

ለካንሰር የመጋለጥ እደጋቸው ከፍተኛ የሆነ እነስተኛ የሲ.ዲ.4 ቁጥር እና ኤችአይቪ ያለበቸው የደቡብ አፍሪካ ወጣቶች

ST Communications

በደቡብ አፍሪካ ኤችአይቪ ያለባቸው ታዳጊ ጎረምቶች እና ጎልማሶች በካንሰር የመያዝ እደጋ፡ ሃገር አቀፍ የስብስብ ጥናት

የጀርባ ታሪክ፦

ከ2004 እስከ 2014 በደቡብ አፍሪካ ኤችአይቪ ያለባቸው ታዳጊ ጎረምቶች እና ጎልማሶች (ኤ.ዲ.ታ.ጎ.ጎ) ላይ የተለያዩ የካንሰር እይነቶች መከሰትን እና የእደጋ መንስኤዎችን አጥንተናል።

ዘዴዎች፦

በደቡብ አፍሪካ የኤችአይቪ ካንሰር ማች ጥናት ከ15-24 ዓመት ያሉ ሰዎችን አካተናል፤ ከብሄራዊ የጤና ላብራቶሪ ሰርቪስ እና ከብሄራዊ ካንሰር ሬጅስትሪ ከኤችአይቪ ጋር በተያያዙ የላብራቶሪ ልኬቶች ሰፊ ስብስቦች ተገኝተዋል።

በጣም ለተለመዱት የካንሰር እይነቶች የክስተት ምጥነቶችን አስልተናል።

ወሲባዊ ግንኙነት፣ እድሜ፣ የቀን መቁጠሪያ እመትን እና የኮከስ ሞዴሎችን በመጠቀም የተሰላ የሲ.ዲ.4 የሴል ቁጥር እና የተስተካከሉ የእደጋ መጠኖች (የ.አ.መ) ከካንሰር ጋር ያላቸውን ግንኙነት ገምግመናል።

ግኝቶች፦

የሚከተሉትን አካተናል 782,454 ኤ.ዲ.ታ.ጎ.ጎ (89% ሴቶች)።

ከእነዚህ 867 ያህሉ በካንሰር የተያዙ ሲሆን፣ 429 ያህሉ ካፖሲ ሳርኮማ ፣ 107 ያህሉ ናን ሆድጅኪን ሊምፎማ፣ 48 ያህሉ ሆድጅኪን ሊምፎማ፣ 45 ያህሉ የማህጸን በር ካንሰር እና 32 ያህሉ ደግሞ በሌሊሚያ ተይዘው ነበር።

ከ15-19 እድሜ ክልል ውስጥ ካሉት ቡድኖች ጋር ሲወዳደሩ ከ20-24 እድሜ ክልል ውስጥ ባሉ ሰዎች ላይ ካፖሲ ሳርኮማ በበለጠ ሁኔታ ተከስቶ ነበር።

የወንድ ጾታ ከከፍተኛ የካፖሲ ሳርኮማ ምጥነቶች ጋር የተቆራኘ ሲሆን (የ.አ.መ 2.06, 95% CI 1.61-2.63)፣ ናን ሆድጅኪን ሊምፎማ ደግሞ (የ.አ.መ 3.17, 95% CI 2.06-4.89)፣ ሆድጅኪን ሊምፎማ (የ.አ.መ 4.83, 95% 2.61-8.93)፣ እና ሌሊሚያ

በመነሻ ደረጃ እነስተኛ የሲ.ዲ.4 ሴል ቁጥሮች ከከፍተኛ የካፖሲ ሳርኮማ፣ የማህጸን በር ካንሰር፣ ናን ሆድጅኪን እና ሆድጅኪን ሊምፎማ ጋር ተቆራኝተው ነበር።

ትርጓሜ፦

በደቡብ አፍሪካ ኤ.ዲ.ታ.ጎ.ጎ ላይ ከኢንፎክሽን ጋር የተያያዙ የካንሰር እይነቶች በጣም የተለመዱ ናቸው።

የአነዚህ ካንሰሮች ሽክምት በኢትዮጵያ ከትባት፣ በታላላቅ የኤችአይቪ ምርመራ፣ ጸረ-ኤችአይቪ ህክምናና ቀድሞ በመጀመር እና የህክምና ክትትልን በማሻሻል ሊቀንስ ይችላል።

ለካንሰር የመጋለጥ አደጋቸው ከፍተኛ የሆነ አነስተኛ የሲዲ4 ቁጥር እና ኤችአይቪ ያለበቻቸው የደቡብ አፍሪካ ወጣቶች

ከ15 እስከ 24 እድሜ ክልል ውስጥ ያሉ አነስተኛ የሲዲ4 ቁጥር ያላቸው እና ከኤችአይቪ ጋር የሚኖሩ ሰዎች ለካንሰር የመጋለጥ አደጋቸው ከፍተኛ ነው፤ በተለይም የደክሙ ኢሚዩን ሲስተሞችን በሚያጠቁ የቫይረስ ኢንፎክሽኖች ለሚከሰቱ ካንሰሮች ተጋላጭ ናቸው።

ተመራማሪዎቹ ኤችአይቪ ፖዘቲቭ የሆኑ ወጣቶችን ለማህጸን በር ካንሰር መመርመር እና የማህጸን በር ካንሰር ለሚያስከስተው ለኤችአይቪ ወይም ለሂዩማን ፓፕሎማ ቫይረስ መከተብ እንደሚያስፈልግ ይመክራሉ።

