

**Press Release**

**Ethiopia Interrupted River Blindness (Onchocerciasis) Transmission in Eight More Districts in Southwest Ethiopia Peoples and Oromia Regions and nearly 1 million People No Longer Need Mass Drug Administration (MDA) with Ivermectin**

**April 2024**

The Ethiopia Onchocerciasis Elimination Expert Advisory Committee has recommended that nearly a million people no longer require MDA for onchocerciasis. Onchocerciasis, also known as river blindness, is one of the neglected tropical diseases targeted for elimination by 2030. It is caused by *Onchocerca volvulus*, a parasitic worm that causes skin disease and in other countries vision loss and is transmitted from person to person through the bites of infected blood-sucking black flies, which breed in rapidly flowing rivers.

The Ethiopia Onchocerciasis Elimination Expert Advisory Committee (EOEEAC) is a group comprised of Ethiopian and international experts who gather to review progress and make recommendations to the Ministry of Health. During its 10th annual meeting held in Addis Ababa from January 16-18, 2024, the committee reviewed data on blood tests of humans and molecular tests of vector black flies targeting *O. volvulus* parasites. The findings from both tests were below the WHO cut-off for ongoing transmission of the infection and the Committee recommended to stop MDA in eight districts. Based on the recommendation of the committee, the Ministry of Health made decision to stop MDA in six districts of Oromia region (Omo Nada, Kersa, Omo Beyan, Metu town, Metu rural and Bilo Nopa) with a total population of 826,122 and in two districts of Southwest Ethiopia Peoples region (Gena and Zaba Gazo) with a total population of 98,489 people. All in all, 924,611 persons no longer need MDA with Ivermectin. Accordingly, the eight formerly endemic districts enter post treatment surveillance (PTS) phase in accordance with FMOH and World Health Organization guidelines. During the PTS period, which spans 3-5 years, different assessments will be done to confirm that the infection’s transmission does not return.

Ethiopia started Onchocerciasis control in 2001 with Ivermectin annual mass drug administration (MDA) to endemic communities and it shifted to biannual MDA under an elimination agenda in 2013. At the beginning of 2024 there were 3.8 million Ethiopians living in 37 districts who had stopped taking ivermectin MDA for onchocerciasis. Unfortunately, follow-up assessments in nine districts in Amhara region that stopped MDA in 2018 indicated a return of transmission. At its meeting the EOEEAC recommended that additional investigations be conducted immediately to determine why the PTS failed and then to resume biannual MDA for all the 1.1 million people in these districts. Hence, as of March 2024, the total Ethiopian population no longer taking MDA has decrease to 2.7 million persons residing in Oromia (13 districts) and Southwest Ethiopia Peoples Regions (15 districts).

The Ministry of Health thanks and acknowledges all partners and stakeholders, namely: the Ethiopian Public Health Institute, The Carter Center, Lions Clubs International Foundation, the Ethiopia Lions Clubs, Light for the World, USAID’s Act to End Neglected Tropical Diseases (NTDs) | East, led by RTI International, the University of South Florida, WHO-ESPEN, and the Reaching the Last Mile Fund, housed within the END Fund, which is a multi-donor fund, initiated and led by His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, President of United Arab Emirates..

Special gratitude goes to EOEEAC members for their advisory role and Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, and the Mectizan Donation Program for the generous donation of Mectizan® (ivermectin).

**Contacts:**

Dr. Hiwot Solomon MoH-Ethiopia, DPC Lead Executive Officer;  hiwot.solomon@moh.gov.et

Mr. Fikre Seife - MoH-Ethiopia, NTD Program Team Leader,  fikreseife5@gmail.com

**በደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ እና በኦሮሚያ ክልል በሚገኙ ስምንት ተጨማሪ ወረዳዎች የኦንኮሰርኪያሲስ በሽታ ስርጭት ተቋርጧል ። በዚህም ወደ 1 ሚሊዮን የሚጠጉ ሰዎች የማህበረሰብ አቀፍ የኢይቨርሜክቲን ሕክምና መውሰድ እንደሚያስፈልጋቸው ተረጋግጧል።**

**ሚያዝያ 2016 ዓ.ም**

እንደ አውሮፓውያን አቆጣጠር በ 2030 ከዓለም ላይ ለማጥፋት ቅድሚያ ከተሰጣቸዉ ትኩረት ከሚሹ ሀሩራማ በሽታዎች አንዱ የኦንኮሰሪኪያሲስ በሽታ ነው፡፡ በሽታው በቆዳ ማሳከክና አይን ብርሀንን በማጥፋት የሚታወቅ ሲሆን የሚተላለፈውም በጥቁር ዝንብ ንክሻ አማካኝነት ነው፡፡ ይህ በሽታ በኢትዮጵያ ሰባት ክልሎች ውስጥ የሚገኝ ሲሆን እነዚህም አማራ፣ደቡብ ኢትዮጵያ፣ ደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ፣ ማዕከላዊ ኢትዮጵያ፣ ጋምቤላ፣ ኦሮሚያና ቤኒሻንጉል ጉሙዝ ናቸው፡፡

