውን ጊዜያቸውን በቤት ውስጥ ከልጆች ጋር የሚያላልፉ በመሆናቸው



ስዕል 5. ዓይን ማዘ (ትራኮማ) ከሰው ወደ ሰው እንዴት እንደሚተላለፍ።

ከወንዶች የበለጠ ለዓይን ማዘ (ትራኮማ) የተጋለጡ ናቸው።

### 1.4. ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታ ስርጭት

ዓይን ማዘ በተለይ በገጠሩ፣ የግልና የአካባቢ ንፅህና በሌላቸው፣ የውሃ እጥረት በሚከሰትባቸው፣ ደረቅ የአየር ንብረት ባላቸው፣ በገጠሩ በሚኖሩ የሕብረተሰብ ክፍሎች ላይ በስፋት ተንሰራፍቶ ይገኛል። በሀገራችን ኢትዮጵያም ችግሩ በስፋት ይታያል።

የበሽታውን ስርጭት እንዲባባስ የሚያደርጉት ምክንያቶች ከቦታ ቦታ የሚለያዩ ቢሆንም በአጠቃላይ የኢኮኖሚያዊ ጓላቀርነት በግንባር ቀደምትነት ተጠቃሹ ነው። ሀገራችን ኢትዮጵያም በማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ የኑሮ ደረጃ ጓላ ቀርና ብዙ ጎጂ ልማዳዊ ድርጊቶች የሚዘወተርባት ሀገር በመሆኗ ችግሩ የበለጠ የከፋ እንዲሆን አድርጎታል።

#### ሀ. የውሃ እጥረት

በተለይ በገጠሩ አካባቢ ውሃ ያለበት ቦታ ከመኖሪያ ቤት እርቆ በሚገኝበት፣ ሴቶች በቤት ውስጥ ካለባቸው ሃላፊነት አኳያ ጊዜ የሚወስዱ በመሆኑና የውሃ አቅርቦቱም በቂ ባልሆነበት ሁኔታ የፊት ንፅህናን በየቀኑ ለመጠበቅ አዳጋች ይሆናል።

#### ለ. የዝንቦች መኖር

በመኖሪያ ቤት አካባቢ የከብቶች ማደሪያ መኖርና የቆሻሻ አወጋገዱ አግባብ ባለው ሁኔታ ካልሆነ ለዝንቦች መራባት ምቹ ሁኔታን ስለሚፈጥር በሽታው ከሰው ወደ ሰው የመተላለፉን ሁኔታ ያባብሰዋል።

#### ሐ. በተፋፈገ ሁኔታ መኖር

ህፃናት የበሽታ አምጪ ተህዋሱ ዋነኛ ምንጮች በመሆናቸውና በተፋፈገ ሁኔታ በሚኖሩበት ጊዜ በሽታ አምጪ ተህዋሱን በቀላሉ ወደ ሌላ ሕፃን የማስተላለፍና በበሽታውም በተደጋጋሚ የመጠቃት ሁኔታ ሊከሰት ይችላል። በዚህም ምክንያት በዓይን ማዘ ከፍተኛ ደረጃ ላይ መውደቅ ሊከሰት ይችላል።

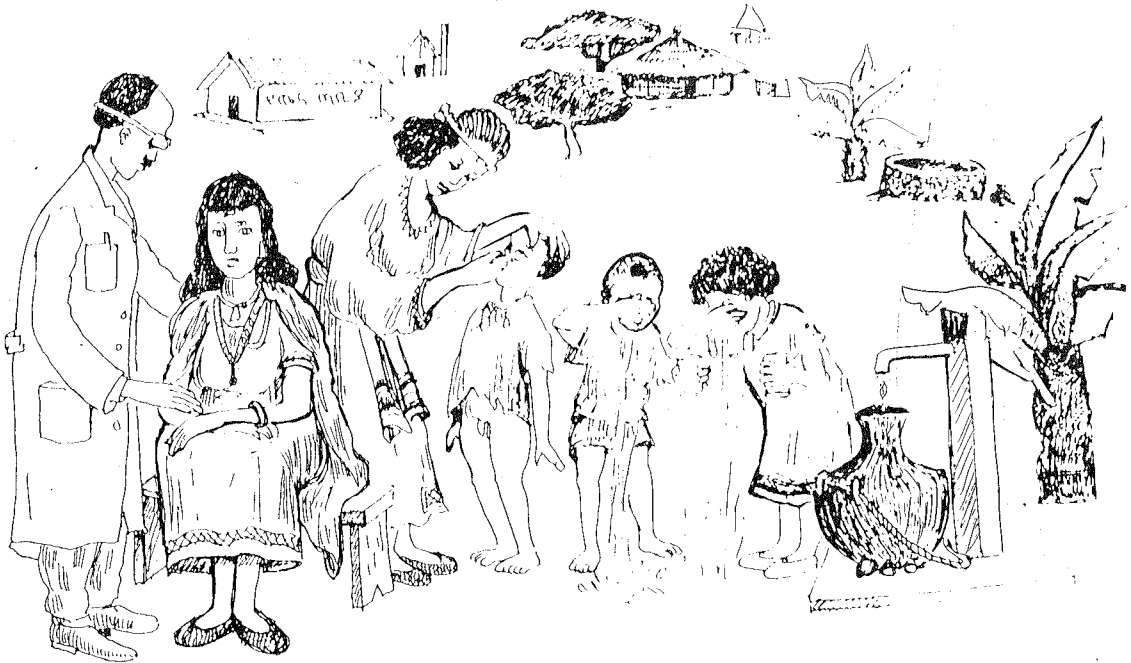
#### መ. ሌሎች

- ለማጌጥ ሲባል ዓይን ላይ የሚደረጉ ነገሮች፣ ጢስ፣ አባራና ሌሎች የባህል ህክምናዎች አይን እንዲቆጣ ያደርጋሉ። አይንም ሲቆጣ በሚታሸበት ጊዜ በሽታ አምጪ ተህዋሱን በአጅ በመንካት ወደ ሌሎች ለማስተላለፍ ምቹ ሁኔታን ይፈጥራል።
- ድህነትም ለሌሎች በሽታዎች እንደሚያጋልጠው ሁሉ ለዓይን ማዘም መቆላለፍ አድል ይፈጥራል። ይህም ሲባል ድህነት ካለ አነስተኛ የመኖሪያ ቤትና ተፋፍጎ መኖር፣ አነስተኛ ገቢ፣ በቂ ትምህርት አለመኖርና በመሳሰሉት ምክንያቶች በሽታው እንዲሰፋፋ ያደርጋል።

## ክፍል 2

### ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን እንዴት መቆጣጠር ይቻላል?

- 2.1. ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን ለመቆጣጠር የሚረዱ አራት ዋና ዋና ተግባራት
- 2.2. የዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታ መከላከያና መቆጣጠሪያ ዋና ዋና መንገዶች (ማመንን) ዝርዝር ተግባራት
- 2.3. ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በመቆጣጠር ተሳትፎ ሊያደርጉ የሚችሉ የህብረተሰብ ክፍሎች እነማን ናቸው?
- 2.4. የዓይን ማዘ (ትራኮማ) ዋና ዋና ስልቶች የሚያሳይ ሰንጠረዥ



ማ
መ
ን
ን  
 በቀላል የቀዶ ህክምና     ፀረ ባክቴሪያ መድኃኒት     የራት ንፅህና     የአካባቢ ንፅህናና ልማት ማስተካከል

ስዕል 6. የዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን ለመቆጣጠርና ለመከላከል የሚረዱ ተግባራት

# ክፍል ሁለት

## ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን እንዴት መቆጣጠር ይቻላል?

### 2.1. ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን ለመቆጣጠር የሚረዱ አራት ዋና ዋና መንገዶች

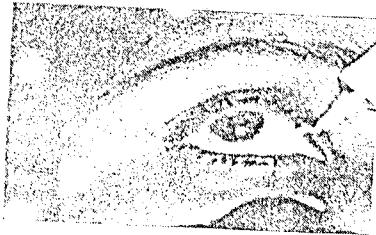
ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን በተቀላጠፈ ሁኔታ ለመቆጣጠር የሚከተሉትን አራት ነጥቦች በሙሉ እንደ ዋነኛ መንገድ አድርጎ መጠቀም ያስፈልጋል። እነዚህ መንገዶች በእንግሊዘኛው ምህፃረ ቃል (SAFE) የሚለውን ቃል ይፈጥራሉ። የዚህ የእንግሊዘኛ ምህፃረ ቃል የአማርኛው አቻ ደግሞ (ማመንን) ይባላል። የቃላቶቹም ፍቺ እንደሚከተለው ይሆናል።

**S**urgical Correction



**ማ** የዓይን ቆብን በቀዶ ሕክምና ማስተካከል (ማስቆረጥ)

**A**ntibiotic Application



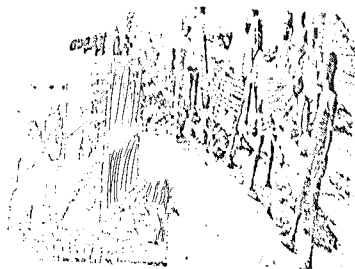
**መ** የዓይን መድኃኒት ሳያቋርጡ መጠቀም

**F**acial Cleanliness



**ን** የፊትን ንዕልና መጠበቅ (ፊትን አዘግጥሎ መታጠብ)

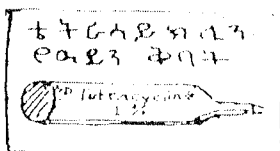
**E**nvironmental Sanitation



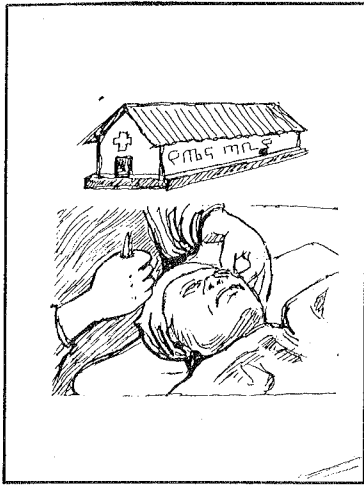
**ን** የእካባቢን ንዕልና መጠበቅ



ስዕል 7



**በቀላል የቀዶ ህክምና ማስተካከል**



በዓይን ማዝ የሚከሰተውን ዓይነ ሥውርነት ለመከላከል አፋጣኝና የመጨረሻው አማራጭ የአይንን ብርሃን አሳላፊ /ብራንፊ/ እንዳይፈገፈግና የብርሃን አስተላላፊነቱ ተግባር እንዳይስተጓጎል በቀላል የቀዶ ህክምና ሽፋሽፍቶቹን ማስተካከል ነው።

ይህ የቀዶ ህክምና በቀላል ቦታ /በጤና ጣቢያና በመድሃኒት መስጫ ጣቢያዎች /ሊሰራ የሚችልና ብዙ የካብተ እውቀትና ልምድ የማይጠይቅ ነው።

የአይን እስፔሻሊስቶች፣ በዓይን ሕክምና የሰለጠኑ ነርሶችና በዓይን ሕክምና የሚሰሩ ረዳት የጤና ባለሙያዎች የቀዶ ህክምናውን ሊያከናውኑ ይችላሉ።

