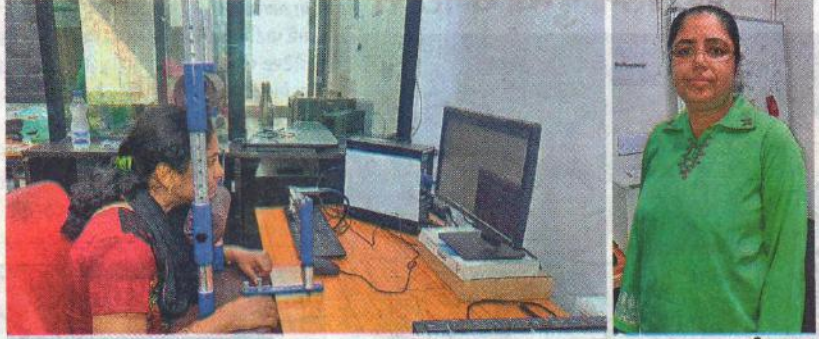


IITGના પ્રોફેસરે એક વર્ષની મહેનત પછી બનાવી..

ડિમેન્શિયાના અર્લી સ્ટેજમાં ઓળખી બતાવે તેવી સ્માર્ટ Mindeyettm એપ વિકસાવી

સામાન્ય રીતે ડિમેન્શિયા (ભૂલી જવાની બીમારી) એ ૬૦થી વધુ વયના લોકોમાં જોવા મળે છે. પરંતુ સ્ટ્રેસને કારણે યંગસ્ટર્સ પણ આનો શિકાર થાય છે. આજ કાલની ફાસ્ટ લાઇફમાં લોકોને પોતાના માટે પણ સમય હોતો નથી તેઓ ઓળખી શકતા નથી કે તેઓ ડિમેન્શિયાથી પીડાઈ રહ્યા છે. આઈ.આઈ.ટી. ગાંધીનગરના પ્રોફેસરે ડિમેન્શિયાના અરલી સાઇન્સને ઓળખી બતાવે તેવું ટૂલ્સ તૈયાર કરેલ છે. જેમાં માત્ર ૧૦ મિનિટમાં જ ડિમેન્શિયાના લક્ષણો તમે ધરાવો છો કે નહીં તે બતાવી દેશે. તેમજ તેમને કેટલાક સૂચનો કરશે જે તમને ડિમેન્શિયામાંથી બહાર આવવા મદદ પણ કરશે. તેમણે આના માટે ખાસ એક એપ્લિકેશન પણ વિકસાવી છે.



ડિમેન્શિયા લેવલ ચેક કરાવવા ગુજરાતના લોકો તૈયાર નહતા

mindeyettm નામની એપ બનાવી છે. જે કોમ્પ્યુટર સ્ક્રીન હશે તેમા કેમેરા ગોઠવવામાં આવ્યો છે જે આઈ ઇમેજને ઇન્ડિવિડ્યુઅલ ટ્રેક કરશે. જેને માત્ર ૧૦ મિનિટ લાગશે ડિમેન્શિયાના લક્ષણો બતાવવામાં. વિવિધ આઈ ટ્રેકરના ટેસ્ટ બાદ કોસ્ટને કારણે તેને સ્થાને કેમેરા લગાવવામાં આવ્યો જે આઈ ટ્રેકર તરીકેનો જ કામ કરે છે. ઉપરાંત ગુજરાતમાં ડિમેન્શિયા લેવલ ચેક કરાવવા તૈયાર નહતું જેથી આના માટે કલકત્તાના હોસ્પિટલ્સ અને કોમ્યુનિકેશન સેન્ટર્સના લોકોનો સંપર્ક કરી ત્યાંથી ટેસ્ટ લીધો.

- પ્રો. ઉત્તમા લહેરી

કમ્પ્યુટર સ્ક્રીન પર માત્ર જોવાથી અર્લી સાઇન ખબર પડી જશે

ડિમેન્શિયાના શિકાર થયા છે કે નહીં એ જાણવા ઘણી ટેકનિક અવેલેબલ છે. પરંતુ લોકોને વાંચતા કે લખતા ન આવડતું હોય તો એ પ્રશ્ન સોલ્વ નહીં થાય. એટલે માત્ર આંખોની મૂવમેન્ટ પરથી તમે ભવિષ્યમાં ડિમેન્શિયાનો શિકાર થવાના છો કે નહીં તે જણાવી દેશે. જો કે ઇન્ડિયામાં આના માટે આઈ ટ્રેકર પણ ઉપલબ્ધ છે આની કિંમત વધુ હોવાથી બધા વસાવી શકે તે શક્ય નથી.

BIRAC દ્વારા ૭૫ લાખની ગ્રાન્ટ મળી

બાયોટેકનોલોજી ઇન્ડસ્ટ્રી રિસર્ચ આસિસ્ટન્સ કાઉન્સિલ(BIRAC) તરફથી ઇન્ડસ્ટ્રી અને શૈક્ષણિક રિસર્ચ માટે રૂપિયા ૭૫ લાખની ગ્રાન્ટ આપવામાં આવી છે. તા૧૫મી સપ્ટેમ્બરના રોજ વેલિડેશન ટેસ્ટિંગ કરાશે.

શું છે ડિમેન્સિયાના લક્ષણો

ડિમેન્શિયાને ભૂલવાની બીમારી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. આના અન્ય લક્ષણો પણ હોઈ શકે છે. નવી વાતો યાદ રાખવામાં મુશ્કેલી, કોઈ તર્કન સમજી શકવું, લોકથી મેળબોળ ન કરી શકવું, સામાન્ય કામ કરવામાં પણ તકલીફ અનુભવવી વગેરે જોવા મળે છે.

Title: Creating Mindeyettm App for the identify Dementia in early stage

Source: Sandesh - Gujarati news paper (City life, Page No: 04)

Date: 10/09/2017