የኢትዮጵያ ኦንኮሰርኪያሲስ ማጥፋት ኤክስፐርት አማካሪ ኮሚቴ ኢትዮጵያውያን እና አለም አቀፍ ባለሙያዎችን ያቀፈ ቡድን ሲሆን የበሽታውን ስርጭት ለመግታት የሚተገበሩ ዕቅዶችን በመገምገም ለጤና ሚኒስቴር ምክረ ሃሳቦችን ያቀርባል። ኮሚቴው ከጥር 16 እስከ 18 ቀን 2024 እ.ኤ.አ በአዲስ አበባ ባካሄደው 10ኛ አመታዊ ጉባኤ በሰዎች ላይ የተደረገ የደም ምርመራ እና የጥቁር ዝንብ ምርመራ መረጃዎችን የገመገመ ሲሆን የሁለቱም የምርመራ ግኝቶች በዓለም የጤና ድርጅት በሽታው ስለመጥፋቱ ለማረጋገጥ የተቀመጠውን መስፈርት ያሟሉ ሲሆን ኮሚቴው በስምንቱ ወረዳዎች የማህበረሰብ አቀፍ የኢይቨርሜክቲን ሕክምና እንዲቋረጥ ምክረ ሃሳብ አቅርቧል። በኮሚቴው ምክረ ሃሳብ መሰረት የጤና ሚኒስቴር በኦሮሚያ ክልል ስድስት ወረዳዎች (ኦሞ ናዳ፣ ቀርሳ፣ ኦሞ በያን፣ መቱ ከተማ፣ መቱ ገጠር እና ቢሎ ኖፓ) በአጠቃላይ 826,122 ሰዎች እና በደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ህዝቦች ክልል ሁለት ወረዳዎች (ጌና እና ዛባ ጋዞ) ወረዳዎች በድምሩ 98,489 ሰዎች በአጠቃላይ፣ 924,611 ሰዎች የማህበረሰብ አቀፍ የኢቨርሜክቲን ሕክምና እንዲቋረጥ ወስኗል። በኢትዮጵያ ጤና ሚኒስቴርና በአለም ጤና ድርጅት መመሪያ መሰረት ስምንቱ ወረዳዎች የድህረ ህክምና ክትትል (Post Treatment Surveillance) ደረጃ የሚገቡ ሲሆን 3-5 ዓመታት ባለው የድህረ ህክምና ክትትል ጊዜ ውስጥ የበሽታው ስርጭት ተመልሶ አለመምጣቱን ለማረጋገጥ የተለያዩ ግምገማዎች ይከናወናሉ።

ኢትዮጵያ በ2013 እ.ኤ.አ በሽታውን ከመቆጣጠር (Control) ወደ ስርጭቱን መግታት ብሎም ለማጥፋት (Elimination) በመወሰን የፖሊሲ ለውጥ ያደረገች ሲሆን ይህንንም ተከትሎ በአመት ሁለት ጊዜ የኢቨርሜክቲን ሕክምና እየተሰጠ ይገኛል። እ.ኤ.አ. በ 2024 መጀመሪያ ላይ በ 37 ወረዳዎች ውስጥ የሚኖሩ 3.8 ሚሊዮን ኢትዮጵያውያን የማህበረሰብ አቀፍ  የኢይቨርሜክቲን ሕክምና መውሰድ ያቋረጡ ቢሆንም የማህበረሰብ አቀፍ የኢይቨርሜክቲን ሕክምና በ2018 ያቆሙት በአማራ ክልል የሚገኙ ዘጠኝ ወረዳዎች በተደረገላቸው ተከታታይ ግምገማዎች መረዳት እንደተቻለው የበሽታው ስርጭት በድጋሚ መመለሱን የሚያሳዩ ምልክቶች ተገኝተዋል። በመሆኑም የኢትዮጵያ ኦንኮሰርኪየሲስ ማጥፋት ኤክስፐርት አማካሪ ኮሚቴ ባደረገው ምክክር የበሽታው ስርጭት በድጋሚ እንዳገረሸ ለማረጋገጥ ተጨማሪ ክትትልና ግምገማ እንዲደረግ አሳስቧል። በተጨማሪም በእነዚህ ወረዳዎች ለሚኖሩ 1.1 ሚሊዮን የሚጠጉ ሰዎች በአመት ሁለት ጊዜ የኢይቨርሜክቲን ሕክምና እንዲቀጥል መክሯል። ስለዚህ፣ እ.ኤ.አ. ከመጋቢት 2024 ጀምሮ አጠቃላይ በኢትዮጵያ የማህበረሰብ አቀፍ የኢይቨርሜክቲን ሕክምና ያቋረጡ ሰዎች ቁጥር ወደ 2.7 ሚሊዮን ሰዎች ቀንሷል።

የጤና ሚኒስቴር ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን ሁሉንም አጋር እና ባለድርሻ አካላትን ማለትም የኢትዮጵያ ህብረተሰብ ጤና ኢንስቲትዩት ፣ ካርተር ሴንተር ፣ ላየንስ ክለብ ኢንተርናሽናል ፋውንዴሽን ፣ የኢትዮጵያ ላየንስ ክለብ ፣ ላይት ፎር ዘ ዎርልድ ፣ USAID’s Act to End Neglected Tropical Diseases (NTDs) | East, led by RTI International, the University of South Florida, WHO-ESPEN, and the Reaching the Last Mile Fund, housed within the END Fund, which is a multi-donor fund, initiated and led by His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, President of United Arab Emirates እያመሰገነ በሽታውን ለማጥፋት እያደርጉት ላለው ከፍተኛ አበርክቶ እውቅናን ይሰጣል።

በተጨማሪም የጤና ሚኒስቴር ለኢትዮጵያ ኦንኮሰርኪያሲስ ማስወገጃ ኤክስፐርት አማካሪ ኮሚቴ ላበረከቱት ከፍተኛ ቴክኒካዊ ድጋፍ እና ለመርክና ሜክቲዛን ዶኔሽን ፕሮግራም ላደረጉት የመድሃኒት ልገሳ ልዩ ምስጋናን ያቀርባል።

**Contacts:**

Dr. Hiwot Solomon MoH-Ethiopia, DPC Lead Executive Officer;  hiwot.solomon@moh.gov.et

Mr. Fikre Seife - MoH-Ethiopia, NTD Program Team Leader,  fikreseife5@gmail.com