**ፀረ ባክቴሪያ መድሃኒት መጠቀም**



የዓይን ማዝ (ትራኮማ) በሽታ ምልክት የሚታይባቸውንም በወቅቱ መለየትና ማከም ተገቢ ነው።

ሀ) ፊትን መታጠብና ዓይንን በንፅህና መያዝ፣

ለ) ቴትራሳይክሊን 1% ቅባት የሚባለውን ፀረ ባክቴሪያ መድሃኒት በሁለቱም ዓይን በቀን ሁለት ጊዜ ለስድስት ሳምንት ያህል መጠቀም በዓይን ማዝ (ትራኮማ) በሽታ ምልክት ለሚታይባቸው ሰዎች ዋነኛ የሕክምና መርሆዎች ናቸው። ፀረ ባክቴሪያ መድሃኒት የሆነው ቴትራሳይክሊን 1% ቅባት በበሽተኛው ዓይን በሚደረግበት ጊዜ የማጣበቅ ስሜት ያለው በመሆኑ ብዥ ማለትን ያስከትላል፤ ይህ ለትንሽ ደቂቃዎች ብቻ የሚቆይ ስለሆነ በመጥታ ጊዜ ቢደረግ ችግሩን ያቃልላል።

በቂ ፀረ ባክቴሪያ መድሃኒት ካለ የቤተሰቡን አባላት በሙሉ ማከም ጠቃሚ ይሆናል።

**የፊት ንፅህና መጠበቅ**



የፊት ንፅህና በሚገባ ከተጠበቀ ከዓይን የሚወጣው ቆሻሻ ስለማይኖር ዝንቦች በሽታውን የማሠራጨት አጋጣሚ አያገኙም። የፊት ንፅህናን ለመጠበቅ ሁልጊዜ አዘውትሮ መታጠብ ጠቃሚ ሲሆን ፊትን በንፅህና ለመያዝ መጠነኛ ውሃ ብቻ በቂ ነው።



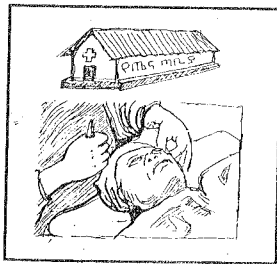
**የአካባቢ ንፅህናን መጠበቅ**

• የሕብረተሰቡ ሚና የግልና የአካባቢ ንፅህና እንዲሁም አመቺ የመኖሪያ ቤት እንዲኖር ማድረግ አስፈላጊ ሲሆን፣ እነዚህም ውጤት የሚያመጡት በተቀናጀ የሕብረተሰብ እድገት ነው። ምንም እንኳን ይህ በረጅም ጊዜ የሚመጣ ቢሆንም ዓይን ማዘን ለመከላከልና ለመቆጣጠር ጉልህ ሚና አለው።

→ የእያንዳንዱ ቤተሰብ ሚና

ተገቢ የአየር ዝውውር ያለው ቤት ውስጥ በመኖር፣ ከመኖሪያ ቤት በተወሰነ ርቀት የሚገኝ የመፀዳጃ ቤት በመገንባትና በትክክል በመጠቀም እንዲሁም ቆሻሻን በአግባቡ በማስወገድና በማቃጠል የዝንቦች ቁጥርን ብሎም የበሽታው አምጪ ተህዋስ የመተላለፍ አጋጣሚን መቀነስ ይቻላል።

**2.2. የዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታ መከላከያና መቆጣጠሪያ ዋና ዋና መንገዶች [(ማመንን) (SAFE)] ዝርዝር ተግባራት**



ማ  
በቀዶ ህክምና  
ማስተካከል



መ  
ፀረ ባክቴሪያ መድኃኒት  
መጠቀም



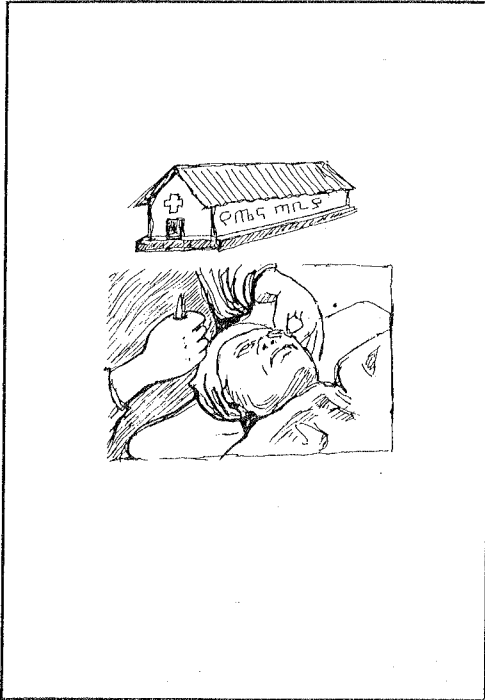
ን  
የፊትን ንፅህና  
መጠበቅ



ን  
የአካባቢ ንፅህናን  
መጠበቅ

ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታ መከላከያና መቆጣጠሪያ መንገዶች ለመተግበር በርካታ ክንዋኔዎች ሊኖሩ ይችላሉ። በመሆኑም እያንዳንዱ የህክምና ቡድን የትኛው መንገድ ለአካባቢው ህብረተሰብ ተገቢና የሚቻል መሆኑን ማጤን አለበት።

**ማ** በቀላል የቀዶ ህክምና የላይኛውን የዓይን ሽፋ-ሽፍት **ማ** ስተካከል



ይህ የቀዶ ህክምና ምንድነው?

- ይህ የቀዶ ህክምና ቀላልና ውጤታማ ሲሆን የዓይን ብርሃን አስተላላፊ (ብራንሬ) በላይኛው የዓይን ሽፋ-ሽፍት እንዳይፋቅ ያደርጋል።
- የጤና መኮንኖች፣ ነርሶች፣ ጤና ረዳቶችና ሌሎች መለስተኛ የጤና ባለሙያዎች ቢሰለጥኑ የቀዶ ህክምናውን ማካሄድ ይችላሉ።
- በማንኛውም በአቅራቢያ በሚገኝ ዝቅተኛ የጤና ድርጅት ሊከናወን ይችላል።
- ከቀዶ ህክምናው በኋላ በድጋሚ የዓይን ሽፋ-ሽፍቶቹ ተቀልብሰው እንደሆነ ለማየትና የህክምናውን ውጤት ለመከታተል ህሙማኑን ከ6 ወር እስከ 1 ዓመት ባለው ጊዜ ውስጥ ቀጠሮ ሰጥቶ ውጤቱን ማየት ያስፈልጋል።

የቀዶ ህክምናውን ለማካሄድ ምን ያስፈልጋል?

- በቀዶ ህክምናው ከ2 እስከ 4 ሳምንት ባላነሰ ጊዜ የሰለጠነ ባለሙያ፣
- ለመረጃ አያያዝ መዝገብ ማዘጋጀት፣
- የቀዶ ህክምናውን ለመሥራት የሚያስፈልጉ የተለያዩ የህክምና መሣሪያዎች፣
- ለቀዶ ህክምናው የሚያስፈልጉ ሌሎች ነገሮች ለምሳሌ መስፊያ ክርና የመሳሰሉት፣
- መድሃኒት፣
- ማደንዘገ፣
- ለህሙማን ማመላለሻ ትራንስፖርት /ተሽከርካሪ/ ያስፈልጋል።

**መ** ልጆችንና ቤተሰብን በፀረ ባክቴሪያ **መ** ድሐኒት ቴትራሳይክሊን 1% ቅባት ማከም ፣

የፀረ ባክቴሪያ መድሐኒት (ቴትራሳይክሊን 1% ቅባት) ምንነትና አወሳሰድ

- ቀላል (ከባድ) የአይን መለብለብ/መቆጣት (TF and TI) ያላቸውን ሕፃናት እንዲሁም የቤተሰብ አባላት በፀረ ባክቴሪያው መድሐኒት (ቴትራሳይክሊን 1% የዓይን



ቅባት) ማከም አስፈላጊ ሲሆን ይህም ሕክምና የሚሰጠው በቀን ሁለት ጊዜና ለስድስት ተከታታይ ሳምንታት ይሆናል።

- የፊት ንዕህና በየጊዜው ካልተጠበቀ በስተቀር ፀረ ባክቴሪያ መድሃኒት የሆነውን /ቴትራሳይክሊን 1% ቅባትን/ ብቻውን መጠቀም ችግሩ እንዳይባባስ ለተወሰነ ጊዜ ይረዳል እንጂ ሙሉ ለሙሉ አይቀርፈውም። ስለዚህ ስለበሽታው መከላከያ መንገዶች በትክክልና በበቂ ሁኔታ ተገናዝቦ ለዘላቂ መፍትሄው የባህርይ ለውጥ ማምጣት ወሳኝነት አለው።

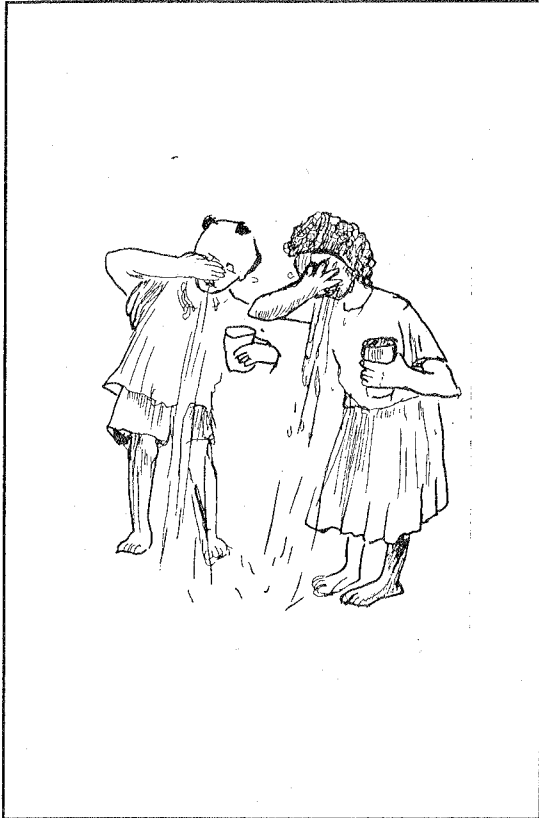
- ሌላው የፀረ ባክቴሪያ መድኃኒት/ቴትራሳይክሊን/ ሕክምና አማራጭ አጠቃላይ የአካባቢውን ሕብረተሰብ ማከም ሲሆን የመድኃኒት አሰጣጥ ፕሮግራሙ እንደየአካባቢው ሊለያይ ይችላል። እንዲሁም በተጨማሪ የበሽታው ምልክት የሚታይባቸውን ነዋሪዎች በመድኃኒቱ ማከም ተገቢ ነው።

ለሕክምናው የሚያስፈልጉ ግብአቶች

- የሰው ሃይል  
እናቶች፣ መምህራን፣ ፈቃደኛ ግለሰቦች፣ የጤና ተጠሪዎች፣
- አስተዳደራዊ ቁሳቁስ፣
- የዕቃዎች ወጪ ገቢ መመዝገቢያ መዝገብ፣
- መሣሪያዎች
- የዕቃ መደርደሪያ /ማስቀመጫ/
- መድኃኒት (ቴትራሳይክሊን 1% ቅባት)
- መጓጓዣ፡- መድሃኒት ለማጓጓዣና ለሌሎች አስተዳደራዊ ሥራዎች



# የህፃናት ፊት ንፅህናን መጠበቅ



## የፊት ንፅህናን መጠበቅ

◆ ምንም እንኳን የፊት ንፅህናን መጠበቅ ቀላል ቢመስልም የህብረተሰቡን የተወሳሰበ የአኗኗር ሁኔታን ባገናዘበ መልኩ ሲታይ አስቸጋሪ ነው። ይኸውም ሴቶች ካለባቸው ተደራራቢ የሥራ ጫናና ለጉዳዩ ከሚሰጡት ትኩረት አንጻር ሲታይ ማለት ነው። ሆኖም ግን ይህ አማራጭ በረጅም ጊዜ ሂደት ለግለሰቡ፣ ለቤተሰብም ሆነ ለህብረተሰቡ የሚሰጠው ጥቅም ቀላል አይሆንም።

