

දුරකථන කුලුණු සෞඛ්‍යයට අහිතකර ද?

ජංගම දුරකථන කුලුණු භානිකර කෙටිකාලීන සෞඛ්‍ය ගැටලු ඇති නොකරන බව පර්යේෂණයකින් අනාවරණය වී තිබේ. මෙම පර්යේෂණය සඳහා යොදා ගනු ලැබුවේ දුරකථන කුලුණු අසල සිටින විට තමන්ට විවිධ අපහසුතා ඇති වන බව ප්‍රකාශ කළ පුද්ගලයන් පිරිසකි. ජංගමදුරකථන හෝ දුරකථන මධ්‍යස්ථානවල ඇති අඩු මට්ටමේ විද්‍යුත් චුම්බක ක්ෂේත්‍ර අනතුරුදායකය යන මතයද වැරදි බවට තහවුරු කර ඇත.

පර්යේෂකයන් පළමුව සිදු කළේ 2G හා 3G යන දුරකථන කුලුණු අසලට අදාළ පුද්ගලයන්ව රැගෙන යාමයි. කුලුණුවලට විදුලිය ලබා දී ඇත්දැයි දෙපිරිසම නොදන්න.

සහනාභි වූ පුද්ගලයන් 159 දෙනාගෙන් 44 දෙනකුම පැවසුවේ තමන් විද්‍යුත් උපකරණයට සංවේදී වූ බවයි. පළමු වටයේ දී විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රය ක්‍රියාත්මක වන බව ඔවුන්ට දැනුම් දෙන ලදී. මෙම තත්ත්වය යටතේ විද්‍යුත් සංවේදී පුද්ගලයෝ තමන්ට හිසේ කැක්කුමක් සහ වමනය යාමේ ලක්ෂණ ඇති වූ බව පැවසූහ.

තවත් වට තුනක දී මෙම කණ්ඩායම 2G සහ 3G විකිරණවලට ලක් කරන ලදී. නමුත් උපකරණ ක්‍රියාත්මක වන බව ඔවුහු නොදන්න. ඒ බව දැනුණේ විද්‍යුත් සංවේදී කණ්ඩායමේ දෙදෙනකුට

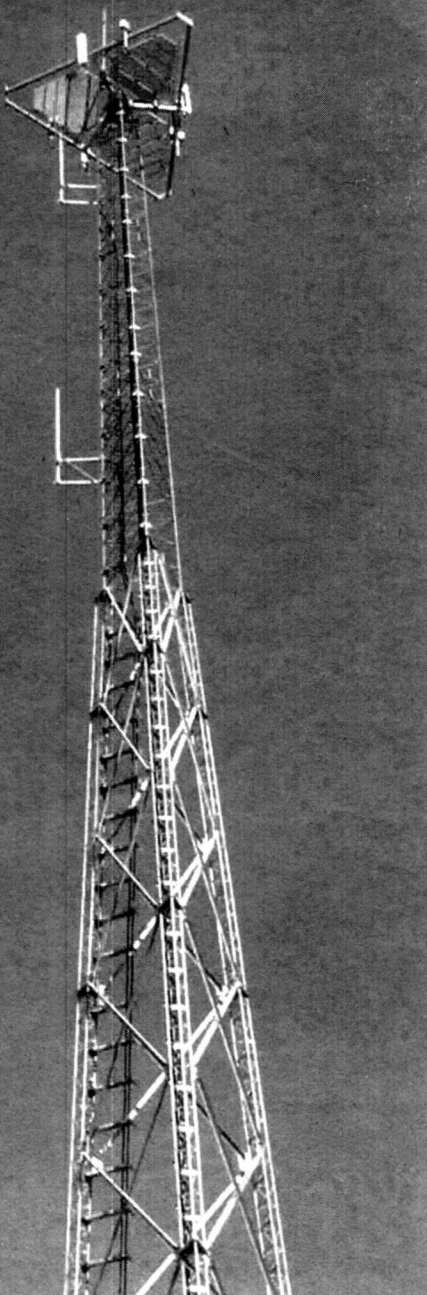
හා අනිත් කණ්ඩායමේ පස් දෙනකුට පමණි.

පර්යේෂකයෝ සංවේදී පුද්ගලයන් ගේ හද ගැස්ම, රුධිර පීඩනය හා දහදිය දැම්ම මැන බැලූහ. ඔවුන්ට රෝග ලක්ෂණ හා විශ්වල් බවක් ඇති වූ විට මෙම ශරීර ක්‍රියාකාරීත්වයන් ඉහළ යා යුතුය. නමුත් 3G සහ 2G විකිරණවලට ලක්වන විට ඒවා ඉහළ ගියේ නැත.

පර්යේෂණය සිදු කළ එසෙක්ස් සරසවියේ මහාචාර්යවරියක වන එලන් ගොක්ස් පැවසූ පරිදි, මොවුන්ට ඇති වන රෝග ලක්ෂණවලට නියම හේතුව සොයා ගැනීම කළ යුතුය. "තමන් පීඩා විඳින්නේ දුරකථන කුලුණු නිසා බව මිනිසුන් විශ්වාස කිරීමට පෙළඹුනොත් වෙනත් හේතු පිළිබඳ ව සොයා බැලීමට ඔවුන්ට අවශ්‍ය වන්නේ නැතැ" ගොක්ස් පවසයි.

තමන් විද්‍යුත් උපකරණයට සංවේදී යැයි පැවසුවන්ට සෙම්ප්‍රතිශ්‍යා ලක්ෂණ මෙන්ම හිස කැක්කුම ද අධික සංවේදනයක් ද ඇති වී තිබේ. අධික ලෙස බියට පත් වූ ඇතැමුන් නිවෙස්වල ලෝහ බිත්ති ආවරණ කිරීම හෝ එසේ නැතහොත් කඳුකර ප්‍රදේශවලට පදිංචිය සඳහා ගිය බවත් වාර්තා වේ.

අන්තර්ජාලය ඇසුරින් ඉන්දික විජේසිංහ දිනිති නිස්සංඛ



මීයන් යොදාගත් අධ්‍යයන වල දී පෙනී ගියේ දැවී තෙල් වලින් පිටවන කුඩා අංශු ජානමය වෙනස්කම් ඇති කර හෘද රෝග හට ගන්වන බවයි.

දූෂක වර්ග ජාන වෙනස්කම් ඇති කරන්නේ කෙසේදැයි විද්‍යාඥයන්ට තවමත් පැහැදිලි නැත. අංශු වටා තිබෙන රසායනික ද්‍රව්‍ය විෂ සහිත බව පමණක් ඔවුහු ප්‍රකාශ කරති. ඩීසල් අංශු ගැන කෙරුණු අධ්‍යයන වලදී අනාවරණය වූයේ, ඩීසල් අංශුවල හයිඩ්‍රො කාබන්වල සිට සල්ෆේට් දක්වා වූ විෂ රසායන ද්‍රව්‍ය අඩංගු බවයි.

අ.එ.ජ.යේ ඉහළ පරිසර දූෂණයක් සහිත නගර 36 කින් තෝරා ගත් කාන්තාවන් 65000 ක් යොදාගෙන කළ පර්යේෂණයකට අනුව ඔවුන්ගෙන් බොහෝ දෙනකුට හෘද රෝග වැළඳීමේ අවදානමක් ඇති බව පැහැදිලි විය. මීට හේතුවන්නේ රට වාතන ගල් අඟුරු බලාගාර හා ලැවී ගිනි නිසා පරිසරයට එක්වන දූෂිත අංශුයි.

