



ડૉ. ડી. પી. ચિખલીયા

તંત્રી સ્થાનેથી....

આત્મીય સ્નેહી મિત્રો,

નમસ્કાર....

સત્ય કે અસત્ય ? સચ યા જુઠ ?
શ્યામ કે શુભ્ર ?

માનવ જાતની જ્યારથી ઉત્પત્તિ થઈ ત્યારથી આ પશ્ચો મનમાં સતત ગુંજયા કરે છે. યુગપુરૂષ સ્વામિવિવેકાનંદ એવું કહે છે કે, ‘હકિકત’ એ છે કે જેને આપણે ‘સત્ય’ માની લઈએ છીએ, તે સત્ય એ છે કે જે આપણે આપણી માન્યતા પ્રમાણેનું છે. આપણી ‘માન્યતા’ આપણી ધારણાઓ મુજબ બધાની હોય છે. આપણી ધારણાઓ આપણી માન્યતા મુજબ બંધાય છે. આપણે તે જ મેળવી શકીએ છીએ જેની આપણે શોધમાં છીએ. આપણે તે વસ્તુ શોધવાનો પ્રયત્ન કરીએ છીએ જે આપણા મનમાં વિચારીએ છીએ, અને આપણે તે વિચારીએ છીએ જે આપણે અનુભવીએ છીએ. અને આપણે જે અનુભવીએ છીએ તે આપણે માનીએ છીએ. આપણે જે માનીએ છીએ તે નક્કી કરે છે કે સત્ય શું છે? આપણે જેને સત્ય કહીએ છીએ તેજ હકીકત છે. બીજા શબ્દોમાં કહીએ તો

આપણું ‘સત્ય’ તે છે જે આપણે માનીએ છીએ.

છતાં પણ એક સરળ જીવન માટે એક તર્ક સંગત વિચાર માગી લે છે. જે આપણા અસંખ્ય પશ્ચોનું સમાધાન કરે છે. શું આપણે ફક્ત આપણને કુદરતે આપેલ વિચાર શક્તિ પર આધારિત છીએ? જે કદાચ સંપૂર્ણ ન પણ હોય.

આમા વળી જો થોડું વૈજ્ઞાનિક રીતે વિચારી શકીએ તો, આપણને બીજો પ્રશ્ન થાય છે કે કુદરતી તર્ક સંગત વિચાર શક્તિ એટલે શું ?

તર્કસંગત કુદરતી વિચાર શક્તિ એટલે બીજું કશું જ નહિં. પરંતુ સાચી અને સંપૂર્ણ વિચાર શક્તિ

તે શક્તિ એટલે આપણી યોગ્ય વિવેકબુદ્ધિ. જે આપણા મનમાં રહેલી સત્યની સમજ પર ચાલતી હોય છે. જેનાથી પ્રશ્નનું યોગ્ય નિરાકરણ લાવી શકાય.

જે પ્રક્રિયા ઘણીવાર ‘જસ્ટીફિકેશન’ કરતા જુદી હોય શકે. મનોચિકિત્સકો માને છે કે જ્યારે કોઈ માણસને કપરી જવાબદારી સોંપવામાં આવે છે ત્યારે તે માને છે કે આ અશક્ય કામ હું કરીશ.

દાખલા તરીકે અત્યારે આ સમયમાં કોઈ મીલીટરી જનરલ પોતે આ કાર્ય બરાબર નથી અથવા તો તે કરવું જોઈતું હતું. આમ છતાં તે કરવા મજબૂર બને છે, કારણ કે કદાચ માનવીય સંવેદનાઓ અને સિધ્ધાંતો સાથે સુસંગત નથી. છતાં પણ તેણે કરવું પડે છે.