በተጨማሪም የበለጠ የኤችአይቪ ምርመራዎችን ማድረግ፣ በተዳከመ የኢሚዩን ሲስተም ምክንያት በቫይረስ ኢንፎክሽኖች የሚፈጠሩ ካንሰሮችን ለመከላከል እና በተቻለ ፍጥነት መደበኛ የጸረ-ኤችአይቪ ህክምና ማድረግን ያበረታታሉ።

በደቡብ አፍሪካ ወጣቶች የኤችአይቪ ኢንፎክሽን ትልቅ የጤና አደጋ ነው።

ሳይንቲስቶች ከኤችአይቪ ጋር የሚኖሩ ሰዎች በካንሰር የመያዝ አድላቸው ከፍተኛ እንደሆነ ያውቃሉ፤ ነገር ግን በተለየ መልኩ በወጣቱ መሃል ያሉ የካንሰር ክስተቶችን አልዳሰሱም።

በዚህ ጥናት ተመራማሪዎቹ ኤችአይቪ ፖዘቲቭ የሆኑ ምን ያህል ወጣቶች ካንሰር እንዳለባቸው እና በተለያዩ የካንሰር አይነቶች የመያዝ አደጋ መንስኤዎች ምን እንደሆኑ ማየት ፈልገው ነበር።

ከ2004 እስከ 2014 ከ15 እስከ 24 ዓመት የእድሜ ክልል ውስጥ ያሉ የተወሰኑ የደቡብ አፍሪካ ታማሚ ሰዎችን ሪከርድ ያሰጣል።

ለምሳሌ የታማሚዎቹ ጾታ፣ እድሜ እና የሲዲ4 ቁጥር ከካንሰሮች ጋር ያላቸውን ግንኙነት ያሰጣል።

ከናን ሆድጅኪንስ ሊምፎማ፣ ሆድጅኪንስ ሊምፎማ፣ ከማህጸን በር ካንሰር እና ሉኪሚያ ቀጥሎ ተመራማሪዎቹ እንደዘገቡት ካፖሲ ሳርኮማ በጣም የተለመደው የካንሰር አይነት ነበር።

የኤችአይቪ ህክምና የሚያገኙት አነስተኛ ቁጥር ያላቸው ወጣቶች ስለሆኑ በቫይረስ ኢንፎክሽን ምክንያት የሚከሰተው ካፖሲ ሳርኮማ በጣም የተለመደ ነው ብለው ያስባሉ።

ኤችአይቪ ያለባቸው እና ህክምና የማያገኙ ሰዎች የተዳከመ የኢሚዩን ሲስተም ሊኖራቸው ይችላል በዚህም ምክንያት የቫይረስ ኢንፎክሽንን መቋቋም አይችሉም።

ተመራማሪዎቹ በተጨማሪ ከ20 እስከ 24 እድሜ ክልል ውስጥ ያሉ ሰዎች ከ15 እስከ 19 ዓመት እድሜ ክልል ውስጥ ካሉት ጋር ሲነጻጸሩ በካንሰር የመያዝ አደጋቸው ከፍተኛ ነው።

ለምሳሌ፣ ከ20 እስከ 24 እድሜ ክልል ውስጥ ያሉ ብዙ ሰዎች በናን ሰርቪካል ካርሲኖማ፣ በማህጸን በር ካንሰር እና በካፖሲ ሳርኮማ እንደተያዙ ደርሰውበታል።

በተጨማሪ ውጤቶቻቸው ወንዶች ከፍተኛ የካንሰር መከሰት ምጥነትን እንዳሳዩ ይጠቁማል ምክንያቱም 11% ወንዶች ብቻ ካንሰር ስለሌላቸው።

ተመራማሪዎቹ ሪፖርት እንዳደረጉት ከሉኪሚያ በስተቀር አነስተኛ የሲዲ4 ሴል ቁጥር በተለይም ከካፖሲ ሳርኮማ እና ከሁሉም ሌሎች የካንሰር አይነቶች ከፍተኛ ምጥነት ጋር ይቆራኛል።

ከ20 እስከ 24 ዓመት ካሉት ሰዎች ጋር ሲነጻጸሩ ከ15 እስከ 19 ዓመት ያሉት ሰዎች የሲዲ4 ሴል ቁጥራቸው በትንሹ ከፍ እንደሚል አስተውለዋል።

ይህ እድሜያዊ ፖዘቲቭ የሆኑ ወጣቶች በካንሰር የመያዝ አደጋ መጠንን በደቡብ አፍሪካ ዙሪያ በሰፊው ያጠና የመጀመሪያው ጥናት ነው

800 000 ገደማ የሚደርሱ የታማሚ ሪኮርዶችን ቢዳስሱም እንኳ ተመራማሪዎቹ የተወሰኑ የካንሰር አይነቶች ቁጥር አነስተኛ ነበር ብለዋል።

በተጨማሪም የፈለጉትን የአንዳንድ ታማሚዎች መረጃ ማግኘት እንዳልቻሉ ገልጸዋል።

ሌሎች ተመራማሪዎች የካንሰር ክስተቶችን ለመለየት የተለዩዎችን ሊጠቀሙ እንደሚችሉ አሳስበዋል፤ በዚህም ምክንያት እነዚህ ውጤቶች ከሌሎች ውጤቶች ጋር በቀላሉ መወዳደር አይችሉ ይሆናል።