

ચિત્તબંશ નિર્દાનપાત્ર અને પ્રબંધ થઈ શકે એવી સમસ્યા છે.  
જેંડરીને વેરાન કરી નાખતી આ બીમારીની સામે લડવા માટે ચાલો  
હાથમિલાવીએ.

#### દરદીની માવજતકર્તા દ્વારા પૂછવામાં આવતા સર્વસાધારણ સવાલો

1. મારા દરદીને કેવા પ્રકારની બીમારી છે?
- જવાબ:** તમારો દરદી ચિત્તબંશ (ડિમેન્શિઓ) તરીકે ઓળખાતી બીમારી ધરાવે છે. આ બીમારીમાં મગજની કોશિકાઓનું ક્રમશા: વિસર્જન થવા લાગે છે. જેંડરીના પાછલા તબક્કામાં બીમારીની શરૂઆત થાય છે. બીમારી થવામાં ડેટલાક અનુવાંશિક પરિબળ પણ જવાબદાર છે.
2. શું આનો ઉપયાર થઈ શકે છે કે નહીં?
- જવાબ:** વધતી જતી બીમારીને પ્રારંભિક તબક્કામાં દવાઓનો ઉપયોગ કરીને તપારી શકાય છે પરંતુ મોડા કે એડવાન્સ તબક્કાઓમાં દવાઓ સારવારમાં ચોક્કસ બૂમિકા ભજવતી નથી.
3. સારવારની કઈ રીતો છે?
- જવાબ:** તબક્કાને આધારે બીમારીના ઉપયારની બે રીતો છે.
- i ફર્માકોલોજીકલ-પ્રારંભિક, માદ્યમિક અને પ્રસંગોપાત વિલંબિત તબક્કાઓમાં.
  - ii નોન-ફાર્માકોલોજીકલ-મદયમ અને વિલંબિત તબક્કાઓમાં ચિત્તબંશના ઉપયારમાં વિશેષપણે વપરાતી દવાઓ છે ડોનેપેઝિલ, રિવાસ્ટીગમાઇન, ગેલેનટામાઇન અને મેમાન્ટાઇન.
4. સારવાર કેટલો લાંબો સમય ચાલશે?
- જવાબ:** દવાને લાંબા સમય સુધી લેવી જોઈએ; કેટલો સુધારો થશે એની આગાહી કરી શકાતી નથી.
5. પારિવારિક સભ્ય તરીકે દરદી માટે અમે શું કરી શકીએ?
- જવાબ:** સર્વોત્તમ સારવાર અને સુધારા માટે તમારે તમારા દરદીની સારી સંભાળ લેવી જોઈએ, સ્વાસ્થ્યપ્રદ બોજન આપવું જોઈએ અને ડોક્ટરની સલાહ મુજબ ગોગ્ય સમયે દવા આપવી જોઈએ. દરદીની રોજિંદી પ્રવૃત્તિઓ અને મનોરંજન પર દ્વારા આપો. રહેવાની સલામત અને સુરક્ષિત જગ્યા આપો. ઓરડાઓ અને બાથરૂમને સૂક્ષ્મ અને ઉજાસવાળા રાખો. દરદીને આઇન્ટિટી કાર્ડ/ટેગ આપો. ડર ના લાગે એવા અને વાદવિવાદથી દૂરના વાતાવરણમાં રાખો. સાદાં, ઘરેલું કામોમાં જોડીને પ્રોત્સાહન આપો. એમના ઓરડાઓમાં ઓઠોમેટિક લોક્સ અને ડોર કલોક્ર રાખો.

વૃદ્ધોની સર્વસાધારણ માનસિક

અને શારીરિક સમસ્યાઓ:

માવજતકર્તાઓ માટે સારસંભાળ લેવા માટેનાં સૂચનો

## ચિત્તબંશ

Courtesy:



2055320



Email: [neuroguru7@gmail.com](mailto:neuroguru7@gmail.com)

**ચિત્તભંશ શું છે?:** ચિત્તભંશ સાધારણપણે સ્મૃતિના વિકાર કે ભૂલકણાપણાની બીમારી તરીકે ઓળખાય છે. એ પૃદ્ધાવસ્થામાં થાય છે. અને આશરે 55–60ની ઉંમરે અથવા ત્યાર પછી પણ થાય છે. અમાં વ્યક્તિત્વમાં, વર્તણૂંકમાં, જ્ઞાનાત્મક સંચાલનોમાં અને રોજિદી રહેણીકરણીની પ્રવૃત્તિઓમાં નકારાત્મક પરિવર્તનોની સંકલણોએલાં છે. વ્યક્તિત્વ અને વર્તણૂંકમાં આવેલા પરિવર્તનોમાં સામેલ છે નિરાખરોદક વર્તણૂંકો, જીલ્લીપણું, ચીકિયાપણું વગેરે. જ્ઞાનાત્મક પરિવર્તનોમાં સામેલ છે સ્મૃતિભંશ, બાધા, વિચાર, જ્જમેન્ટ વગેરેનો ભ્રંશ.