ስለዚህ ወላጆች በዚህ ድርጊት ማመን፣ ጊዜያቸውን ለጉዳዩ ማዋልና ልጆቻቸውን ዝግጁ ማድረግ ይጠበቅባቸዋል።

- ◆ ህፃናት እርስ በርስ እንዲረዳዱ ማድረግ፣ ታላላቅ እህቶችና ወንድሞች ታናናሾቻቸውን እንዲያስተምሩና እንዲረዱቸው ማስቻል ያስፈልጋል።
- ◆ በመዋለ ሕፃናትና በአንደኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሚገኙ ሕፃናትን ስለፊት ንፅህና አጠባበቅ ትምህርት መስጠትና ማበረታታትም ተገቢ ነው።

## የሚያስፈልጉ ግብዓቶች

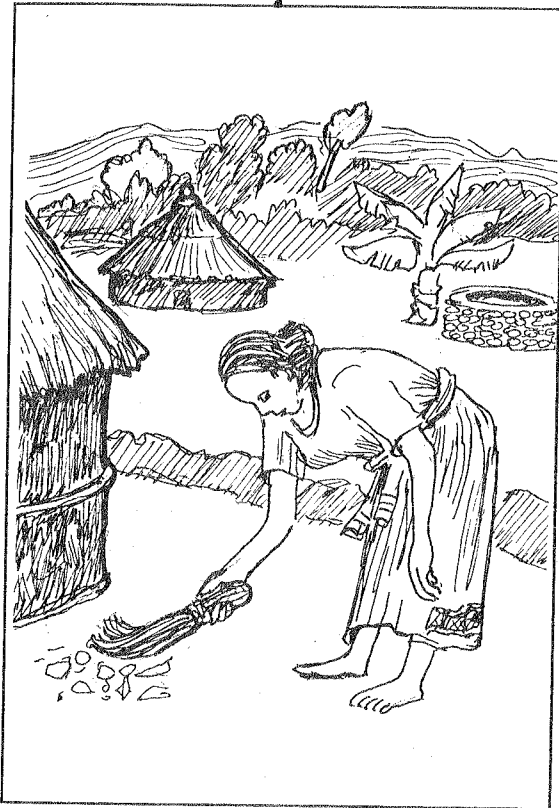
የሰው ኃይል፡-

ሴቶች፣ እናቶች፣ ወንዶች፣ የጤና ተጠሪና የትምህርት ቤት አስተማሪዎች ትምህርቱን በመስጠትና በማበረታታት ትልቅ ሚና አላቸው።

## ቁሳቁሶች፡-

ትምህርቱን ለመስጠት የሚረዱ የማስተማሪያ መርጃ መሣሪያዎች /ፖስተርና የመሳሰሉት/ ያስፈልጋሉ።

# ግ የአካባቢ ንፅህናና ልማት



## የአካባቢን ንፅህናና ልማት ማጠናከር

- ግንባር ቀደም የጤና ባለሙያዎችና የጤና ተጠሪዎች እንዲሁም ሕብረተሰቡ ችግሮቹን ለይቶ በማውጣት ለለውጥና ለልማት እንዲሰሩ ማድረግ፤
- በነዋሪዎችና በአካባቢው ባሉ መንግስታዊና መንግስታዊ ባልሆኑ ድርጅቶች ትብብር የሚሰሩ የውሃና የአካባቢ ንፅህና ፕሮጀክቶችን ማጠናከር፤
- የውሃ ማጠራቀሚያ ገንዳዎችን መገንባት
- በቂ የአየር ዝውውር ያላቸውን ሽንት ቤቶች በመገንባት በዝንቦች የሚፈጠረውን ችግር መቀነስ፤
- ቆሻሻን በተገቢው ሁኔታ ማስወገድና
- የዝንቦችን መራቢያ ማስወገድ ተገቢ ነው።

### የሚያስፈልጉ ግብዓቶች

**የሰው ኃይል፡-** የአካባቢ የሥራ ኮሚቴ ከየአገልግሎት ዘርፉ በማውጣት ማቋቋም፡

**ኮሚቴው፡-** ቤተሰብ፣ ግለሰብ፣ የጤና ባለሙያ፣ የውሃ ባለሙያ፣ ፈቃደኛ ግለሰቦች፣ የሐይማኖት አባቶችን ያቀፈ ቢሆን ጠቀሜታው የኅላይሆናል።

**ስልጠና፡-** የአካባቢ የሥራ ኮሚቴዎችን እንዴት ማዋቅርና ማሠራት እንደሚቻል ስልጠና መስጠት፤

**የግንባታ መሣሪያዎች፡-** ቧንቧ፣ ሲሚንቶ፣ አፈርና የመሳሰሉት እንዲሁም የመጓጓዣ አገልግሎቶች ያስፈልጋሉ።





### 2.3. የዓይን ማዘ (ትራኮማ) በመቆጣጠር ተሳትፎ ሊያደርጉ የሚችሉ የህብረተሰብ ክፍሎች እነማን ናቸው?

በህብረተሰቡ ውስጥ የዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን ለመቆጣጠርና ፕሮግራሙን ውጤታማ ለማድረግ ጥረቱን ከሁሉም የልማት እንቅስቃሴዎች ጋር ማቀናጀት ተገቢ ነው። የዓይን ጤንነትም በዋናነት በመሠረተ ጤና ክብካቤ አገልግሎት መካተት አለበት።

ለዚህም፡-

- የመንግሥት በጉዳዩ የማመንና ትኩረትና ድጋፍ መስጠት ጉልህ ሚና አለው።
- የብሄራዊ ዓይነ ሥውርነት መከላከያ ፕሮግራም ካለ ዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታን ቁጥጥር አብሮ ማካሄድ
- ከሌሎች መንግሥታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች ጋር በጋራ መስራትም ያስፈልጋል።
- ከሌሎች የጤና እንቅስቃሴዎች/ክትባት፣ የት/ቤቶች የጤና አጠባበቅ ትምህርት እና ከመሳሰሉት/ጋር አብሮ አቀናጅቶ መስራት ጠቃሚ ነው።

በዓይን ማዘ (ትራኮማ) ቁጥጥር ተግባራት መሳተፍ የሚችሉ እነማን ናቸው?

			
<p><b>ቀላል የቀዶ ህክምና ለማካሄድ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ነርሶች</li> <li>▪ ጤና ረዳቶች</li> <li>▪ መለሰተኛ የጤና ባለሙያዎች ወይም</li> <li>▪ ሐኪሞች ያስፈልጋሉ</li> </ul>	<p><b>ቤተሰብን በፀረ ባክቴሪያ ቴትራሳይክሊን 1% ቅባት ለማከም</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ የጤና ተጠሪዎች</li> <li>▪ የዓይን ሕክምና ሠራተኞች ያስፈልጋሉ</li> </ul>	<p><b>የሕፃናት ፊት ንፅህናን ለመጠበቅ</b></p> <p>እናቶች፣ አያቶች፣ አባቶች፣ ታላላቅ እህቶችና ወንድሞች እገዛ ሊያደርጉ ይችላሉ።</p>	<p><b>የውሃ አቅርቦትንና የአካባቢ ንፅህናን ለመጠበቅ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ የጤና ኮሚቴዎች</li> <li>▪ በህብረተሰቡ ውስጥ ያሉ የአመራር አካላት</li> <li>▪ መንግስታዊ ተቋማት</li> <li>▪ የፖለቲካ ሰዎች</li> <li>▪ መንግሥታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች ያስፈልጋሉ።</li> </ul>
<p><b>የቀዶ ህክምናው ተጠቃሚዎችን የሚያበረታቱ የህብረተሰቡ ክፍሎች</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ሕሙማን፣</li> <li>▪ ዘመዶች፣</li> <li>▪ የባህል ሕክምና አዋቂዎች፣</li> <li>▪ የሕብረተሰቡ መሪዎች ህክምናው የሚያስፈልጋቸው ሰዎች በቅርብ ወዳለው የጤና ድርጅት እንዲሄዱ ሊያበረታቱ ይችላሉ።</li> </ul>	<p><b>ሕክምናውን ለመከታተል</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ እናቶች</li> <li>▪ አባቶች</li> <li>▪ ሴት አያቶችና</li> <li>▪ ሌሎች ዘመዶች ድጋፍ በማድረግ ያግዛሉ።</li> </ul>	<p><b>የፊት ንፅህና አጠባበቅን በቀጣይነት ለማበረታታት</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ሁሉም የሕብረተሰብ ክፍል</li> <li>▪ የጤና ባለሙያዎችና የልማት ሰራተኞች</li> <li>▪ የትምህርት ቤት አስተማሪዎችና ተማሪዎች</li> <li>▪ ህጋዊ የባህል ሕክምና አዋቂዎችና</li> <li>▪ የልምድ አዋጎች</li> <li>▪ ጉልህ ሚና አላቸው</li> <li>▪ የሀይማኖት መሪዎች</li> </ul>	<p><b>የአካባቢውን ሕብረተሰብ ተሳትፎ ለማጎልበት</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ የልማት ሠራተኞች</li> <li>▪ የሴቶች ኮሚቴዎች</li> <li>▪ የጤና ባለሙያዎች አጋዥ ሃይሎች ናቸው።</li> </ul>