અત્યારના સમયની જરૂરીયાત નૈતિક મૂલ્યો જેવી મુંઝવણભરી પરિસ્થિતિમાં પણ રસ્તો બનાવી શકે છે. આવા સંજોગોમાં આપણી ‘સીકસ્થ સેન્સ’ બરેબર સત્ય શું છે, તે શોધી આપે છે અને

આપણને યોગ્ય રસ્તા પર દિવાદાંડીની જેમ પ્રકાશ પાડી શકે. અને તર્ક શક્તિ સ્ત્રીઓમાં વધારે પ્રમાણમાં જોવા મળે છે. એવું કહેવાય છે કે પુરૂષના તર્ક કરતાં સ્ત્રીની આ નૈસર્ગિક વિચારશક્તિ વધારે ભરોસાપાત્ર હોય છે. અને એટલા માટે જ સ્ત્રીઓની આ તીવ્ર પરખ શક્તિ કે ‘સીકસ્થ સેન્સ’ પ્રેમને સારી રીતે સમજી અને પારખી શકે છે. એ સંબંધોના ભવિષ્યને અગાઉથી જાણી શકે છે. અને માઈલો દુર પોતાના બાળકને કંઈપણ થતું હોય તો તેની સંવેદનાઓનો અહેસાસ થતો હોય છે. અરે માત્ર અવાજના રણકારથી જાણી લે છે કે સામેની વ્યક્તિ સાચું બોલે છે કે જુઠું.

તેના માટે તો ‘સ્પીચ’ એક સંબંધ બાંધવા માટે અને નિભાવવા માટેનું જોરદાર સાધન છે. આ બધી પરખ શક્તિના સહજ ગુણોને લીધે જ તે માતા બને છે - બહેન બને છે અને સમજદાર મિત્ર ‘ભાવનાબેન’ બને છે.





TRIMURTI HOSPITALS
THE ART OF MEDICAL CARE

ત્રિમૂર્તિ હોસ્પિટલ દ્વારા પ્રકાશિત

ત્રિમૂર્તિ હેલ્થ પ્લસ

ગુજરાતી માસિકપત્ર

વર્ષ : ૨ અંક : ૨ સપ્ટેમ્બર-૨૦૧૩

મુદ્રક • માલિક • પ્રકાશક

ડૉ. ડી. પી. ચિખલીયા
મો.૯૮૨૫૨ ૩૧૭૩૧

તંત્રી

ડૉ. ડી. પી. ચિખલીયા

સહતંત્રી

ડૉ. રમેશ ભાંજર

ડૉ. પરાગ પટેલ ડૉ. શેલેશ જાદવ
ડૉ. રૂપલ પટેલ ડૉ. નવીન કર્ણી
ડૉ. વિકાસ રાઠોડ

સંપાદક મંડળ

અમૃત પોંકીયા ડૉ.નિલેશ ચિખલીયા
ડૉ. અદિતિ દવે ઉમેદ ગામી

પ્રિન્ટર

પાયોનિયર ઓફસેટ-જુનાગઢ
મો.૯૮૯૮૦ ૮૪૬૦૮

‘ત્રિમૂર્તિ હેલ્થ પ્લસ’ માસિક પત્ર દ્વારા
અમારો ઉદ્દેશ લોકોને રોગ તથા તેની સારવાર
વિષે જાણકારી આપવાનો તથા સારવાર
લેતી વખતે યોગ્ય નિર્ણય લેવા માટે મદદરૂપ
થવાનો છે. અને લોકોને હેલ્થ વિષે જાગૃત
કરવા માટે ઉપયોગી થવાનો છે.

સરનામું

ત્રિમૂર્તિ હેલ્થ પ્લસ કાર્યાલય

ત્રિમૂર્તિ હોસ્પિટલ

નવા બસ સ્ટેન્ડ પાસે, જુનાગઢ

ફોન : ૦૨૮૫-૨૬૩૧૭૩૧,

મો.૯૮૨૫૨ ૩૧૭૩૧

www.trimurthihospitals.in,

E-mail : trimurthihospitals@gmail.com

લિવર (લેખાંક-૧)

લિવર શરીરની ફેક્ટરી છે. જીવન માટે જરૂરી સેંકડો કામો એ કરે છે. એ ખૂબ ખડતલ છે અને એના ઘણાખરા ભાગને નુકશાન થઈ ગયું હોય તો પણ એ કામ કરી શકે છે. એ પોતાનું સમારકામ જાતે જ કરી લે છે. અરે પોતાના મોટા ભાગનું પુનઃસર્જન પણ કરી શકે છે.

