



<https://screening.charite.de>

Tel. +49 30 450 566 346
ng-screening@charite.de



ሓበሬታ ንወለዲ

ንሓደስቲ ውላዳት ዳህሳስ ሕማማት

ምልክታት ሕማም ኣብ ዝረኣዩን ቅልጡፍ ክንክንን ኣድላይ ኣብ ዝኾነሉ እዋንን ጥራይ ካብና ወይ ካብ ለኣኺ ሓበሬታ ይመጻኩም። ስለቲ ኣብቲ ናይ ፈተና ካርድ ድሕሪ ሕርሲ ኣብ ዘሉ መዓልታት ትርከቡሉ ስልኪ ቁጽርኹምን ኣድራሻኹምን ምስፍር ኣይተረስቡ። እንተድኣ ውጽኢት ብዝተፈለለዩ ምኽንያት ንጹር ዘኮይኑ፣ ላቦራቶሪ ዳህሳስ ሕማማት - ብደብዳቤ ይኹን ብመንገዲ ለኣኺ - ዳግም ደም ክትህቡ ይሓቱኹም። ውጽኢት ናይ ምስማዕ ምርመራ ልክዕ ድሕሪ ምርመራ ምስ ተፈልጦ ንዓኹም ይንገረኩምን ኣብቲ ብጫ ደፍተር ይምዝገብን። ሓበሬታ ብዛዕባ እተን ምርመራታት ዘካይዳ ትካላት ምስቲ መልሲ ይወግቡኩም። መልሲ ኣብ ናይ ዳህሳስ ሕማማት ካርድ ተመዝገቡ፣ መታን ኣድለይቲ ስጉምታት ክመሰሩ፣ ክወግሁን ንምክትታልን፣ ናብ ዳህሳስ ሕማማት ማእከል ይመሓላፍ።

መዘኻኸሪ
እዋናዊ ክንክን ንኹሎም ዝተጠቐሱ ሳዕቢን ሕማማት ምሉእ ብምሉእ ይከላኸል ማለት ኣይኮነን። ኣብ መብዛሕትኦ እዋን ቅልጡፍ ክንክን ነቲ ህጻን ንቡር ምዕባል የጣጥሓሉ።

ኣገደስቲ መሽከላት

- ኣብ ናይ ሓድሽ ውላድ ምርመራ ዳህሳስ ሕማማት ምስታፍ ብፍቶት እዩ። ውሳኔ ምስታፍ ወይ ዘይምስታፍ ኣብ እኹል ሓበሬታ ዝተመርኮሰ ክኸውን ኣለዎ። ምቕባል ምስታፍ ከምዘተመርኮሰ ሕማማት ዝሓቁፍ እዩ።
- ምዕቃብ ሓበሬታ እውን ርጉጽ እዩ። ውጽኢት ምርመራታት ናይ ሓኪም ምስጢር ኮይኖም ብዘይ ፍቓድኩም ንኻልእ ኣካል ኣይመሓላፉን እዮም። ኣብ ዝኾነ እዋን እውን ፍቓድኩም ክትስሕብም ትኸእሉ ኢኹም።
- ወጻኢታት ምርመራ ደምን ዳህሳስ ሕማማት ምስማዕን ቦተን ናይ ሕክምና መድሕናት እዩ ዝሸፈን። እቶም ናይ ግለ መድሕን ዘለዎም እውን መብዛሕትኦ ግዜ ወጻኢታቶም ይሸፈኑሎም እዩ። ንተወሳኺ ሓበሬታ ንመድሕንኩም ወይ ድማ ንተሓጋገዡ ተወከሱ።

እንተ ደኣ ብዛዕባ ንሓደስቲ ውላዳት ዝገበር ዳህሳስ ምርመራ ብዝምልከት ሕቶታት ኣልዮምኹም ንመሕርስቲ ትካላት፣ ንሓኪም ቆልዑ ወይ ድማ ንመሕርስቲ ተወከሱ። ኣብ ዝኾነ እዋን ንሓካይም ሕቶታትኩም ከተቐርቡሎም ትኸእሉ ኢኹም።

