

નોંધ:

ઇમેઇલ:



મલ્ટિ-ડ્રગ રેઝિસ્ટન્ટ
ટ્યુબરક્યુલોસિસ
(એમડીઆર ટીબી)

ટીબી શું છે ?

ટ્યુબરક્યુલોસિસ (ટીબી) એ બેક્ટેરિયાનો ચેપ છે જે મોટેભાગે ફેફસાંમાં જોવા મળે છે પરંતુ તે મગજ, ગ્રંથિઓ, કીડનીઝ તથા હાડકાં જેવા શરીરના અન્ય કોઈ પણ ભાગને અસર કરી શકે છે.

તે કેવી રીતે પકડાય છે ?

જ્યારે ફેફસાંનો ચેપી ટીબી ધરાવનાર વ્યક્તિ ખાંસી ખાય છે ત્યારે જીવાણુઓ નાનાં છાંટા રૂપે હવામાં ફેલાઈ શકે છે અને અન્ય લોકો તેમને શ્વાસમાં લે છે. ટીબીથી અસરગ્રસ્ત થનાર એ લોકો હોય છે જેઓ ટીબી ધરાવનાર વ્યક્તિની સાથે એક જ ઘર અથવા ફ્લેટમાં રહેતાં હોય છે.

શું હું ચેપી છું ?

ટીબી ધરાવનાર બધાં લોકો ચેપી નથી હોતાં. જો આપને ફેફસાંનો અથવા ગળાનો ટીબી હોય અને આપની ખાંસીમાં ટીબીના જીવાણુઓ હોય (જે સ્મિયર પોઝિટિવ કહેવાય છે) તો જ આપ ચેપી હોઈ શકો છો. આપને ફેફસાં અથવા ગળા સિવાય શરીરના અન્ય કોઈ ભાગમાં ટીબી હોય તો આપ અન્ય લોકો માટે ચેપી નથી. આપના ડોક્ટર/નર્સ આપને વધુ માહિતી આપી શકે છે.

મલ્ટિ-ડ્રગ રેઝિસ્ટન્ટ ટ્યુબરક્યુલોસિસ (એમડીઆર ટીબી) શું છે ?

જ્યારે ટીબીના જીવાણુઓ ટીબીની સારવાર માટે સામાન્ય રીતે વપરાતી બે સૌથી શક્તિશાળી દવાઓનો પ્રતિકાર કરતાં થઈ જાય છે ત્યારે એમડીઆર ટીબી સક્રિય થાય છે. તેનો અર્થ છે કે આ દવાઓ અસરકારક રીતે કાર્ય નહીં કરે કારણ કે તે હવે ટીબીના બેક્ટેરિયાઓનો નાશ નથી કરી શકતી.

કોઈને એમડીઆર ટીબી થયો છે તેમ આપ ક્યારે કહી શકો ?

ટીબીના જીવાણુઓ ધરાવતા નમૂનાઓનું લેબોરેટરીમાં પરીક્ષણ કરીને જાણી શકાય કે વિવિધ દવાઓ દ્વારા તેમનો નાશ થઈ શકશે કે નહીં. જો તેમનો નાશ થઈ શકે તેમ ન હોય તો સંભવ છે કે દર્દીમાં ટીબીની સામાન્ય દવાઓથી સુધારો નહીં થાય અને આ વાત એમડીઆર ટીબી દર્શાવે છે.

લોકોને એમડીઆર ટીબી શા માટે થાય છે ?

1. જો લેવાયેલી સારવાર કોઈ કારણસર અયોગ્ય હોય તો સારવાર દરમિયાન ટીબી પ્રતિકારક બની શકે છે, દાખલા તરીકે:
 - જો દર્દી સૂચવાયેલી દવાઓ નિયમિત ન લે અથવા સારવારનો કોર્સ પૂરો ન કરે.
 - જો દર્દી દવાઓ પૂરી રીતે લઈ ન શકે, દાખલા તરીકે, ઉલટીને કારણે.
 - જો દવાઓ સૂચવવામાં ન આવી હોય અથવા યોગ્ય રીતે આપવામાં ન આવી હોય.
 - જો દવાઓ ઉતરતી ગુણવત્તાની હોય.
2. ટીબી શરૂઆતથી પ્રતિકારક હોઈ શકે છે કારણ કે જે વ્યક્તિનો ચેપ લાગ્યો હોય તેને ડ્રગ રેઝિસ્ટન્ટ ટીબી હોય.

એમડીઆર ટીબી સામાન્ય ટીબી કરતાં વધુ ચેપી નથી પરંતુ તેના માટેની દવાઓ ઓછી અસરકારક હોય છે અને તે ઘણા લાંબા સમય સુધી લેવી પડે છે. તેથી, સામાન્ય દવાઓ પ્રતિ સંવેદનશીલતા (ડ્રગ સેન્સિટિવ ટીબી) ધરાવનાર ટીબીવાળી વ્યક્તિ કરતાં એમડીઆર ટીબીવાળી વ્યક્તિ વધુ લાંબા સમય સુધી ચેપી હોય છે.

એમડીઆર ટીબી શા માટે સમસ્યા છે ?

ડ્રગ સેન્સિટિવ ટીબી કરતાં એમડીઆર ટીબી વધુ ચેપી નથી પરંતુ તેની સારવાર વધુ મુશ્કેલ છે.

ડ્રગ રેઝિસ્ટન્ટ ટીબીની સારવાર માટે વપરાતી દવાઓની આડઅસરો વધુ છે અને તે ડ્રગ સેન્સિટિવ ટીબીની સારવાર માટે વપરાતી દવાઓ કરતાં ઓછી અસરકારક છે. આનો અર્થ એ છે કે એમડીઆર ટીબીના દર્દીઓને વધુ લાંબા સમય માટે સારવારની જરૂર છે અને તેઓ વધુ માંદા રહી શકે છે. સારવાર માટે તેમને દવાખાનામાં દાખલ કરવાની જરૂર પણ પડી શકે છે.

હું કેટલા સમય સુધી ચેપી રહીશ ?

તેનો આધાર આપ દવાઓને કેવી પ્રતિક્રિયા આપો છો તેના પર છે, અને એમડીઆર ટીબીના દરેક કેસ જુદાં હોય છે.

ટીબી સામાન્ય દવાઓનો પ્રતિકાર કરતો હોવાથી આપ ઘણાં સપ્તાહ અથવા મહિનાઓ સુધી ચેપી રહી શકો છો.

મારે કેટલા સમય સુધી સારવાર લેવી પડશે ?

ડ્રગ-સેન્સિટિવ ટીબીની દવાઓનો કોર્સ ઓછામાં ઓછાં છ મહિના સુધી ચાલે છે. એમડીઆર ટીબીની સારવાર અઢાર મહિના અથવા તેથી વધુ સમય સુધી ચાલી શકે છે.