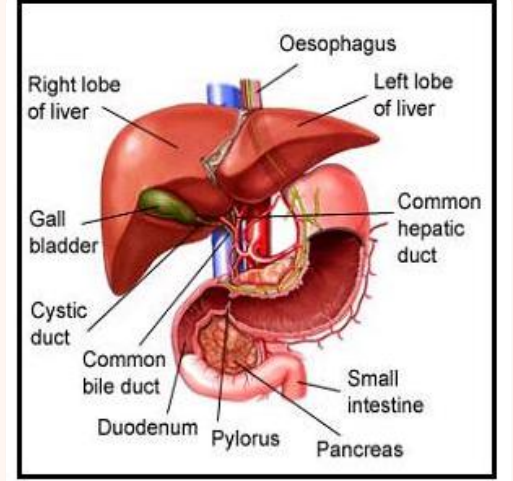
તમારા લિવરે જુદા જુદા ૫૦૦ કામો કરવાના હોય છે. મહત્વના કાર્યો આ પ્રમાણે છે.

(૧) ચેપ અને રોગ સામે લડે છે. (૨) જુદાં જુદાં ઝેર અને માદક ઔષધોનો મુકાબલો કરે છે. અને એમનો નાશ કરે છે. (૩) લોહીની ગોળીને સાફ કરે છે. (૪) કોલેસ્ટેરોલને કાબુમાં રાખે છે. (૫) હોર્મોન્સ બનાવે છે અને એમનું સંતુલન કરે છે. (૬) શરીરમાં થતી ઘણીખરી રાસાયણિક પ્રતિક્રિયાઓ માટે જવાબદાર રસાયણો - એન્ઝાઇમો અને બીજા પ્રોટીન બનાવે છે. દા.ત.લોહી ગંકાવા માટે અને પેશીઓને સમારવા માટે જરૂરી રસાયણો (૭) અન્ન પચી જાય તે પછી એના પર પ્રક્રિયા કરે છે. (૮) આંતરડા આહારનું વિભાજન કરવા માટે પિત્ત ઉત્પન્ન કરે છે. (૯) શક્તિનો સંચય કરે છે. જેની સખત જરૂર હોય ત્યારે શરીર એનો ઝડપભરે ઉપયોગ કરી શકે છે. (૧૦) શર્કરા અને લોહતત્વ સહિતના બનીજો અને વિટામીનનો સંચય કરે છે. (૧૧) નુકશાન ઠીક કરે છે અને જાતે જ નવીનીકરણ પામે છે.

● લિવરની બિમારી શી રીતે થાય છે. :-

લિવર બગડતા ઘણોસમય લાગે છે. લિવરના કોઈ પણ સોજોને હેપેટાઇટિસ Hepatitis કહે છે. એ વિષાણુજનિત હોય અથવા ન પણ હોય લિવર ઉપર ઓચિંતો સોજો ચડે તેને - એક્યૂટ હેપેટાઇટિસ- કહે છે. લિવરનો સોજો છ મહિના કરતા વધુ લાંબો વખત રહે તો તેને ક્રોનિક હેપેટાઇટિસ (જીર્ણ હેપેટાઇટિસ) કહે છે.

સોજેલા લિવરમાં પેશી પર (Scar Tissue) જખમ થાય છે. એને ફાઇબ્રોસીસ કહે છે. ફાઇબ્રોસીસ (Fibrosis) ક્યારેક જલ્દી તો ક્યારેક ધીમે-ધીમે બને છે. જખમમાની પેશી હોય તો પણ લિવર બરાબર કામ કરતું રહે છે. સોજાનો ઇલાજ કરવાથી લિવરને વધારે નુકશાન થતું અટકે છે અને એવું પણ બને કે અમુક અથવા બધા જખમમા મટી જાય.