ሰዕል 8. በዓይን ማዘ ቁጥጥር ተግባራት መሳተፍ የሚችሉ የህብረተሰብ አባላት

2.4. የዓይን ማዘ (ትራኩማ) ቁጥጥር ዋና ዋና ስልቶች የሚያሳይ ሰንጠረዥ

	በቀላል ቀዶ ህክምና ማስተካከል (ማ)	ፀረ ባክቴሪያ መድኃኒት ቴትራሳይክሊን 1% ትባት መጠቀም (መ)	የህፃናት ፊት ንግህናን መጠበቅ (ን)	የአካባቢን ንግህና ጤናማ ማድረግ (ን)
ማወቅ የሚገባዎት መረጃ/ኑጥብ	<ul style="list-style-type: none"> <li>የአይኛው የዓይን ክፍን በመሸብሸብ የሽፋኖች (Trichiasis) የዓይን ብራንሬ በሽፋኖች መፋቅ፣</li> <li>ቀዶ ህክምናው እንዴት መከፈቱ እንዳለበትና</li> <li>የጤና ባለሙያዎች እንዴት መሠልጠን እንዳለባቸው።</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ዓይን ማዘ (ትራኩማ) በሽታን ደረጃዎች ማወቅ፣</li> <li>ቀላልና ከባድ የዓይን መለብለብ/መቆጣት/ ለይቶ ማወቅና</li> <li>ሌሎች የህክምና አማራጮችን ማወቅ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>አስፈላጊነቱን፣</li> <li>የህፃናት ፊት ንግህና መጠበቅና ሁልጊዜ እንዲታጠቡ ማድረግ</li> <li>አስቸጋሪ እንደሆኑ፣</li> <li>የጤና ባለሙያዎች እንዴት መሰልጠን እንዳለባቸውና</li> <li>ሰዎች እንዴት ሊነሳሱና ባህሪያቸውን ሊቀይሩ እንደሚችሉ።</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>የውሃ አቅርቦት የት እንደሚገኝና ምን እንደሆነ ማወቅ፣</li> <li>የአካባቢ ንግህናን መጠበቅ፣</li> <li>ተባባሪዎችን ለይቶ ማወቅ</li> <li>የሽግግር ቤት አሠራርን ማወቅ (የሚለራው ሽንት ቤት በቂ የአየር ዝውውር እንዲኖረው ማድረግ)</li> </ul>
ማድረግ የሚገባዎት ኑጥብ	<ul style="list-style-type: none"> <li>የአይን ክፍን አፕሬሽንን/የቀዶ ህክምናውን/ እንዴት ማካሄድ እንደሚቻል መማር፣</li> <li>የሚያስፈልጉ መሳሪያዎችን ማሟላትና</li> <li>አፕሬሽን የሚያስፈልጋቸውን ህመማን ከሌሎች ጋር በመለየት ለይቶ ማውጣት</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ቴትራሳይክሊን የሚያስፈልጋቸውን ሕመማን ለይቶ ማወቅ (ቀላልና ከባድ መለብለብ ያለባቸውን)፣</li> <li>ለህብረተሰቡ ስለትግሩ ማስረዳት፣</li> <li>ቴትራሳይክሊን ትባት መስጠትና</li> <li>በየኛ 6 ወሩ ክትትል ማድረግ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ግንባር ቀደም የጤና ባለሙያዎችን ማስልጠን፣</li> <li>አንደኛ ደረጃ ተማሪዎችን ማሳተፍና</li> <li>ሌሎችን ማሳተፍ።</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>በህብረተሰቡ ውስጥ በአመራር ደረጃ ካሉ ሰዎች ጋር መወያየት፣</li> <li>ከሌሎች የልማት እንቅስቃሴዎች ጋር የትራኩማ ቁጥጥር ፕሮግራምን እንዴት አቀናጅቶ ማካሄድ እንደሚቻል፣</li> <li>በውሃ አቅርቦት የአካባቢን ንግህና እንዲሸቃጠል ማበረታታት።</li> </ul>

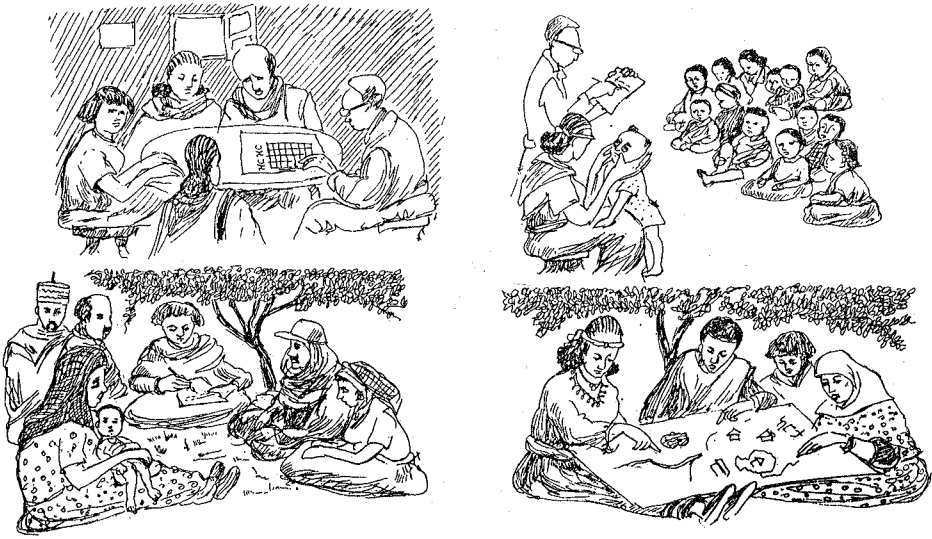
	ቀላል ቀዶ ህክምና ማካሄድ	ፀረ ባክቴሪያ መድኃኒት ፔትራባይክሊን 1% ቅባት መጠን	የሀገሩት ፊት ንፅህናት መጠባቀ	የአካባቢን ንፅህናት መጠባቀቅና ጤናማ ማድረግ
<ul style="list-style-type: none"> <li>አብረ-ተሰቡ ማወቅ</li> <li>ያለበት ነጥብ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ቀዶ ህክምናው ቀላልና ሌላ መዘዝ የማያስከትል መሆኑን፤</li> <li>በአጭር ጊዜ ውስጥ ተከናውኖ እንደሚያልቅና የ15 ደቂቃ ጊዜ ብቻ የሚወስድ ህክምና መሆኑን፤</li> <li>ቀዶ ህክምናው ውጤታማ እንደሆነና</li> <li>በቀዶ ህክምናው ዓይነቶች መካከል እንደሚቻል።</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>በሽታው በአብዛኛው ሕፃናትን እንደሚያጠቃ፤</li> <li>የቴትራሳይክሊን ቅባት እንዴት በዓይን እንደሚደረግ፤</li> <li>መድኃኒት ብቻውን በቂ እንዳልሆነና ለሌሎች ስልቶችም እገዛ ማድረግ እንደሚያስፈልግና</li> <li>በባለሙያዎች ባታዘዘው መሠረት መድኃኒቱን መስጠት</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>የፊት ንፅህናት መጠባቀ</li> <li>ትራኮማን</li> <li>እንደሚከላከልና</li> <li>በአነስተኛ ውሃ የብዙ ሀገሩት የፊት ንፅህናት መጠባቀ እንደሚቻል።</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>የውሃን አስፈላጊነት</li> <li>ዝንቦች እንዴት ዓይን ማዘን (ትራኮማ)</li> <li>እንደሚያስተላልፉና</li> <li>ዝንቦችን እንዴት መቀነስ እንደሚቻል።</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>አብረ-ተሰቡ ማድረግ</li> <li>የሚገባው ድርጊት</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ለቀዶ ህክምናው መምጣትና ክትትል ማድረግ</li> <li>አረጋውያንን ማገዝና ለቀዶ ህክምናው እንዲመጡ ማበረታታት</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>የቴይራባይክሊን 1% ቅባት በቀን ሁለት ጊዜ ለስድስት ተከታታይ ሰዎች ማድረግ</li> <li>ለአንዱ ሰው የተሰጠውን መድኃኒት ለሌላው አለመጠቀም</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>የልጆች ፊት በየጊዜው ንፁህ ሆኖ እንዲቆይ ማድረግ፤</li> <li>ቤተሰቦች ልምዳቸውን ለሌሎች ማካፈልና</li> <li>የውሃ አጥረት ባለቤት ቦታ ውሃ የሚቆጥቡ ቀዳዳ ያላቸውን ጣሳዎች ዛፍ ላይ ሰቅሎ መጠቀም።</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ውሃ ማጠራቀሚያ ገንዳዎችን መገንባት፤</li> <li>በቂ የዓይን ገውድ ያላቸውን ሽንት ቤቶች መገንባትና</li> <li>በትክክል መጠቀም</li> <li>ቤትንና አካባቢን ንፁህ ማድረግ</li> </ul>

### ክፍል 3

## ዓይን ማዝ (ትራኮማ) በሽታን በህብረተሰቡ ተሳትፎ መለየት

- 3.1. ዓይን ማዝ (ትራኮማ) ያለባቸውን ሰዎች ለይቶ ለማውጣት ከህብረተሰቡ ጋር የሚደረግ ውይይትና ተግባራት፤
- 3.2. የዓይን ማዝ (ትራኮማ) በሽታ በመንደሩ ውስጥ ችግር መሆኑን ማወቅ፤
- 3.3. ዓይን (ትራኮማ) ማዝ በሽታን ለመቆጣጠር የህብረተሰቡ ተሳትፎና ድጋፍ እንዴት እንደሆነ ለይቶ ማወቅ፤
- 3.4. የዓይን ማዝ (ትራኮማ) በሽታን ለመቆጣጠር በሚደረገው እንቅስቃሴ የሌሎች አጋሮችን ተሳትፎ መለየት፤

### ዓይን ማዝ በሽታን ከህብረተሰቡ ጋር በመሆን መለየት



ዓይን ማዝ በሽታን ለመለየት ከህብረተሰቡ ጋር በመሆን ሁሉንም አማራጮች መወያየት፣ መመርመርና ለይቶ ማውጣት ያስፈልጋል።

ስዕል 9. ዓይን ማዝ በሽታን ከህብረተሰቡ ጋር በመሆን ለይቶ ለማውጣት የሚረዱ አራት ዋና ዋና መንገዶች

# ክፍል ሦስት

## ዓይን ማዝ (ትራኮማ) በሽታን በህብረተሰቡ ተሳትፎ መለየት

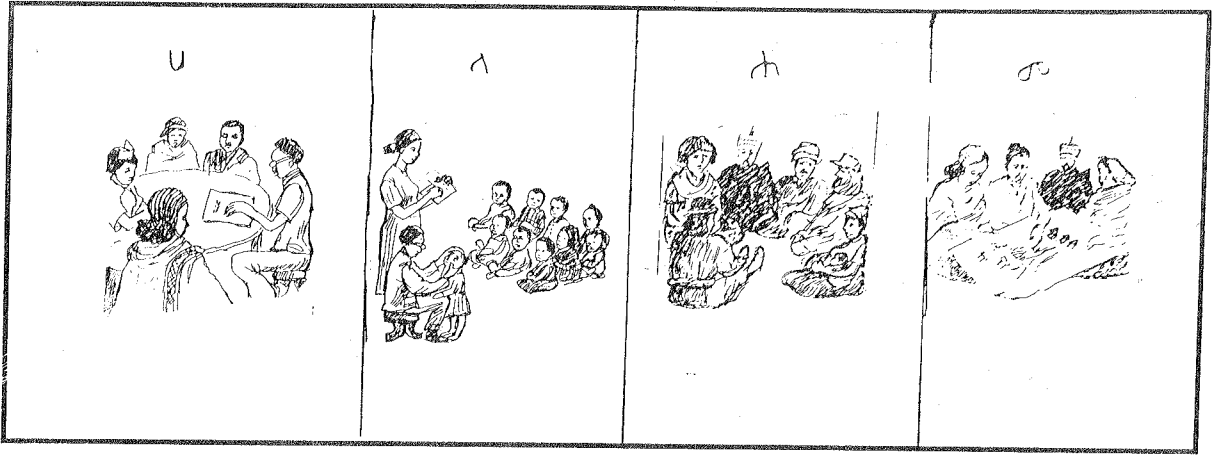
### 3.1 ዓይን ማዝ (ትራኮማ) ያለቸውን ሰዎች ለይቶ ለማውጣት ከህብረተሰቡ ጋር የሚደረግ ውይይትና ተግባራት፤

በህብረተሰቡ ውስጥ ዓይን ማዝ ያለባቸውን ህሙማንን ለይቶ ለማውጣት መደረግ ያለበት የጀመሪያው ደረጃ ሲኖር በአካባቢው ያሉ የጤና ባለሙያዎችንና ህብረተሰቡን ማሳተፍ ነው። በጤና ድርጅቶች የሚገኙ የጤና ባለሙያዎች በተዋረድ ያሉትን የጤና ባለሙያዎችና ነዋሪዎችን በማሳተፍ ጉልህ ሚና ይጫወታሉ። ይህ አካሄድ ደግሞ የህብረተሰቡን ድጋፍ ለማግኘት ያስችላል።