ચિત્તભંશ અનેક વિભિન્ન કારણોમાં પરિણામી શકે છે જેમ કે અલ્જાઈભર્સની બીમારી, ડાયાબિટીઝ, હાયપરટેન્શન (વધેલું નલક્રેશર), સ્ટ્રોક, માથાની ઈજા, હાઇડ્રોસેફલસ, પોષણાની ઉણપો, લત, એનીમિયા વગેરે. અલ્જાઈભરની બીમારી >50% ચિત્તભંશના કેસોનું નિરૂપણ છે.

**એપિડીમિઓલોજી (પ્રવર્તમાન) :** ચિત્તભંશ સર્વસાધારણ આબાઈના 3–5%માં થાય છે જેમાં બધા જ વધ્યજીવના લોકો સંકળાયેલા છે. પૃદ્ધોમાં એ જેમ–જેમ ઉંમર વધતી જાય છે એમ–એમ એ વધતું જાય છે. 55 વર્ષમાં એ 0.5% છે જે દર પાંચ વર્ષે એ બમણી થતી જાય છે, અર્થાત् 60 વર્ષની ઉંમરમાં 1%, 65 વર્ષની ઉંમરમાં 2% અને એ રીતે આગળ. પુરુષો કરતાં સ્ત્રીઓમાં સ્મૃતિભંશની બીમારી 1.5 ગાણી કોમન છે.

**ચિત્તભંશને ઓળખાયું અને એનું નિદાન :** ચિત્તભંશમાં કમશા: યાદદાસ્ત અને અન્ય માનસિક ક્ષમતાઓ ઓછી થાય છે જેને કારણે વિકાસની ગાડી ઊંઘી ચાલે છે. નીચે જણાવ્યા મુજબ, ચિત્તભંશથી પીડિત વ્યક્તિ નવજાત બાળકના નોર્મલ વિકાસની બિલકુલ વિરુદ્ધ જાય છે. નોર્મલ વિકાસમાં નવજાત બાળક વિકાસ કરીને પૃદ્ધાવસ્થા તરફ આગળ વધે છે, જ્યારે ઊંઘા વિકાસમાં પૃદ્ધ વ્યક્તિ બાળક જેણી થતી જાય છે (બિલકુલ નવજાત શિશુની જેમ જ).

વ્યક્તિ કઠોર, ચીકિયો, ગુસ્સાવાળો વગેરે થાય છે. તેઓ અસાધારણપણે વર્ત છે જેમ કે પરિવારનાં સત્યો સામે ગંદા જોડક કરવા, સામાન્યપણે બોજનની ગુણવત્તા બાબતમાં અસંતોષ દેખાડવો અને એમના કરવામાં આવેલાં કાર્યો બાબતમાં અપમાન

01

Email: [neuroguru7@gmail.com](mailto:neuroguru7@gmail.com)

કરવું. તેઓ રોજબરોજનાં કાર્યોમાં ભૂલો કરે છે જેમ કે ટૂથપેસ્ટની જગ્યાએ સેપિંગ કીમ વાપરવી, ટોઇલેટનો દરવાજો ખુલ્લો રાખવો, એમની ચીજો ભૂલી જવી, એમના આવેગો પર નબળો કંદ્રોલ (કોઈ પણ કારણો વગર હસવું અને રકવું) અને મૂત્રાશય પરથી નિયંત્રણ ગુમાવવું.

જેમ–જેમ બીમારી જૂની થતી જાય છે તેમ–તેમ વધુ ભૂલકણાં થતાં જાય છે, વર્તમાન પ્રસંગોને ચાદ રાખવામાં નિષ્ફળ જાય છે, લોકોને ઓળખવામાં થાપ ખાઈ જાય છે (પતનીને વહુ કહીને બોલાવે છે), ભૂતકાળનો પ્રસંગોને સવિસ્તાર જણાવે છે, ડાયરીઓ લખવાનું શરૂ કરી શકે છે, બોજન કર્યા પછી ભૂલી જાય છે અને ફરીથી જમવાનું માગે છે, અનુકૂમ પ્રમાણો કામ કરે છે, જવાબ આપી ના શકે એવા સવાલો પૂછવા પર ગુસ્સો દર્શાવે છે, ભાધા, વિચાર, કૌશલ્ય ક્ષમતાઓ, આકલનો, નિર્ણયો વગેરેમાં સમસ્યાઓ ઊભી થાય છે.

બીમારી વધુ આગળ વધે તેમ દરદી વધુ ભૂલકણો થતો જાય છે. એની સમગ્ર યાદશક્તિ ચાલી જાય છે. અને મળમૂત્ર ત્યાગ કરવાનું સાનભાન રહેલું નથી. એ ગમે તે જગ્યાએ અથવા કપડાંમાં કરી નાને છે. એની નવજાત શિશુની જેમ જ સંભાળ રાખવી પડે છે. સમગ્ર બીમારી દરમિયાન ચેતના કિસિયર રહે છે અને સામાન્યપણે મૃત્યુ સેકંડરી કારણોને કારણો થાય છે.