ጉጅለ ዳህሳስ ሕማማት ኣደስቲ ውላዳት ንውላድኩምን

ንዓኹምን ጸቡቕ ዕድል ይምነይልኩም።

ኣብ ዳህሳስ ሕማማት ኣደስቲ ውላዳት ዝምርመሩ ሕማማት

ኣንድረናንኒታሊስም ሲንድሮም

ናይ ሆርሞን ምዝገባ ብምኽንያት ሕማም ኩላሊት፣ ደቀንስቶ ናይ ደቂ ተባዕቶ ምልክታት የርእዮ፣ ጽገም ምጥፋእ ጨው ኣብ ሰውነት ምስ ዘጋጥም ክሳብ ሞት ዘበጽሕ ተኸእሎታት ኣሉ። ሆርሞን ብምውሳድ ምኽንኻን ይከኣል (ብዝሒ፣ ዳርጋ 1 ካብ 10,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ክሳብ ሞት ዘበጽሕ ተኸእሎታት፣ ጥሜት ብምውጋድ ምክልኻልን ወይ ብፍሉይ ኣመጋግባን ምኽንኻን ይከኣል። (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 10,000 ሕጽረት ምጥቃም ኣይሌ (MCAD) ክሳብ 1 ካብ 80,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ሕጽረት ቢዮቲኒዲዬዝ

ኣብ ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት) ናይ ሺታሚን ቢዮቲን ዝርእ ቀውሲ፣ ናይ ጸጉሪ ርእሲ ምቅይያር፣ ናይ ምርእይን ምስማዕን ጸገማት፣ ናይ ኣእምሮን ናይ ምንቅስቃስ ምዕባላን ጸገማት፣ ቢዮቲን ብምውሳድ ምኽንኻን ይከኣል (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 80,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ሲስቲክ ፊብሮሲስ (CF)

ዝውረስ ሕማም፣ ምዝገባል ኣብ ምልዋጥ ጨው ኣብ ዋይህዮ ጽኪ፣ ኣብ ናይ ምስትንፋስ ኣብ ካልእ ኣካላትን ዝልሕደድ ፈሳሲ ፈጠራ ቀጻሊ ረኽቦ የሰዕብ፣ እዚ ድማ ከከም መብውቆል ኣካላት ክብደቱ ይፈላል። እቶም ጥቕዓት ትሕቲ ገብሉ ሚዛን ይኹን ወይ ድማ ቁመት ኣይውስኹን። ኣገልግሎት ሳንገን ጣፍያን ይዘናበል። ብፍሉይ ኣመጋግባ ፍውሳ (ቱራፒ)፣ ናይ ኣካላት ፍውሳን መድሃኒቲን ምኽንኻን ይከኣል። (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 3,300 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ካርኒታይን ማተሪያል ምቅይያር

ቀውሲ ኣብ ናይ ሰብሒ ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት)፣ ጸገም ኣብ ናይ ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት)፣ ኮማ፣ ክሳብ ናብ ሞት ዘበጽሕ ተኸእሎታት። (ብዝሒ፣ ዳርጋ 1 ካብ 100,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ፊሊክቶኑርያን (PKU) ሕማም መዓር ኣሆርንን (MSUD)

ኣብ ናይ ኣሚኖ ኣሲድ ዝርእ ናይ ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት) ምዝገባት፣ መጥቃዕቲ ምንፍርፋር፣ ናይ ኣካልን ኣእምሮን ምዕባል ጸገማት፣ ብፍሉይ ኣመጋግባን ምኽንኻን ይከኣል። (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 10,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ ኣብ ፊሊክቶኑርያን PKU) 1 ካብ 200,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ ኣብ ሕማም መዓር ኣሆርንን MSUD)

ጋላክቶሲዮም

ኣብ ናይ ሸኩር ጸባ ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት) ዘጋጥም ጸገማት፣ ዓይን ስወርነት፣ ናይ ኣካልን ናይ ኣእምሮን ምዝገባት፣ ናይ ጸላም ክብጂ (ፈጋቶ) ድኽመት፣ ክሳብ ናብ ሞት ዘበጽሕ ተኸእሎታት። ብፍሉይ ኣመጋግባ ምኽንኻን ይከኣል። (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 40,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ቲሮዚኒያም ዓይነት 1