આખા લિવરમાં જ્યાં સોજો ચડેલો હોય અને ફાઇબ્રોસીસ ફેલાયુ હોય (જખમી પેશીઓ હોય) ત્યાં સીરોસીસ (Cirrhosis) થાય છે. એ લિવરના આકારને બગાડી નાખે છે. અને કામ કાજ ને ખોરવી નાખે છે. સીરોસીસને કારણે જખમો ચોતરફ ફેલાય છે, જેને અલ્ટ્રાસાઉન્ડ સ્કેનમાં પણ જોવાનું શક્ય છે. આ તબક્કે પણ દર્દીમાં લિવર રોગોના કોઈ ચિન્હો કે લક્ષણો જણાય નહિ એવું બની શકે છે. લિવરના કોશોની કાર્ય ક્ષમતાને બહુ ખરાબ અસર થઈ હોય અને એ પોતાની જાતને સમારી ન શકે કે નવા કોષ ન બનાવી શકે ત્યાં કાયમી નુકશાન થાય છે.

કોસને કાયમી નુકશાન થાય તો એને કારણે લિવર કામ બંધ કરી દે અથવા કેન્સર થાય એવી શક્યતા છે. શરીરમાં જે કંઈ રસાયણો કે બગાડ પેદા થતો હોય છે. તેની સામે લીવરે કામ કરવાનું હોય છે. પરંતુ લીવરને હવે એટલું બધું નુકશાન થઈ ચુક્યું હોય છે કે આખું શરીર નકામા પદાર્થોએ ફેલાવેલા ઝેરનું ધામ બની જાય છે. આ અવસ્થાને છેલ્લા તબક્કાની લીવરની બીમારી કહે છે. લીવરની બીમારીના છેલ્લા તબક્કામાં નકામા પદાર્થો ઘણા અંગોને અસર કરે છે. આને મલ્ટીપલ ઓર્ગન ફેલ્યર (એકી સાથે ઘણાં અંગોની નિષ્ફળતા) કહે છે. આના પછી મૃત્યુ થવાની સંભાવના રહે છે.

● હેપેટાઇટિસ ઇ શું છે?

તમને હેપેટાઇટિસ થયો હોય તેનો અર્થ એ છે કે તમારા લીવર પર સોજો ચડ્યો છે. હેપેટાઇટીસના ઘણાં કારણો હોય છે, તેમાંથી કેટલાક નીચે જણાવ્યા છે.

● દારૂનું અતિશય સેવન(લીવરને થતા

Dr. Parag Patel

M.S.
Endoscopist & Laproscopy
Surgeon



નુકશાનનું સૌથી સામાન્ય કારણ)

● વાયરસનો ચેપ, જેમ કે હેપેટાઇટિસ A, B, C, D, અને E

● શરીરનું પોતાનું રોગ પ્રતિકારક તંત્ર-લીવરની આ બીમારીને ઓટો-ઇમ્યુન હેપેટાઇટિસ (રોગ પ્રતિકારક તંત્રે જાતે પેદા કરેલો હેપેટાઇટિસ)

● કેટલીક દવાઓ અને રસાયણોની આડઅસરો.

લીવરને ઘણી જાતના વાયરસનો ચેપ લાગે છે. આમા હેપેટાઇટિસ A, B, C, D, અને E સૌથી વધુ જાણીતા છે. આ વાયરસ જે રીતે એકથી બીજા સ્થાને પહોંચે છે. (ફેલાઇ કે બીજા માથે આવે), જે રીતે લીવરને નુકશાન કરે છે અને તમારા આરોગ્ય પર એની જે અસર થાય છે. તે બધું જુદું પડે છે. કોનીક કે લાંબા ગાળાનો રોગ તો માત્ર હેપેટાઇટિસ B, C, અને D, દ્વારા થતો હોય છે.