### ስለዓይን ማዝ በሽታ ለማወቅ ከህብረተሰቡ ጋር የሚደረግ ውይይትና ተግባራት

- ሀ. የዓይን ማዝ በሽታ የአካባቢው ህብረተሰብ ችግር መሆኑን ማረጋገጥ፤
  - ተግባር፡- በአካባቢው ካሉ የጤና ባለሙያዎችና ከአመራር አካላት ጋር በመሆን መወያየትና በአዋቂ ሴቶች ላይ የሽፋኖች መቀልበስ መኖሩን ማየት፤
  - ለ. የዓይን ማዝ በሽታ ምልክቶች ቀላልና ከባድ የዓይን የመለብለብ ስሜት ያላቸውንና እድሜያቸው ከ 4-7 ዓመት የሆኑትን ለይቶ ማውጣት፤
    - ተግባር፡- ህፃናትን መመርመር
  - ሐ. የዓይን ማዝ በሽታን ለመቆጣጠር የምንጠቀምባቸውን አራቱን ዋና ዋና መንገዶች (ማመንን) ግለሰቦችና ቤተሰቦች ተቀብለውት በፍቃደኝነትና በፍላጎት እገዛ እንደሚያደርጉ ማወቅ፤
    - ተግባር፡- ህብረተሰቡን ሊወክሉ ከሚችሉ አባላት ጋር መወያየት፤
  - መ. የዓይን ማዝ በሽታን ለመቆጣጠር በሚደረገው ጥረት የሌሎች ተሳትፎ ሊኖር ስለመቻሉ ማጠቃለያ፤
    - ተግባር፡- የመንደሩን አመሰራረትና አወቃቀር የሚያሳይ ካርታ ማዘጋጀት ወይም ቀደም ሲል የተዘጋጀ ካለ መጠቀም ያስፈልጋል።
- ማሳሰቢያ፡- የመጀመሪያዎቹ ሁለት ተግባራት በወረዳ ጤና ድርጅቶች የሚገኙ ባለሙያዎችን ተሳትፎ የሚጠይቁ ሲሆን የመጨረሻዎቹ ሁለት ተግባራት ግን በአካባቢው ባሉ ግንባር ቀደም የጤና ባለሙያዎችና የጤና ተጠሪዎች እንዲሁም በህብረተሰቡ አባላት ሊካሄዱ ይችላሉ።





በአካባቢው ካሉ የጤና ባለሙያዎችና መሪዎች ጋር መወያየትና እንደዚሁም በዓዎቹ ሴቶች ላይ የላይኛው ሽፋሽፍት መቀልበስ መኖሩን ማየት  
 ስዕል 10

ህፃናትን መመርመር

ከህብረተሰቡ ተጠሪዎች ጋር መወያየት

የአካባቢውን ካርታ ማዘጋጀት

### 3.2. ዓይን ማዝ በሽታ በመንደሩ ውስጥ ችግር መሆኑን ማወቅ፤

በአንድ በተወሰነ አካባቢ የዓይን ማዝ በሽታ መኖር አለመኖሩን ለማረጋገጥ የተሻለው መንገድ አጠቃላይ ቅጽት ማካሄድ ነው። ምንም እንኳን የበሽታውን ደረጃ የሚያመለክት ጠለቅ ያለና ሙያን የሚጠይቅ ጥናት ለማካሄድ ባይቻልም ቀለል ባሉ በሁለት አስፈላጊ መንገዶች ጥናቱን ማካሄድ ይቻላል። ይኸውም ከአካባቢው የጤና ተጠሪዎችና ከአመራር አካላት ጋር በመነጋገር የላይኛው ሽፋሽፍት የተቀለበሰባቸውን አዎቹ ሴቶች ለይቶ ማውጣት ሲሆን ሁለተኛው አማራጭ ደግሞ ህፃናትን ለዓይን ማዝ ምልክቶች መመርመር ይቻላል።

ተግባር 1:- በአካባቢው ካሉ የጤና ሠራተኞችና ከህብረተሰቡ ተጠሪዎች ጋር በመሆን መወያየት፤

ዓይን ማዝ በሽታ ወደ ዓይነ ስውርነት ማምራቱን ለማወቅ የሚያግዙትን ሁኔታዎች በጋራ በመሆን በትክክል መወያየት ይገባል። ከእነዚህም ሁኔታዎች መካከል በአካባቢ የውሃ እጥረትና የዝንቦች መኖር እንዲሁም ተፋፍን መኖር ጥቂቶቹ ናቸው። ከዚህ በተጨማሪ በአዎቹ ሴቶች ላይ የላይኛው ሽፋሽፍት መቀልበስ ያላቸውን ሰዎች መለየት ያስፈልጋል። የሚከተሉት ጥያቄዎች



ስዕል 11.

ጥያቄዎች			
ጥያቄ ሀ	የውሃ እጥረት አለን?	1 አለ	2 የለም
ጥያቄ ለ	በህፃናት ፊት ላይ ብዙ ዝንቦች ይታያሉ?	1 ይታያሉ	2 አይታዩም
ጥያቄ ሐ	ተፋፍጎ መኖር አለን? ብዙ ህፃናት በአንድ አልጋ ላይ ይተኛሉ?	1 አዎን	2 አይደለም
ጥያቄ መ	ለላይኛው ሽፋሽፍት ወደ ውስጥ መቀልበስ ህብረተሰቡ የሚጠቀምበት የአካባቢ ቋንቋ አለን?	1 አለ	2 የለም
ጥያቄ ሠ	የላይኛው ሽፋሽፍታቸው ወደ ውስጥ የተቀለበሰባቸው አዋቂዎች/ልጆች በአካባቢው አሉ? ካሉ ሰዎቹን ለማወቅና በተግባር ለማየት ሙከራ ማድረግ ይገባል	1 አሉ፤ ይገባል	2 የሉም፤ አይገባም
ጥያቄ ረ	የላይኛው የዓይን ሽፋሽፍት የተቀለበሰበት ሰውን አይተዋል?	1 አይቻልም	2 አላየውም

ተግባር 2:- የዓይን መቆጣት ስሜት ያላቸው/የሚያሳዩ አይን ማዘ ህሙማን የሆኑ ህፃናትን በምርመራ ማየት፤

እድሜያቸው ከ4-7 ዓመት የሆኑ ህፃናትን በመመርመርና የዓይን ማዘ ቀላልና ከባድ የመለብለብ ስሜት /መቆጣት/ ያላቸውን (TF and/or TI) በመለየት ከሃምሳ ህፃናት መካከል አስሩ እንደተገኘባቸው ማረጋገጥ ያስፈልጋል።

ምርመራውን እንዴት ማካሄድ ይቻላል?

- የላይኛውን የዓይን ክፍን እንዴት መገልበጥ እንደሚቻልና የዓይን ቀላልና ከባድ የመለብለብ ስሜትን (Trachomatis follicular, TF) እና (Trachomatis intensive, TI) እንዴት መለየት እንደሚቻል ለአካባቢው የጤና ተጠሪዎች ማስተማር፤
- ወደ አንደኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ወይም ወደ መዋለ ህፃናት በመሄድ እድሜያቸው ከ4-7 ዓመት የሆኑትን ህፃናት ማሰባሰብ፤
- ከአካባቢው የጤና ተጠሪዎች ጋር በመሆን የ50 ህፃናትን ዓይን መመርመር፤
- ሁለቱንም ዓይን መመርመርና ምልክቱ በአንድ ዓይን እንኳን ከታየ መመዘገብና ማከም፤
- የምዝገባው ቅጽ በቀጣዩ ገፅ ላይ የቀረበ ሲሆን በምርመራ የተገኘውን ውጤት ለመመዘገብ የሚያስችል ነው።



ስዕል 12. ሃምሳ የሚሆኑና እድሜያቸው ከ4-7 ዓመት ከሆኑት ህፃናት ውስጥ የዓይን ማዘ ያላቸውን ለመለየት በመንደር ውስጥ ወይም በት/ቤት መመርመር

**ማሳሰቢያ:-**

- በምርመራ ወቅት የዓይን መለብለብ /መቆጣት/ ስሜት ያላቸውንና ቤተሰቦቻቸውን ማዳረስ የሚያስችል መድሃኒት መኖር አለበት።
- የዓይንን መለብለብ /መቆጣት/ ስሜት ያላቸውን ህፃናት ወደፊት መከታተል እንዲቻል ስማቸውን በትክክል መመዝገብ ያስፈልጋል።
- ለአካባቢው የጤና ተጠሪዎች መድሃኒቱ እንዴት በዓይን እንደሚጨመር ማሳየት ያስፈልጋል።
- ምርመራ ከተደረገላቸው 50 ህፃናት መካከል አስሩ ካለባቸው በአካባቢው የሚኖሩ ሰዎች በሙሉ መታከም እንዳለባቸው የሚጠቁምና ከህብረተሰቡ፣ ከአመራር አካላት፣ ከቤተሰቦችና ከመምህራን ጋር በመሆን እንዴት በሽታውን መቆጣጠር እንደሚቻል በጋራ መምከር እንደሚያስፈልግ የሚያሳይ ነው።

**የመመዝገቢያ ቅጽ**

ምርመራው የተካሄደበት መንደር/ቀበሌ/ትመህርት ቤት ስም \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ምርመራውን ያካሄደው የወረዳው የጤና ድርጅት የጤና ባለሙያ ስም \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ምርመራውን ያካሄደው የአካባቢው የጤና ተጠሪ ስም \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ሁለቱንም ዓይን በመመርመር ቀላልና ከባድ የዓይን መለብለብ /መቆጣት/ ስሜት ያላቸውን ህፃናትና ቤተሰቦቻቸውን በቴትራሳይክሊን ዓይን ቅባት በማከም የተገኘውን ውጤት በሚከተለው ቅጽ መሰረት መመዝገብ ያስፈልጋል።

ተራ ቁ.	የሀገኑ/ኗ ስም	ቀላል የዓይን መቆጣት ስሜት (TF) ያላቸው	ከባድ የዓይን መቆጣት ስሜት (TI) ያላቸው	ሁለቱም ስሜቶች ያላቸው
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
<p>ምርመራ ከተደረገላቸው 50 ህፃናት መካከል አስር ያህሉ የዓይን መቆጣት ስሜት አላቸው?  አላቸው _____ ያላቸውም _____</p>				

### 3.3. ዓይን ማዝ በሽታን ለመቆጣጠር የህብረተሰቡ ተሳትፎና ድጋፍ እንዴት እንደሆነ ለይቶ ማወቅ፤

የዓይን ማዝ በሽታን ለመቆጣጠር ህብረተሰቡ ምን ማድረግ እንዳለበት ከመናገር ይልቅ ሊጫወቱት ስለሚችሉት ሚናና ስለፈቃደኝነታቸው በማወያየት ከራሳቸው አንደበት መገንዘብ ያስፈልጋል። በዚህም መሰረት ከህብረተሰቡ ጋር ስለ አራቱ ዓይን ማዝ በሽታ የመቆጣጠሪያ ስልቶች በመወያየት በምን ዓይነት ሁኔታ መሳተፍ እንደሚችሉ ሃሳባቸውን መቀበል ይገባል።



በውይይቱ ሂደት በአካባቢው ጤና ድርጅት የሚገኙ የጤና ባለሙያዎች እራሳቸው በቀጥታ ሊሳተፉ ይችላሉ። አለበለዚያ ደግሞ ሃሳቡን ለአካባቢው የጤና ተጠሪ በማብራራት ከህብረተሰቡ ጋር እንዲወያይ ሁኔታዎችን ማመቻቸት ያስፈልጋል።

#### ተግባር 3:- ከህብረተሰቡ ጋር ውይይት ማድረግ

ስዕል 13.