ኣብ ናይ ኣሚኖ ኣሲድ ቲሮዚን ዝርእ ናይ ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት) ምዝገባት፣ ጎዳኢ ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት) ምፍጠር፣ ከቢድ ጉድኣት ኣብ ልዕሊ ጸላም ክብጂ (ፈጋቶ)፣ ኩላሊት፣ ሓንጎል ከምኡውን/ወይ ድማ መትንጎት ይሰዕብ። ብፍሉይ ኣመጋግባን መድሃኒቲን ምኽንኻን ይከኣል። (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 135,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ግሎታራሲዮም ዓይነት 1

ሕጽረት ኣብ ምጥቃም ኣሚኖ ኣሲድ፣ ቀውሲ ኣብ ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት)፣ ካር ናይ ምንቅስቃስ ጸገማት፣ ብፍሉይ ኣመጋግባ ምኽንኻን ይከኣል። (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 80,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ናይ ምስማዕ ጸገም

ኣብ ግዜ ቁልዕነት ብብዝሒ ዝርእ ናይ ህዋሳት ቀውሲ፣ ዝተፈለለ መዘገብታት፣ ብዝፈል ምስ ካልእ ሕማማት ዝተተሓሓዘ (ጸገማት ናይ ልቢ፣ ኩላሊትን፣ ናይ ምርእይን)፣ ብእዋኑ ምልላይን ብፍውሳን (ቱራፒ) ንኣዕቢ ምዕባል ኣብ ናይ ምዝብብን ናይ ኣእምሮን፣ ደንጉዮ እንተደኣ ተፈሪሲ፣ ናይ ሓፍቶ መጉዳሊቲ የሰዕብ። ፍውሳ (ቱራፒ) ኣደ ክብኡ ቁልጡፍ ሓገዝ ወሳኒ እዩ። ናይ እዚኒ መስምሚ ድማ ኮቕሊያር ኢምጥላንት (ኣብ ውሽጢ እዚኒ ዝትከል መስምሚ) ይግበር። (ብዝሒ ዳርጋ 1-3 ካብ 1,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ሃይፖቲሮይዲዝም

መዋልጂ ድኽመት ጽኪ ጐጠታቲ፣ ኣብ ኣካላውን ኣእመራውን ምዕባል ከቢድ ምዝገባት፣ ሆርሞን ብምውሳድ ምኽንኻን ይከኣል። (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 4,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ኢዞቫሊርክ

ናይ ኣሚኖ ኣሲድ ምቕስብ ቀውሲ፣ ምዝገባል ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት)፣ ኮማ፣ ኣእመራዊ ጸገማት፣ ብፍሉይ ኣመጋግባ ምኽንኻን ይከኣል። (ብዝሒ ዳርጋ 1 ካብ 50,000 ኣደስቲ ዝውሉዱ)

ሕጽረት ምጥቃም ኣይሌ (MCAD/LCHAD/VLCAD)

ምዝገባል ኣብ ምጥቃም ኣይሌ ካብ ኣሲድ ሰብሒ ሰውነት፣ ምዝገባል ሚታቦላይት (ምቅይያር ህዋሳት)፣ ኮማ፣ ናይ ጭዋዳታትን ናይ ልቢ ጭዋዳታትን ድኽምን።



ኣብ ኣደስቲ ውላዳት ዝርኣዩ መዋልድቲ ሕማማት ብእዋኑ ምድህሳስ

Neugeborenen-Screening | Layout: an | Charité CFM Foto-Graphic/Video | Fotos: T. Buchholz, W. Pelitz, A. Behrens, Zeichnung: Lea-Emely Buchholz | Druck: USF/Union Sozialer Einrichtungen gGmbH | 2018



Tigrinya



ዝኸበርኩም ወለዲ፣

ሕርሲ ውላድኩም ትቀራረቡ አለኹም ወይ ደማ አብሮዎ ቀረበ እዋን ሓሊፉ። ብምሉእ ጥዕና ክገቡ ድማ ትደልዩ።

እዛ ናይ ጽሕፍቲ ሓበሬታ እዚ እብዛባ ድሕሪ ሕርሲ ኣብ ውሽጢ ሓዲት መዓልታት ኣብ ልዕሊ ሓደስቲ ውላዳት ዝካየድ ዳህሳስ ሕማማትን ናይ ብእዋኑ ምርመራታት ኣስትምህሮ ትህበኩም። ናይ ምስማዕ ጸገምን ምርመራ ኣዝዩ ኣገዳሲ እዩ። ምኽንያቱ ናይ ምስማዕ ጸገም እንተተደኣ ሃልዩ፣ ቋንቋ ክምዕብል ጥራይ ኣይክእልን ዘኮነ፣ ጸኒሑ እውን ፈጹሙ ክጠፍእ ይኽእል እዩ።

ናይ ብእዋኑ ምርመራታት ንምንታይ የድልዩ?