હેપેટાઇટિસ B ને ક્યારેક હેપ B અથવા HBV પણ કહે છે. એ લોહીમાં રહે તેવું વાયરસ છે. અને એ લીવરમાં ચેપ ફેલાવીને એને નુકશાન કરે છે. વાયરસ એક સુક્ષ્મ કણ સમાન છે. જીવવા અને પ્રજનન (પ્રતિકૃતિ) માટે તમારા શરીરના કોસોને ચેપ લગાડીને એના પણ નિયંત્રણ મેળવવું એના માટે જરૂરી છે.

હેપેટાઇટિસ બી ખુબ જ ચેપી છે. - HIV કરતા એ સો ગણુ વધારે ચેપી છે. પરંતુ તમારામાં આ વાયરસ છે કે કેમ તે નક્કી કરવા માટે એક સાદી કસોટી છે. અને તમને એમના હુમલાથી બચાવે તેવી અસરકારક રસી પણ છે.

● હેપેટાઇટિસ B નો ઉપયોગ સૌથી વધારે ક્યાં છે?

હેપેટાઇટિસ B સૌથી વધારે

ફેલાયેલો હેપેટાઇટિસનો પ્રકાર છે. અગ્નિ એશિયા મધ્ય અને દુરપુર્વ, દક્ષિણ યુરોપ અને આફ્રિકામાં એનો સૌથી વધારે ઉપદ્રવ છે.

વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા (વ્હુ હેલ્થ ઓર્ગેનાઇઝેશન) ના અંદાજ પ્રમાણે દુનિયાની ત્રીજા ભાગની વસ્તીને કોઈને કોઈ સમયે આનો ચેપ લાગ્યો છે. અને અત્યારે પણ આવા વખતથી ચેપ ભોગવતા ૩૫ કરોડ લોકો છે. યુરોપમાં દર વર્ષે ૧૦ લાખ લોકોને હેપેટાઇટિસ થવાનું અનુમાન છે.

યુનાઇટેડ કિંગડમમાં દર ૧૦૦૦ માંથી ૧ વ્યક્તિમાં આ વાયરસ હોવાનું મનાય છે. કેટલાક શહેરી વિસ્તારોના અંદરના ભાગમાં જ્યાં આખી દુનિયામાંથી આવીને વસેલા લોકોની ટકાવારી ઉંચી હોય ત્યાં આ વાયરસ સામાન્યપણે મળી આવે છે. અને દર ૫૦ સગર્ભા સ્ત્રીઓ માંથી એકને આ ચેપ લાગેલ હોય તે શક્ય છે. (જો કે આ ચેપ સામાન્ય રીતે જન્મ સમયે બાળકમાં પહોંચે છે.)

● હેપેટાઇટિસ B શી રીતે ફેલાય છે?

-લોહી

હેપેટાઇટિસ B ‘બ્લડ-બોર્ન વાયરસ’ એટલે કે લોહીમાં વસતા વાયરસ તરીકે ઓળખાય છે. એક લોહી બીજા લોહીમાં સંસર્ગમાં આવે ત્યારે આ વાયરસ ફેલાય છે. લોહીમાં વાયરસનો સર્વોચ્ચ જથ્થો હાજર હોય છે. વાયરસવાળી વ્યક્તિના લોહીનું એક ટીપુ પણ તમારા લોહીમાં ચેપ ફેલાવી શકે છે. કોઈ ખુલ્લા જખમ, કાપા, ઘસરકા માટે અથવા ચેપી સોય દ્વારા એ તમારામાં પહોંચી જાય છે.

● જાતિય સંસર્ગ :

ચેપી વ્યક્તિ સાથે કોન્ડમ વિના જાતિય સંસર્ગ કરવાથી પણ હેપેટાઇટિસ B એકમાંથી બીજી વ્યક્તિમાં જાય છે. મૌખિક સેક્સથી પણ વાયરસ ફેલાતો હોય છે. નાની

વયની પુખ્ત વ્યક્તિઓ સેક્સમાં સક્રિય હોય પણ કોન્ડમ ન વાપરતી હોય તો એમને હેપેટાઇટિસ B નો ચેપ લાગવાનું ઘણું જોખમ છે.