- የተለያዩ ይታ፣ እድሜና የትምህርት ደረጃ ያላቸውን የአካባቢውን ህብረተሰብ ማወያየት፣ ልዩ ተስጥኦ ያላቸውን የህብረተሰብ ክፍሎች ለምሳሌ፣ ታዋቂ ግለሰቦችን፣ የሃይማኖት መሪዎችን፣ የጤና ባለሙያዎችን፣ የጤና ተጠሪዎችንና የባህል ህክምና አዋቂዎችን ማነጋገር፣
- ለውይይት የሚጋብዙ ጥያቄዎችን መጠየቅ፣ ለምሳሌ፣ ብዙውን ጊዜ የልጆቻችሁን ዓይን ንዕህና ትጠብቃላችሁን ብሎ መጠየቅ አዎንታዊ ምላሽ ያለውና አዎን ወይም አይደለም ከሚለው መልስ በላይ የማያስኬድ በመሆኑ ከዚህ ይልቅ የልጆችን ፊት በማጠብ በኩል ችግር አለ ወይ ተብሎ ቢጠየቅ ብዙ ያወያያል።
- አንዳንድ ሰዎች የተናገሩት ነገር በሙሉ ሲመዘገብ ሲያዩ የጭንቀት ስሜት ሊፈጥርባቸው ስለሚችል የውይይቱን ነጥቦች በማስታወስ ከውይይቱ በኋላ ሃሳቦቹን ማስፈር የተሻለ አማራጭ ነው።

**የውይይት መመሪያ**

**ማ** → ሰዎች የዓይን ቆብ በቀዶ ህክምና ማስተካከልን ይቀበሉታል?

- ወደታችና ወደውስጥ የተቀለበሱ የላይኛው ሽፋሽፍትን ለማስወገድ ሰዎች ምን ያደርጋሉ?
- ሰዎች በዚህ ችግር የሚከሰተውን ዓይን/ስውርነት በቀዶ ህክምና መከላከል ይቻላል ብለው ያምናሉ?
- ስለ ዓይን ቆብ ቀዶ ህክምና ሰዎች ያውቃሉ?
- ዓይን ስውርነትን ለመከላከል በሚደረገው ቀዶ ህክምና ሰዎች ይስማማሉ? ፍቃደኛነት ይሆናሉ?

- ቀዶ ህክምናው በምን ቦታ ቢሰራ ይመርጣል?
- ከህብረተሰቡ መካከል ቀዶ ህክምናው የሚያስፈልጋቸው ሰዎች እንዲመጡ የሚያሳምኑ፣ የሚያበረታቱ እነማን ናቸው? የባህል ህክምና አዋቂዎች ናቸው? አዛውንቶች ናቸው? መምህራን ናቸው?

**መ** → ፀረ ባክቴሪያ **መ** ድሃነትን ይጠቀማል?

- ለዓይን ማዘ ህክምና የአካባቢው ህብረተሰብ ባህላዊ መንገድ ይጠቀማል?
- የቴትራሳይክሊን ዓይን ቅባት በአካባቢው አለ?
- አስፈላጊ ሆኖ ከተገኘ ለመግዛት ፈቃደኞች ናቸው?
- የቴትራሳይክሊን ቅባቶችን በማይበላሽ መልኩ ለማከማቸት የሚቻለው የት ነው?
- የቴትራሳይክሊን ቅባትን በመጠቀም ረገድ የሰዎች ተሞክሮስ ምን ይመስላል?
- የዓይን ማዘ በሽታን ለማከም የቴትራሳይክሊን ቅባትን ለምን ያህል ጊዜ መጠቀም አለብን ብለው ያስባሉ?

**ን** → የፊት ንፅህናን መጠበቅ

- ዝንቦች ህፃናት ፊት ላይ እንዳያርፉ ምን ይደረጋል?
- የህፃናትን ፊት ንፅህና ለመጠበቅ ምን እየተደረገ ነው?
- የህፃናትን ፊት ንፅህና የበለጠ ለማሻሻል ምን ያደርጋሉ?
- ሰዎች ውሃ ለማግኘት ምን ያህል ይጓዛሉ?
- የውሃውን አጠቃቀም ከቤተሰቡ አባላት የሚወስነው ማነው?
- የፊት ንፅህናን ለመጠበቅ ምን ያህል ውሃ ያስፈልጋል?

**ን** → የአካባቢያቸውን ንፅህና ይጠብቃሉ?

- የውሃ አቅርቦቱ ምን ይመስላል?
- ስለ መፀዳጃ ግንባታና አጠቃቀም የህብረተሰቡ አመለካከት ምን ይመስላል?
- የቤት እንስሳት ከመኖሪያ ቤት አንፃር የት ይኖራሉ?
- የቤት ውስጥ ለውጥን በተመለከተ የሚወስነው ማነው?
- በህብረተሰቡ ውስጥ ለሚደረገው ለውጥ ኃላፊውና ውሳኔ ሰጪው ማነው?
- የህብረተሰቡ አባላት በሚደረገው የአካባቢ ለውጥ የአካባቢ ንፅህናና የውሃ አቅርቦት/ተባባሪ ይሆናሉ?
- በየቦታው መጻጻፍት የሚያስከትለውን ችግርና በዓይነ ምድር ምክንያት በሽታ መዛመት እንደሚችል ያውቃሉን?

## የውይይቱ ማጠቃለያ ቅጽ

ከውይይቱ ምን ውጤት ተገኘ?

ማ በቀዶ ህክምና ማስተካከል ላይ ሰዎች የነበራቸው ግንዛቤ፣ ሃሳብና ፍርሃት፣

- 
- 
- 

መ በፀረ ባክቴሪያ መድኃኒት /የቴትራሳይክሊን የዓይን ቅባት/ ላይ ሰዎች የነበራቸው ግንዛቤ እና ልምድ

- 
- 
- 

ን የሀገር ፊት ንፅህናን መጠበቅ ምን ያህል ከባድ ወይም ቀላል ነው ብለው ያስባሉ?

- 
- 
- 

ን ሀብረተሰቡ ለአካባቢው ንፅህናና መሻሻል የበኩሉን ድጋፍ እንዲሰጥ ማድረግ ምን ያህል አስቸጋሪ ወይም ቀላል ነው?

- 
- 
- 

### 3.4. ዓይን ማዝ በሽታን ለመቆጣጠር በሚደረገው እንቅስቃሴ የሌሎችን አጋሮች ተሳትፎ መለየት

በአካባቢው ያሉ ሌሎች ድርጅቶች፣ ፐሮጀክቶችና እንቅስቃሴዎችን ለይቶ ማወቅ የዓይን ማዝ የቁጥጥር ሥራን ከጤና ትምህርት፣ ሃይማኖትና ከማህበራዊ እንቅስቃሴዎች ጋር ለማቀናጀት ይረዳል። ይህን መረጃ ለማግኘት ደግሞ ካርታዎች ጠቀሜታ አላቸው።

በተዋቀሩት ማህበራዊ ተቋማት/ ጤና፣ ትምህርት፣ የሃይማኖት ተቋማትና ከሌሎች ማህበራዊ ስብስቦች/ ጋር በጋራ መስራቱ ጠቀሜታ አለው።

ተግባር 4 ከሀብረተሰቡ ጋር በመሆን ተቋማቱን ለመለየት የሚረዳ ካርታ ማዘጋጀት፣

እንዴት ማዘጋጀት ይቻላል?

ብዙ የሚመዘገቡና መታየት ያለባቸው ነገሮች ስለሚኖሩ በመጀመሪያ ካርታውን በመሬት ላይ ማስቀመጥ ወይም በሲሚንቶ ምንጣፍ ላይ በቸክ መሳልና በኋላ በወረቀት ላይ ማስፈር ይቻላል።



ስዕል 14.

በካርታው መስፈር ያለባቸው

የመንደሩ አጠቃላይ አቀማመጥ

- ቤቶች፣
- ሜዳዎች
- የደን ቦታዎች፣
- የውሃ መገኛ ምንጮች
- የመኪናና የእግረኛ መንገዶች፣
- የመሰብሰቢያ ቦታዎች፣
- የመንደሩ አጠቃላይ ነዋሪ ብዛት፣

የመንደሩ የጤና ተቋማት

- ክሊኒክ/የመድኃኒት መሸጫና ጤና ጣቢያ አቅጣጫ የሚያሳይ ቀበት ፣
- በቅርበት የሚገኙ ሆስፒታሎች አቅጣጫ የሚያሳይ ቀበት፣
- የጤና ባለሙያው የሚኖርበት ቦታ
- የባህል ህክምና አዋቂው የሚኖርበት፣
- የልምድ አዋላጁ የምትኖርበት፣
- የተንቀሳቃሽ የጤና አገልግሎቶች ካሉ፣ አገልግሎት የት እንደሚሰጡና መቼ እንደሚሰጡ ማወቅ
- አቅጣጫ ሰሜን፣ ደቡብ



የትምህርት ተቋማት

የልማት እንቅስቃሴዎች

- ትምህርት ቤቶች
- የጎልማሶች ት/ቤት /ካለ/

- የመንግሥት መ/ቤቶች፤
- ቤቶች የሚሰባሰቡበት፤
- ሌሎች የልማት አውታሮች የሚገኙበት፤
- አናጊዎችና ኮንትራክተሮች የሚገኙበት፤
- የውሃና የጽዳት ስራ ፕሮጀክቶች፤
- የደን ልማት ፕሮጀክቶች፤
- የወፍጮ ማሸኖች ያሉበት፤

የሃይማኖትና ማህበራዊ ተቋማት

ቤተክርስቲያናት፣ መስጊዶች፣ ሌሎች ሰሃይማኖት መሰብሰቢያ ቦታዎች፣ ሰዎች በአብዛኛው የሚገናኙባቸውና የሚሰባሰቡበት ቦታዎች፤

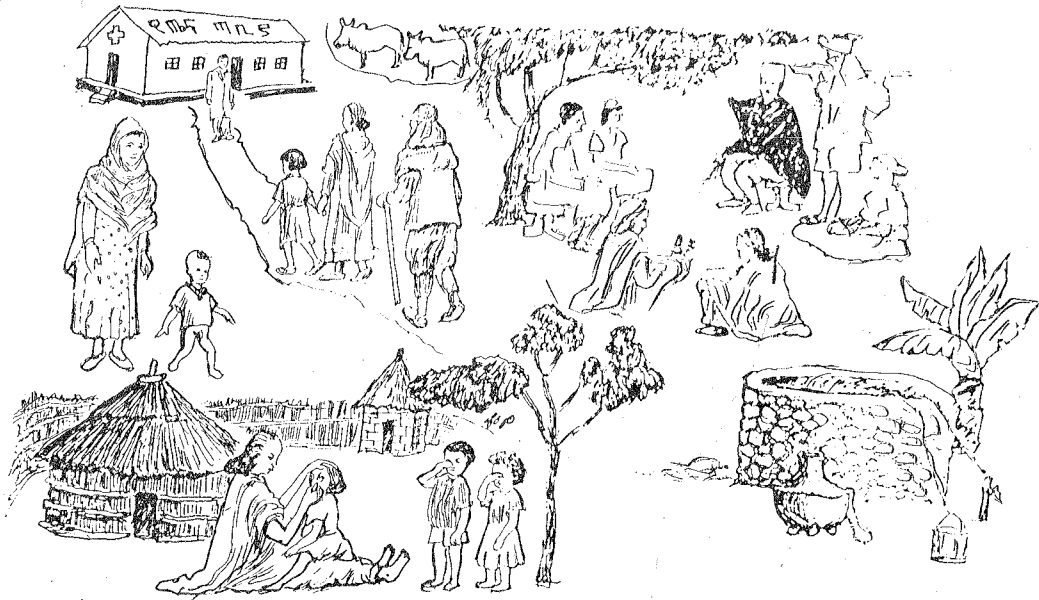


ስዕል 15. በምሳሌነት የቀረበ የመንደር ካርታ

## ክፍል 4

### ዓይን ማዘን (ትራኮማን) ለመቆጣጠር የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት

- 4.1. የዓይን ክፍን ቀዶ ህክምናን ለማካሄድ የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት
- 4.2. ፀረ ባክቴሪያ መድኃኒት ለመስጠት የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት
- 4.3. የፊት ንፅህናን ለመጠበቅ የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት
- 4.4. አካባቢን ለማጠቃለያና ለማሻሻል የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት



ከዓይን ማዘን ለመላቀቅ በሚደረገው ጥረት አራቱን ዋና ዋና ስልቶች (ማመንን) በመጠቀም የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት

ስዕል 16. የዓይን ማዘን ለመቆጣጠርና ለመከላከል በሚደረጉ ጥርጅክቶች የህብረተሰቡ ድጋፍ ወሳኝ ነው።

# ክፍል አራት

## የዓይን ማዘን (ትራኮማ) ለመቆጣጠር የህብረተሰቡ ተሳትፎ

መግቢያ:- በዓይን ማዘን በሽታ ቁጥጥር ፕሮግራም የህብረተሰቡን ተሳትፎ/ድጋፍ ማግኘት ቀላል ሳይሆን ይቻላል። ሆኖም ግን የሚከተሉትን ተሞክሮዎችና ልምዶች መሰረት በማድረግ የራሳችንን ስልት መቀየስ አለብን።

### 4.1. የዓይን ክፍን ቀዶ ህክምናን ለማካሄድ የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት

#### ለከሰቱ የሚችሉ ችግሮች



- ቀዶ ህክምናውን መፍራት ፣
- በቀዶ ህክምናው ችግራቸው እንደሚቀረፍ አለማወቅ ፣
- ህሙማንን ወደ ጤና ድርጅት ለመውሰድ የመጓጓዣ እጥረት መኖር ፣
- የገንዘብ እጥረት መኖር ፣
- በአፕሬሽን መጠራጠርና አመኔታ አለማሳደር ፣
- እንደ ዓይን ሞራ መገፈፍ ይኼኛው ቀዶ ህክምና የማየት ችሎታን ይመልሳል ብሎ አለማመን ፣
- የቀጠሮ ቀን በጤና ድርጅቶቹ አለመጠበቅና በተደጋጋሚ መመላለስ ናቸው።

በአካባቢያችሁ የቀዶ ህክምናውን ለማካሄድ የሚከሰቱ ችግሮች ምንድናቸው?

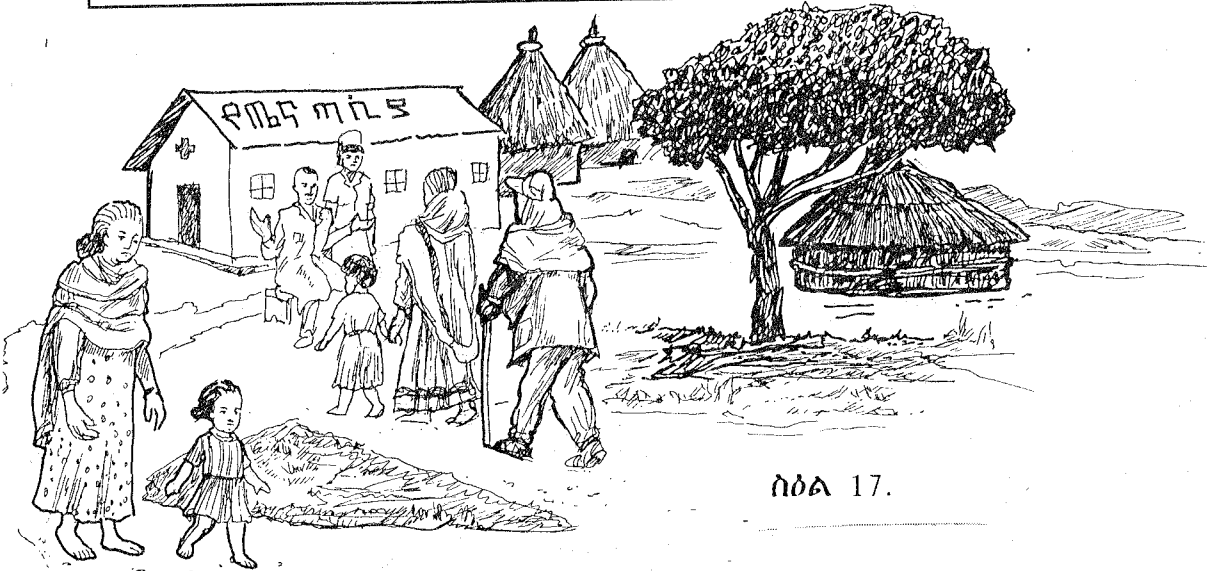
#### መፍትሄዎች:-

እዚህ ላይ የተቀመጡት የመፍትሄ ሃሳቦች ተግባራዊ የሚሆኑት ቀዶ ህክምናውን የሚሰራ ሰው እስካለ ድረስ ሲሆን ከሌለ ግን የመጀመሪያው እርምጃ መሆን ያለበት ቀዶ ህክምናውን የሚሰራ ሰው ማሰልጠን ነው።

- ቀዶ ህክምናውን በተቻለ መጠን ለህመምተኞቹ መኖሪያ ቤት በሚቀርብ ቦታ መስራት ይህ ደግሞ ብዙ ህመምተኞችን የማግኘት እድል ይፈጥራል።
- የመጀመሪያዎቹ የቀዶ ህክምና ሥራዎች ስኬታማ መሆን አለባቸው ምክንያቱም ህሙማን በውጤቱ ከተደሰቱ ሌሎች ሰዎችም ለቀዶ ህክምናው እንዲመጡ ጥሩ ማስታወቂያ ይሆናል።
- የባህል ህክምና አዋቂዎች ቀዶ ህክምናው የሚያሰፈልጋቸው ሰዎችን ወደ እናንተ ሊልኩ ይችላሉ። ስለሆነም የቀዶ ህክምናው የሚያሰፈልጋቸው ሰዎች ምን እንደሚመስሉ ማሳየትና ወደነሱ ሲመጡ እንዲልኩ መጠየቅ ያስፈልጋል።

- የዓይን ቆብ ቀዶ ህክምናውን ልትሰሩ ስታስቡ ቀደም ብላችሁ መቼ እንደሆነ በእርግጠኝነት ለአካባቢው አመራር አካላትና ድርጅቶች ማሳወቅና እነሱም ለህብረተሰቡ እንዲነግሩና ቀዶ ህክምናው የሚያስፈልጋቸው ሰዎችን እንዲያዘጋጁ ማድረግ ተገቢ ነው።
- ሰዎች በቀጠሮ መስተጓጎል ምክንያት ከተቀየሙ በድጋሚ ላይመጡ ስለሚችሉ ቀጠሮን ማክበር ይስፈልጋል።
- የተሳካ የዓይን ማዘ የቀዶ ህክምና አገልግሎት መስጠት ሰዎች የበለጠ ለሌላ የዓይን ማዘ ቁጥጥር ተግባር እንዲሳተፉ ይጋብዛል።

በአካባቢያችሁ በቀዶ ህክምናው የህብረተሰቡን ድጋፍ ለማግኘት ያስፈልጋሉ የምትሏቸው የመፍትሄ ሃሳቦች ምንድን ናቸው?

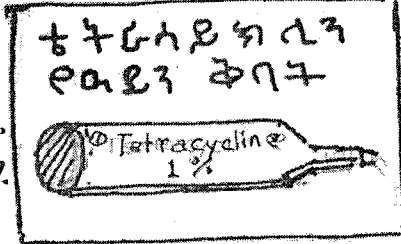


ስዕል 17.

#### 4.2. ፀረ ባክቴሪያ መድሃኒት ለመስጠት የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት

##### ለከሰቱ የሚችሉ ችግሮች

- የቴትራሳይክሊን 1% የዓይን ቅባት በቀን ሁለት ጊዜ ለስድስት ሳምንት የሚሰጥ በመሆኑ ይህ አዝጋሚ የህክምና አሰጣጥ ለሰዎች አስቸጋሪ ሊሆን ይችላል።
- ህፃናት ቅባቱ ዓይናቸው ውስጥ እየተጨመረላቸው ለመቆየት አይታገሱም።
- ቅባቱ በሚደረግበት ጊዜ ሊያቃጥላቸው ይችላል።
- አንዳንድ ሰዎች ብዥ የማለት ስሜት ይፈጥርብናል ሌሎች ደግሞ መድሃኒቱ ፈጣን ለውጥ አላመጣም ብለው መጠቀም ሊያቋርጡ ይችላሉ።
- መድሃኒቱ ላይገኝ ይችላል።
- መድሃኒቱ ሊወደድ ይችላል።
- ሰዎች ትንሽ ለውጥ ካዩ ሊያቋርጡት ይችላሉ። አንዳንዶቹም እንደ ዋና ህክምና አይመለከቱትም።



- አንዳንድ ጊዜ መድሃኒቱ በትክክል አይደረግም። ለምሳሌ በቅንድብና በሽፋሽፍት ላይ ሊያደርጉት ይችላሉ።
- ሰዎች መድሃኒቱን ከተጠቀሙ በኋላ ሌላ ጊዜ ዓይን ማዝ ሲይዛቸው በመድሃኒቱ አመኔታ የማጣት ሁኔታ ይኖራል።
- የመድሃኒቱ ክፍን ሊረሳ ይችላል።
- ለቤተሰብ አባላት በሙሉ አንድ የቴትራሳይክሊን ቅባት እቃ ብቻ መጠቀም ለበሽታው መዛመት አመቺ ሁኔታን ይፈጥራል።

በአካባቢያችሁ ፀረ ባክቴሪያ መድሃኒቱን ለመጠቀምና የህብረተሰቡን ተሳትፎ ለማግኘት ምን አይነት ችግሮች ይኖራሉ?

**መፍትሄዎች**

- ለእናቶችና ለአካባቢ ጤና ተጠሪዎች ጊዜ ወስዶ ስለ መድሃኒቱ አጠቃቀም በደንብ ማስረዳት ህክምናውን እስከ መጨረሻ መከታተል ያስፈልገበት ምክንያት ምን እንደሆነ እንዲያውቁቱ ማድረግ፣ በዓይን ማዝ ምክንያት ዓይን ስውር ከመሆን ይልቅ መድሃኒቱ የሚያስከትለው የዓይን መቆጣትና ብዥ ማለት የተሻለ መሆኑን ማሳወቅ፣
- የዓይን ቅባቱ እንዴት እንደሚጨመር ለእናቶች በትክክል ማሳየትና እራሳቸው እንዲሞክሩ ማድረግ፣
- መድሃኒቱን ህፃኑ ማታ ከመተኛቱ በፊት መጨመር ከሁሉም የተሻለ ጊዜ መሆኑን ማሳወቅ፣
- በቆላማና በረሃ አካባቢዎች መድሃኒቱ ስለሚቀልጥ በተቻለ መጠን ቀዝቅዞ እንዲቆይ ማድረግ ያስፈልጋል።
- ለቤተሰቡ አባላት መድሃኒቱን ብቻ መጠቀም በቂ እንዳልሆነና የፊት ንፅህናን መጠበቅም እንደሚያስፈልግ ማስረዳት።
- ለምን መድሃኒቱ ለረጅም ጊዜ መደረግ ወይም መጨመር እንዳለበት ማስረዳት።

ፀረ ባክቴሪያ መድሃኒቶቹን በትክክለኛው መንገድ ለመጠቀም በአካባቢያችሁ ምን ማድረግ ያስፈልጋል?