መብዛሕትኦም ህጻናት ምስ ምሉእ ጥዕናኦም እዮም ዝውለዱ - ኮይኑ ግን ኣብ ንቡር ወጻኢ ዝረከ እውን ኣሎ። ሓዲ ኣብ 1000 ሓደሲት ውላዳት፣ ብደገ ዘይረከቡ ብምኽንያት ሳሕቲ ዝረከ መዋልዲ ጸገማት ናይ ሜታቦሊኒት (ምቅይያር ህዋሳት) ወይ ድማ ናይ ኣካል (ንኣብነት ናይ ምስማዕ ጸገም) ንጥዕንኡ ኣብ ሓዲጋ የእትዎም። መብዛሕትኦም ሕማማት፣ ልክዕ ድሕሪ ሕርሲ ብዝካየድ ፍወሳ (ቴራፒ) ሞት ንምክልኻልን ነበርቲ መተዳእታታት ንምክልኻልን ንምፍህስን ጽብቕ ዕድላት ይኸፍቱ። ክምኡ ስለ ዝኾነ ድማ እዩ ንክምዚኦም ሕማማት ብሕገ ዝተመርሑ፣ ከም ዳህሳስ ሕማማት ሓደስቲ ውላዳት፣ ስራዕ ምርመራታት ዝግበረሎም።

ብምስታፍኩም ጥዕና ውላድኩም ንኸዕቀብ ትሕግዙ

ኣይኖት ሕማማት እዮም ዝምርመሩ?

ኣብ 30 ዓመታት ኣትሒዙ እዚ ዳህሳስ ሕማማት ሓደስቲ ውላዳት ኣብ ጀርመን ይካየድ ኣሎ። ብኡኡ መሰረት ድማ ዝውረስ መዋልዲ ጸኪ ጉዕጉዕቲ (ሃይፖትይዲዝም)፣ ናይ ግሪ (ኤንዚም) ጸገማት (ኣንድረፍኒኒታሊስም ሲንድርም)፣ ናይ ቪታሚን ምጥቃም ሕጽረት (ቢዮቲኒዲዝ)፣ ዝውረስ ሽኮር ናይ ምጥቃም ሕጽረትን (ጋላክቶሴም)፣ ናይ ኣሲድ ኣብ ሰውነት ምውጻእ ዘይምኽእልን (ፌሊክቶኮርያ) ንክይህሉ ምርመራታት ይካየድ። እዞም ምርመራታት ኣብ ዝሓለፉ ዓመታት ኣዝዮም ተምሓይሾም፣ ተወሰኽቲ ምርመራታት ከም ዝፍወስ ናይ ፕሮቲን ጸገማት፣ ናይ ስብሒ ሜታቦሊኒትን (ምቅይያር ህዋሳት) ምርመራ ናይ ምስማዕ ጸገማትን ኣጠቓሊሉ ይርከብ። ገለ ኣብፍቲ ሕማማት ዝውረሱ ስለ ዝኾኑ፣ እዚ ዳህሳስ ሕማማት ናይ ተፈጥሮ (ዝተወርሱ) ምልክታት (ናይ ፍጥረት ስራዕ ምርመራታት) ይሓቁ። ኣብ 2016 ጀሚሩ ድማ ሲስቲክ ፊብሮሲስ/ናይ ደም ጨውን ማይን ምጉዓዓዝ ጸገም (CF)ይምርመር ኣሎ። ምስኡ ድማ (ብግምት 1 ኣብ 1000 ሓደስቲ ውላዳት) ናይ ትውፊት (DNA) ምርመራ ይካየድ። እቶም ሕማማት ብድሕሪት ተዘርዘሮም ኣለዉ።

እንታይ ማለት እዩ ውጽኢት ምርመራ?