● શરીરમાં બીજા પ્રવાહી :

હેપેટાઇટિસ B ને બ્લડ-બોર્ન વાયરસ ગણવામાં આવે છે. તેમ છતાં લાળ, વીર્ય અને યોનીના પ્રવાહીને લોહીનો ચેપ લાગ્યો હોય તો, એમાં પણ વાયરસ રહી શકે છે.

પરસેવા, આંસુ, માના દૂધ અને પેશાબમાં પણ નજીવા પ્રમાણમાં વાયરસ દેખાયા છે. પરંતુ આ પ્રવાહીઓને ચેપી ગણવામાં નથી આવતાં.

કેટલાક લોકો બીજાઓ કરતા વધારે જલ્દી હેપેટાઇટિસ બી બીજી વ્યક્તિને આપી શકે છે. કારણ કે એમના લોહીના પ્રવાહીમાં વધારે વાયરસ હોય છે.

● માતામાંથી બાળકને :

સામાન્ય રીતે પ્રસુતિ દરમિયાન માતામાંથી બાળકને હેપેટાઇટિસ B મળે છે. કારણ કે બાળક જન્મની નાળમાં માતાના લોહીના સંપર્કમાં આવે છે. સામાન્ય રીતે ગર્ભની અંદર (જન્મથી પહેલા) બાળકને ચેપ લાગતો નથી. જન્મ સમયે લાગતા ચેપને ‘પેરિનેટલ ટ્રાન્સમિશન’ (જન્મ સમયનું વહન) કહે છે. અને આખી દૂનિયામાં ચેપ ફેલાવાનો એ સર્વ સાધારણ રસ્તો છે. જન્મ સમયે જ બાળકને રસી આપવાનથી મોટા ભાગે ચેપને રોકી શકાય છે. ધાવણમાં બહુ થોડા પ્રમાણમાં વાયરસ રહેતું હોવાનું જણાયું છે. પરંતુ સ્તનપાનને કારણે ચેપ લાગવાનું જોખમ કેટલું, તે બરાબર જાણી શકાયું નથી. અને નવા જન્મેલા બાળકને રસી આપવાથી આવા ચેપને રોકી શકાય છે.

યુનાઇટેડ કિંગડમમાં એપ્રિલ ૨૦૦૦ના વર્ષથી બધી સગર્ભા સ્ત્રીઓની હેપેટાઇટિસ બી માટે ચકાસણી થવા લાગી છે. **ક્રમશઃ**

માથામાં ઇજા થવાથી થતા મગજના હેમરેજ

એક્સ્ટ્રાડ્યુરલ / સબડ્યુરલ બંને હેમરેજ સાથે હોય તેવા કેશમાં મરણનું પ્રમાણ ૨૦-૫૫% જેટલું વધી જાય છે.

● સારવાર :

માત્ર દવાથી અથવા તો ઓપરેશન અને દવાઓથી સારવાર થઈ શકે છે.

● માત્ર દવાથી સારવાર ક્યારે થઈ

શકે ? Conservative Treatment

- નાનું હેમરેજ હોય જેની પહોળાઈ ૧ સેમીથી ઓછી હોય.

- જુની ઇજા ૩ અઠવાડિયા પહેલાની

- હેમરેજને કારણે મગજમાં કોઈ પણ પ્રકારનું દબાણ ન હોય

● ઓપરેશન :- ઓપરેશનની જરૂરીયાત ક્યારે

પડે ?