સીટી સ્કેન નિદાનમાં મદદ કરે છે અને ચિત્તભંશના પણ કેટલાં ઉપચારપાત્ર કારણોને નિદાન કરવામાં મદદરૂપ થાય છે, જેમ કે સબજુરલ હેમાટોમા, હાઇડ્રોસેફલસ વગેરે. હેમાટોલોજીકલ અને બાયોકેમિકલ વિશ્લેષણો અન્ય ઉપચારપાત્ર કારણો જેવાં કે ન્યૂટ્રિશનલ, હેમાટોલોજીકલ, ઈલેક્ટ્રોલાઇટિસ વગેરે પર પ્રકાશ નાંખી શકે છે.

**ચિત્તભંશનું પ્રબંધન :** પ્રારંભિક અને માદ્યમિક તબક્કાઓમાં ફાર્માકોલોજીકલ અને વિલંબિત તબક્કાઓમાં હોસ્પિટલ/નર્સિંગ કેર પ્રબંધની મુખ્ય રણનીતિઓ છે. ફાર્માકોલોજીકલ ઉપચારો એસીટાઇલકોલીન ડિફ્લિક્યુન્સીના હિપોસિસ અને ન્યૂરોનેશન કીજનરેશન્સ પર આધારિત છે. એસીટાઇલકોલીનના પ્રમાણાને વધારવા માટે, એનું પ્રિન્સિપલ મેટાબોલાઇઝિંગ એન્જાઈમ એસેટાઇલકોલાઇન ઇનહિબિટશન્સ

02

(Ach 1)ના ઉપયોગ દ્વારા નિષિદ્ધ છે. આ એસેટાઇલકોલાઇન ઇનહિબિટન્સ છે ડોનેપિલિલ, રિવાસ્ટિગમાઇન, ગેલાન્ટામાઇન અને મેમાન્ટાઇન. આ ચારેચાર આપણા દેશમાં મળે છે. મેમાન્ટાઇન મેમ્બ્રેન સ્ટેબિલાઇઝર અને ટિશ્યુ રિજનરેટર હોવાથી વધારાનો ફાયદો ધરાવે છે જ્યારે ગેલાન્ટામાઇન ટિશ્યુ રિજનરેટર હોવાનો લાભ ધરાવે છે. વર્તણૂંકને લગતા લક્ષણોમાં રાહત માટે એન્જિનોકિસેન્ટ્સ, વિટામિનો, એન્જિનોકોટિકસ, એન્જિનોકોટિકસન, એન્જિનોકોટિકસ, એન્જિનોકોટિકસન વગેરે પણ લક્ષણાત્મક રાહત માટે વાપરવામાં આવે છે.

માદ્યમિક અને વિલંબિત તબક્કાઓમાં ફાર્માકોલોજીકલ પ્રબંધનો અગત્યની રણનીતિઓ છે પરંતુ પરિવારે કાં તો ધરમાં અથવા હોસ્પિટલો/નર્સિંગ હોમ્સમાં જનરલ અને નર્સિંગ કેર આપવા માટે તૈથાર રહેલું જોઈએ કારણ કે નર્સિંગની જરૂરિયાતો વધુ અગત્યની બને છે અથવા માદ્યમિક અને વિલંબિત તબક્કાઓમાં માત્ર વૈકલ્પિક છે. સારી રીતે ઘડેલી નર્સિંગ કેર વડે દર્દીઓની જિંડગીને વધુ આરમદાયક બનાવવી જોઈએ.

**ચિત્તભંશની રોકથામ :** ચિત્તભંશ માટેનાં જોખમી પરિબળો છે ઓછું શિક્ષણા/નિરક્ષરતા અને ક્રોશલ્ય વિનાનું કામ. ડોન સિજ્ઝોમ ધરાવતી વ્યક્તિને સામાન્યપણે ચુવાન વયમાં જ આની અસર થાય છે. અનુવાંશિક પરિબળો-ક્રોમોઝોમ 14 પર એપોલિપોપ્રોટીન E4 allele (ApoE4) વિલંબિત બીમારી લાગુ પડવાના વધતાં જોખમ સાથે સંકળાયેલ છે. માથામાં ઈજા, હાયપરટેન્શન, હાયપરલિપિડમિયા, જનરલ એથેરોક્લેરેસિસ, આટ્રિયલ ફાઇલિનેશન, કોરોનરી હાઈ ડિસીજ, ડાયાબિટીઝ મેલિટસ અને લતો, પોષણાની ખાખી ચિત્તભંશ સાથે વધુ સંકળાયેલ છે. પુરુષ કરતા સ્ત્રીઓમાં એડી થવાની આશરે 1.5 ગાણી વધુ સંભાવના રહી છે.

રોકથામનું જોખમી પરિબળોને ટાળવા/એનો પ્રબંધ કરવો જેવી બાબતો સામેલ છે. મગજનો અધિકતમ ઉપયોગ કરવો, લત છોડવી, પોષણાની ખાખી દૂર કરવી, ડાયાબિટીઝ મેલિટસને નિયંત્રણમાં રાહાય