ውጽኢት ምርመራ ዳህሳስ ሕማማት ሓኪም ኣለልይዎ፣ መጻዕዕታ ንኻልኣይ ግዜ ምርመራ ድማ እቲ ሕጻን ሕሙም እዩ ማለት ኣይኮነን። ሓድ ሓዲ እዋን እቲ ደም ጥራይ እኹል ኣይከውንን፣ ንጹር መልሲ ኣይህብን፣ ወይ ድማ እቲ ደም ምውሳድ ቀልጢፉ ክኸውን ስለ ዝኽእል ከም ብሓድሽ ክምርመር ኣድላይ ይኸውን። ከም፡፡ቲ ኣብ ገለ እዋናት ምልክት ናይ ሕማም እንተተራእዩ እውን እቲ መልሲ ተረጋጊጹ ማለት ዘይኮነስ፣ ብተወሳኺ ሕክምናዊ ምርመራታት ክጻረ ኣለዎ ማለት እዩ።

እንተደኣ መጻዕዕታ ንዳግማይ ምርመራ ንዳህሳስ ሕማማት ሓደስቲ ውላዳት መጽሓቲም፣ ብኸብረትኩም ብቐልጡፍ መልሱ-ተግባር ሃቡ። ብኡኡ መሰረት ድማ እተን መለሰይን ክንክንን ማእከላት ኣብ ሓጺር እዋን ቆጶራ ይህባኹም። እንተደኣ እቲ ኩነታት ብቐልጡፍ ተለልዩ ንጥቕሚ ውላድኩም እዩ። ኣብ ዳህሳስ ሕማማት ኣብ ምስማዕ ዘይብቐዕ ዓቕን እንተተደኣ ተመዝጊቡ፣ ውላድኩም ጽብቕ ኣይሰምዕን ማለት ዘይኮነ፣ እቲ ዳህሳስ ሕማማት መርመራ ዳግም ክረኣ ኣለዎ ማለት እዩ። እተን ክልተ ፈለምቲ ምዕቃናት እንተተኻኢሉ ኣብ እንዳ ሓራሳት ክግበራ ኣለወን። ኣድራሻ ናይ ተንቀሳቕሶቲ መርመራቲ ወይ ድማ ክኢላ ሆስፒታላት ኣብ ማእከል ዳህሳስ ሕማማት ክትረኽቡ ትኽእሉ። እንተደኣ እቲ ውጽኢት ኣብ ዳህሳስ ሕማማት ምልክት ሲስቲክ ፊብሮሲስ (CF) ተረኺቡዎ፣ እቲ ሕጻን ኣብ ዝምልከቶም ክኢላታት ማእከል ክኸይድ ኣለዎ፣ ምኽንያቱ ብተግባር ናብ 1 ኣብ 5 ምልክት ዘራእዩ ቆዳ ኣይ ብርግጽ እቲ ሕማም ዝርከቦ። ኣብኡ ኣብ መብዛሕትኡ ኣዋናት ብ „ናይ ረሃጽ ምርመራ“ እናተባህለ ዝፍለጥ ምርመራ ንምርግጽ ይካየድ። እዚ ምርመራ ብዘይቃንዛ፣ ዘይሓደገኛን ውጽኢቱ ድማ ብቐልጡፍ ዝፍለጥ እዩ። ቀጻልቲ ምርመራታት እውን ኣድሳይቲ ክኾኑ ይኽእሉ እዮም።

እዞም ሕማማት ክሓውዩ ይኽእሉዩ?

ኩሎም ኣዞም ዝተጠቐሱ ሕማማት መዋልድቲ ስለ ዝኾኑ ክሓውዩ ኣይክእሉን እዮም። ኮይኑ ግን እንተደኣ ክንክን ብእዋኑ ተጀሚሩ፣ ንኹሎም ዝምርመሩ ሕማማት፣ ክብደት ሕማም ንምንካይ፣ ንምውጋድን ብቕዓት ሂወት ክብ ንምባል ዝሕግዙ ፍወሳ (ቴራፒ) ኣለዎም። ዘማኸሩን ዝከፍኹን ክኢላታት ሓካይም ኣብ ግዜ ሕማም ይኹን ኣብ ጥርጠራ እዋን ኣብ ኃድኹም ኣለዉ። ኣብ ናይ ምስማዕ ዝግበር ዳህሳስ ሕማማት ንኻልኣይ ግዜ እውን ርጉጽ መልሲ እንተዘይሂቡ፣ ስዒቡ ኣብ ናይ ክኢላታት ትካል ዓቕን መወሰኒ ንምንጻር ፈተናታት ይግበር። እዚ ፈተናታት ቃንዛ ኣልቦን ኣብ ድቃስ ግዜ እዩ ዝግበር። እንተደኣ ሽዑ እቲ ናይ ምስማዕ ተኸእሎ ድሩት ኮይኑ ተረኺቡ፣ እቲ ኣድላይ ክንክን ብቐልጡፍ ይጅመር። ብእዋኑ ብዝግበር ሓገዛት እቲ ናይ ምስማዕ ጸገማት ዘለዎ ሕጻን ንቡር ዝኾነ ናይ ምዝራብ ምዕባለ የርኢ።