- હેમરેજ વોલ્યુમ ૩૦ સેમી થી વધારે

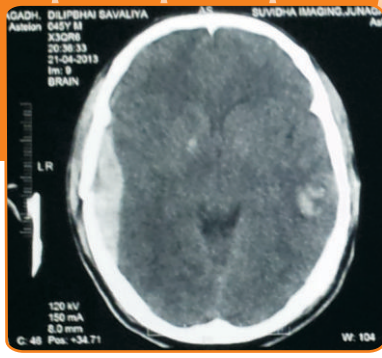
- મગજની સીફ્ટ ૫ મીમી થી વધારે

- કોમા સ્કેલ ૮ (GCS) કે તેથી વધારે

- હેમરેજ પહોળાઈ ૧.૫ મીમી કે તેથી વધારે

- પોસ્ટેરીયર ફોસા હેમરેજ હોય

ક્રમશઃ



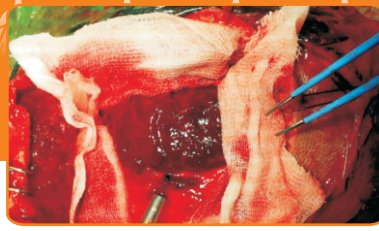
માથામાં ઇજા થવાથી થતા મગજના હેમરેજ

માથામા વિવિધ પ્રકારની ઇજા થતી હોય છે. જેવી કે વાહન અકસ્માત, પડી જવાથી અકસ્માત, તેવીજ રીતે મારા મારી થવાથી વિવિધ રીતે માથામાં પણ વિવિધ પ્રકારના હેમરેજ થઈ શકે છે. જેવા કે

- (૧) એક્સટ્રાડ્યુરલ હેમરેજ
- (૨) સબડ્યુરલ હેમરેજ
- (૩) સબએરાકનોઇડ હેમરેજ
- (૪) ઇન્ટ્રાસેરેબ્રલ હેમરેજ

● Extradural Hemorrhage

એક્સટ્રાડ્યુરલ હેમરેજ સૌથી કોમન પ્રકારનું હેમરેજ છે. જનરલી તેવા પ્રકારનું હેમરેજ કાર્યરત (Working Adult) લોકો જેઓની ઉંમર ૨૦- ૪૦ વર્ષ હોય તેમાં જોવા મળે છે. અને બાળકો જેની ઉંમર ૨ વર્ષથી ઓછી હોય અને વૃદ્ધો જેની ઉંમર ૬૦ વર્ષથી વધારે હોય તેમાં જવલેજ જોવા મળે છે. એક્સટ્રાડ્યુરલ



હેમરેજમાં લોહીના સ્ત્રોત વિવિધ પ્રકારની મગજની લોહિની નસ જેવી કે મીડલ મેનીનજીયલ આર્ટીરી ડ્યુરલ સાઇનસ મિડલ મેનીનજીયલ વેઇન તથા કોર્ટીકલ વેઇન હોય છે. આવા પ્રકારનું હેમરેજ ખોપરી અને મગજ વચ્ચે રહેલી જગ્યામાં જોવા મળે છે. ૫૦% કેશમાં હેમરેજ અને ખોપરીનું ફેકચર સાથે હોય છે.

● દર્દીના લક્ષણો અને ચીન્હો :

આ પ્રકારના હેમરેજમાં દર્દીને ઇજા થયા બાદ તરતજ થોડા સમય માટે બેભાન થઈ જાય છે. અને ત્યાર બાદ ભાનમાં આવી જાય છે. અને વળી પાછો બેભાન અવસ્થામાં ચાલ્યો જાય છે. જેને - લ્યુસીડ ઇન્ટરવલ (Lucid Interval) - કહે છે. આ સાથે - સાથે દર્દીને માથાનો દુઃખાવો, વારંવાર ઉલ્ટી, વાચ, આંચકી આવે છે. જ્યારે હેમરેજ બહુ મોટું હોય ત્યારે ત્રણ નંબરની નસને દબાણ આવવાથી આખની કીકી પહોળી થઈ જાય છે. (Pupillary Dilatation) અને હેમરેજની વિરુદ્ધ સાઇડમાં હાથ-પગમાં નબળાઈ (Hemiparesis) આવવાની શરૂઆત થઈ જાય છે.