ስዕል 18.

### 4.3 የፊት ንፅህናን ለመጠበቅ የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት

#### ሊከሰቱ የሚችሉ ችግሮች፡-

- የውሃ እጥረት መኖር ፣
- እናቶች ካለባቸው የሥራ ጫና የተነሳ የህፃናት ልጆች ፊትን ሁልጊዜ ለማጠብ ይቸገራሉ፣
- ሰዎች በአብዛኛው የፊት ንፅህናን መጠበቅ የሚሰጠውን ጠቀሜታ አይገነዘቡም፣



በአካባቢያችሁ የፊት ንፅህና አጠባበቅ ትምህርትን ለማስረጃ ያሉት ችግሮች ምንድን ናቸው?



#### መፍትሄዎች

ስዕል 19.

- የህፃናትን ፊትና እጅ በንፅህና ለመጠበቅ ብዙ ውሃ እንደሚያስፈልግ ማስረዳት ጠቃሚ ነው። ውሃውን ለመቆጠብ ቀዳዳ ያለው የውሃ መያዣ ጣሳ ወይም ፕላስቲክ በዛፍ ላይ በማንጠልጠልና እንዲንዲጠባጠብ በማድረግ አነስተኛ ውሃን በመጠቀም የህፃናትን የፊትና የእጅ ንፅህናን መጠበቅ እንደሚቻል በደንብ ማስረዳት፣
- የተለያዩ የህብረተሰቡ ክፍሎችን /እናቶች፣ ሴቶች፣ ቤተክርስቲያናት፣ ት/ቤቶችና ጤና ተጠሪዎችን/ በመጠቀም የፊት ንፅህናን የመጠበቅ ልማድ በህብረተሰቡ እንዲዳብር ማስተማር፣
- እናቶች የሚገናኙበትን መድረክ በመፍጠር እንዴት በቀጣይነት የፊት ንፅህና መጠበቅ እንደሚችሉ እርስ በርስ ማወያየት፣

**በአካባቢያችሁ የፊት ንፅህናን ለመጠበቅ መፍትሄ የምትሏቸው ምንድናቸው?**



ስዕል 20.

1. ትንሽ ጣሳ ወይም ፕላስቲክ ማግኘት
2. በዕቃው መቀመጫ ላይ ቀዳዳ ማውጣት
3. ዛፍ ላይ ማንጠልጠል
4. እናቶች እቃው ውስጥ በቀን አንድ ጊዜ ወይም ሁለት ጊዜ ውሃ መጨመር
5. በቀዳዳው በሚንጠባጠበው ውሃ ህፃናት ፊታቸውን እንዲታጠቡ ማድረግ
6. በሚንጠባጠበው ውሃ ስር እትክልት መትክል
7. እትክልቱ ካለማና የውሃ እጥረት ከገጠመው ህፃናቱም በዓይን ማዝ እንደሚሰቃዩ ማሰብ

**4.4. አካባቢን ለማዕዳትና ለማሻሻል የህብረተሰቡን ድጋፍ ማግኘት ሊከሰቱ የሚችሉ ችግሮች**

- ህብረተሰቡ ችግሮቹን ለይቶ ላያውቅና የተለያዩ የትኩረት አቅጣጫ ሊኖራቸው ይችላል፤
- ሰዎች ለብዙ ዓመታት ሲጠቀሙበት የነበሩትን ነገሮች መቀየር አይፈልጉም፤
- በህብረተሰቡና በልማት ሰራተኞች መካከል መግባባት ላይኖር ይችላል፤
- የሙያተኛ እጥረት ሊኖር ይችላል። ለምሳሌ የመፀዳጃ ቤት እንዴት እንደሚገነባ የሚያውቅ ባለሙያ አለመኖር እንዲሁም
- የጊዜ እጥረት ሊኖር ይችላል፤

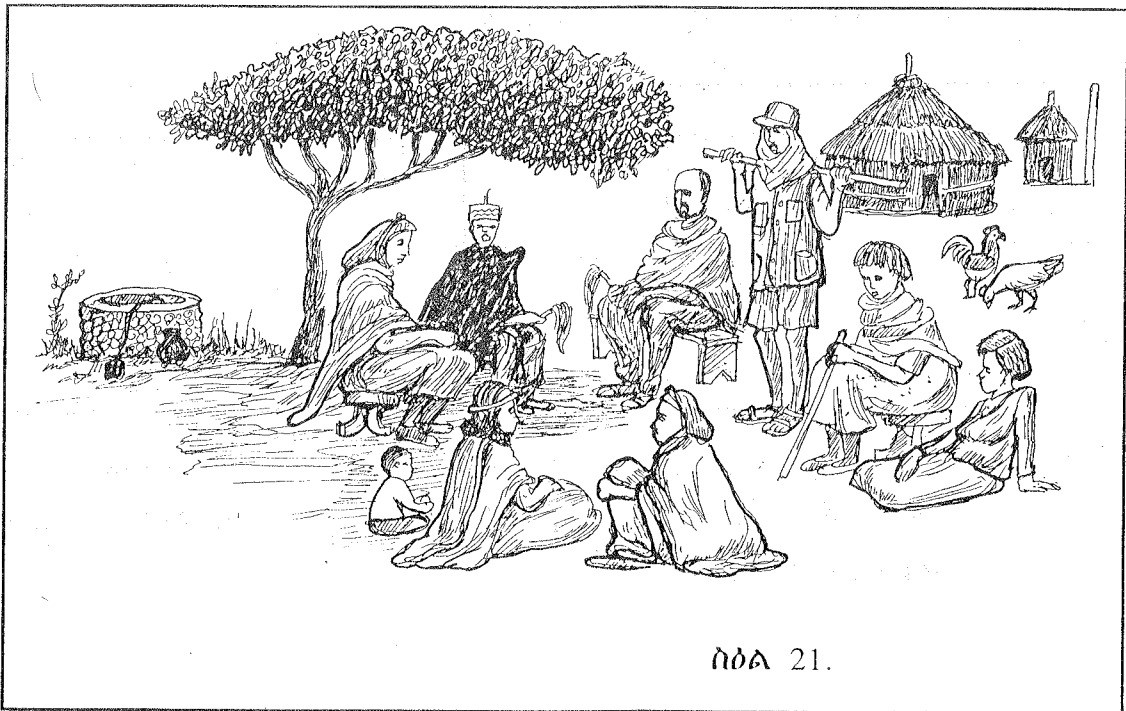


አካባቢን ለማሻሻልና የህብረተሰቡን ድጋፍ ለማግኘት በአካባቢያችሁ እንቅፋት የሆኑት ምንድናቸው?

መፍትሄዎች

- የአካባቢ ልማትና መሻሻል ለማምጣት ከሌሎች ፕሮጀክቶች ጋር በቅንጅት መስራት ለምሳሌ ከውሃ፣ ከአካባቢ ንፅህና አጠባበቅ ፕሮግራሞች፣ ከእርሻና ከትምህርት ድርጅቶች ጋር በመሆን መሥራት ይቻላል።
- እንደ ሃይማኖት መሪዎችና መምህራን ያሉ ታዋቂ ሰዎች ድጋፍ እንደሚሰጡ ማረጋገጥ፣
- አካባቢን በማሻሻልና በመቀየር የዓይን ማዘ በሽታን በማጥፋት ሰዎች ቀደም ብለው የሚያውቁትንና የሚተገብሩትን እንዲሁም አሁን ማድረግ ያለባቸውን የሚያጠናክር ትምህርት መስጠት፣
- እነዚህ መሻሻሎችና ለውጦች እንዴት መምጣት እንዳለባቸው ውሳኔውን ለህብረተሰቡ መተው፣
- በህብረተሰቡ ውስጥ ያለውን እውቀት ማስተባበር፣ የሰው ኃይልና ማቴሪያል መጠቀም፣
- የአካባቢ መሻሻልና ለውጥ የዓይን ማዘ በሽታን ለመቆጣጠር ከምናደርጋቸው ተግባራት ውስጥ በጣም አስቸጋሪና ውስብስብ በመሆኑ በእርጋታ መንቀሳቀስ፣

የአካባቢ ልማትና መሻሻል ለማምጣት ምን አስተያየት አላችሁ?



ስዕል 21.



# ክፍል አምስት

## የአገራችን የዓይን ማዘ (ትራኮማ) በሽታ ስርጭት

እንደ ዓለም ጤና ድርጅት ደረጃ አመዳደብ

1. እድሜያቸው ከ1-10 ዓመት ከሆኑት የህብረተሰቡ ክፍሎች ውስጥ ቀላልና ከባድ የዓይን መለብለብ ያላቸው (TF and/or TI) ከ20 በመቶ በላይ ከሆኑ፤
2. እድሜያቸው 40 ዓመትና ከዚያ በላይ በሆኑ ሴቶች የላይኛው የዓይን ክዳን መቀልበስ ያለባቸው ከ1 በመቶ በላይ ከሆኑ።

የዓይን ማዘ በሽታ በህብረተሰቡ ውስጥ እንደዋነኛና አንገብጋቢ የጤና ችግር ተደርጎ መወሰድ አለበት።

በሀገራችን ቁጥራቸው አንድ ሚሊዮን የሚጠጉ ዓይነ ሥውራን እንደሚኖሩ ይገመታል። ከነዚህም ውስጥ 40% የሚጠጉት በዓይን ማዘ ምክንያት ለዓይነሥውርነት የተዳረጉ መሆኑ በጥናት ተረጋግጧል። በሀገራችንም በቅርቡ ለአብነት ያህል በደቡብ ጎንደር በሚገኙ አራት ወረዳዎች (አብናት፣ ደራ፣ እስቴና ስማዳ) በታህሳስ ወር 1993 በተወራ ጥናት የዓይን ማዘ በሽታ በከፍተኛ ወኔታ ተንወራፍቶ እንደሚገኝ ለማወቅ ተችሏል። ይህም በአካባቢዎቹ በሽታውን ለመቆጣጠርና ለመከላከል ከፍተኛ ጥረት መደረግ እንዳለበት የሚያመለክት ነው።

የሚከተለው ወንጠረዥ የጥናቱን ውጤት ያመለክታል፡

	አብናት	እስቴ	ደራ	ስማዳ
ቀላልና ከባድ የዓይን መለብለብ (TF/TI) (1-10 ዓመት የሆኑ ልጆች)	94.7%	90.2%	81.2%	84.7%
የላይኛው የዓይን ክዳን መቀልበስ (TT) (ዕድሜያቸው ከ39 ዓመት በላይ የሆኑ ሴቶች)	20.3%	18.3%	23.2%	18.6%

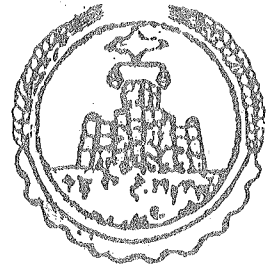
እነዚህ የተገኙት ውጤቶች የህብረተሰቡን ጤንነት ለመጠበቅና በሽታውንም ለመከላከልና ለመቆጣጠር የሚረዱትን አራት ዋና ዋና መንገዶች [ማመንን (SAFE)] መጠቀምና ተግባራዊም ማድረግ ወሳኝ መሆኑን ያመለክታሉ።



**The Carter Center**



**Lions Clubs International**



**የአማራ ክልል ጤና ቢሮ**  
**Amhara Regional Health Bureau**

**በካርተር ሴንተር ኢትዮጵያ የተዘጋጀ  
ጥቅምት 1994 ዓ.ም.  
አዲስ አበባ - ኢትዮጵያ**