መዓስን ብኸመይን እዩ ምርመራ ዝካየድ?

ምርመራ ዳህሳስ ሕማማት ኣብ ውሽጢ ካልኣይን ሳልሳይን መዓልታት (36-72 ሰዓታት ድሕሪ ሕርሲ) ወይ ድማ ምስ ካልኣይ መሓለውታ ምርመራ (U 2) ውላድኩም ይካየድ። ንናይ ሆርሞንን ሜታቦሊኒት (ምቅይያር ህዋሳት) ዝግበር ዳህሳስ ሕማማት ሓድቲ ንግብ ደም (ካብ ደምሱር ወይ ኩርኹር) ተወሲዱ ኣብፍቲ ንዑኡ ኢሉ ዝተዳለወ ወረቐት ፊልተር ተዓቕቡ፣ ምስ ነቕጽ ብኡንብኡ ናብ ዳህሳስ ሕማማት ሳቦራቶሪ ይለእኹ። ኣብኡ ድማ እቲ ደም ዝተፈላለዩ ሕማማት ንምልላይ ብኣዝዮም ተኣፈፍቲ መስርሓት ይምርመር። ነቲ ምርመራታት ብዝተኻእለ መጠን ንምውሓድ ተባሂሉ፣ ዳህሳስ ሕማማት ሲስቲክ ፊብሮሲስ ኣብ ብሰለስት ደርጃታት ዝተመቐለ መስርሕ ይካየድ። ክልተ ቢዮኮሚካል ፈተናታትን (IRT ከምኡውን ፓንክርያስ ዝተሓወሰ ፕሮቲን) ሓዲ ድማ ናይ መበቆል ምርመራን እዮም። ንናይ ምስማዕ ዓቕሚ ንምምርማር፣ ደይስምዑ ኣብ ውሽጢ እዝኒ እቲ ውላድ ሕጻን ዝፍነዉ ምልክታት፣ ቃንዛ ብዘይብሉ ምስቲ ኣብ ናይ መስምዒ ካናል ዝኣቱ መመርመሪ ቱቦ ይዕቀን (OAE ወይ ድማ ኦታኩስቲክ ፊነወ)። ወይ ድማ ብኣውቶማቲክ ዓቕን መሰረት ሓንጎል (ብእንግሊዝኛ፣ automated Audiotometry Brainstem Response = AABR) ይካየድ። በዚ መንገዲ ብቕዓት ውሽጢ እዝኒ ከምኡ እውን ማዕበል ኤለክትሪካዊ ጸቕጢ ኣብ ውሽጢ እዝኒ ናብ ሓንጎል ብኸምይ ይሓልፍን ይትግበርን ይዕቀን።

ውጽኢት ምርመራ ንመን ይንገር?

ውጽኢት ናይ ሆርሞንን ሜታቦሊኒትን (ምቅይያር ህዋሳት) ዳህሳስ ምርመራታት ንለእኹ ደም (መሕረሲ ክለኒካት፣ ሓኪም ቆልዑ) ድሕሪ ሕደት መዓልታት ብጽሑፍ ይለእኹ። ዝተፈላለዩ ደረጃታት መስርሕ ስለ ዘጠቓልል ዳህሳስ ምርመራ ሲስቲክ ፊብሮሲስ ክሳብ 14 መዓልት ክጸንሕ ይኽእል እዩ። ወለዲ መልሲ ውጽኢት ብቐጥታ ኣይንገርም እዩ።

ስለጤ ንዓኹም፡ መልሲ ዘይምርካብ = ጽብቕ ደሃይ