બાળકોમાં વધારે પડતું લોહી વહીજવાથી નાડીના ધબકારા વધી જાય છે. અને બ્લડ પ્રેસર ઓછું થઈ જાય છે. સામાન્ય રીતે મગજની ઇજામાં દર્દીના બેભાન અવસ્થા

ડૉ. એમ. ડી. સાંગાણી



સાથે નાડીના ધબકારા ઘટી જાય (Bradycardia) છે. બ્લડ પ્રેસર વધી જાય છે. અને શ્વાસો શ્વાસની ક્રિયા અનીયમીત બની જાય છે. પરંતુ જ્યારે મગજની ઇજા વાળા દર્દી લો બ્લડ પ્રેસર સાથે આવે ત્યારે છાતીના અંગોનીકે હાથ પગના હાડકાની ઇજાઓની શક્યતા રહેલી છે. મગજના હેમરેજ માટે ઓપરેશન કરતા પહેલા તેની યોગ્ય તપાસ અને સારવાર જરૂરી છે.

● તપાસ (ઇન્વેસ્ટીગેશન)

એક્સ - રે (X-Ray) :- એક્સ રે માં ખોપરીના ફેકચર વિશે ખ્યાલ આવી શકે છે. મોડર્ન યુગમાં એક્સ રે નો મગજની ઇજાના સારવારમાં કોઈ જ ફાળો રહ્યો નથી. આથી હાલમાં એક્સ રે તપાસ કરવામાં આવતી નથી.

● સીટી સ્કેન (CT Scan) :-

સીટી સ્કેન માંથી ઇજાના તપાસ માટે સિંહ ફાળો છે.

એક્સટ્રાડ્યુરલ હેમરેજ સીટીસ્કેનમાં ૮૦% કેશમાં બાયકોનવેક્સ લેન્સ જેવ દેખાય છે. ૫% કેશમાં ચંદ્ર જેવો ગોળાઈ વાળું દેખાય છે. અને ૧૫% કેશમાં તે સબડ્યુરલ હેમરેજ સાથે ભળેલ હોય છે. હેમરેજ જનરલ મગજની બીજી તરફ કોસ થાય છે. પરંતુ ખોપરીના સુચર કોસ નથી કરતું હોતું અને તેની ઘટતા (Density) એક સરખી હોય છે. અને આસ-પાસના મગજને દબાણ કરે છે. તથા મગજના પાણીના રસ્તાને બ્લોક કરે છે અને મગજને ખસેડે (Midline Shift) છે. યોગ્ય સમયે અને વ્યવસ્થીત સારવાર થતા આવા કેશમાં મરણનું પ્રમાણ માત્ર ૫-૧૦% હોય છે.

પાના નંબર - ૩ ઉપર

Postal Reg. No. G-JND/313, Valid Upto Dt.31.12.2015
RNI Regi.No. : GUJGUJ/2012/46125

ત્રિમૂર્તિ હોસ્પિટલ દ્વારા પ્રકાશિત **ત્રિમૂર્તિ હેલ્થ પ્લસ**

If Undelivered, Please Return to,
Trimurti Hospitals, Near New Bus Station, Junagadh
Ph : (0285) 2631731, M. 98252 31731
www.trimurthihospitals.in, E-mail : trimurthihospitals@gmail.com

Book-Post

To, _____



જુનાગઢમાં સૌ પ્રથમ (ANM) નર્સિંગ સ્કુલ
મહાત્મા ગાંધી સ્કુલ ઓફ નર્સિંગ

ઓકઝીલરી નર્સ મીડવાઈફ (ANM)

(ગુજરાત નર્સિંગ કાઉન્સિલ-અમદાવાદ તથા ઇન્ડિયન નર્સિંગ કાઉન્સિલ-દિલ્લી માન્ય)

● અદ્યતન નર્સિંગ સ્કુલ ●

● અદ્યતન હોસ્ટેલ સુવિધા ●

● અદ્યતન હોસ્પિટલ ●

● બી.એસ.સી. નર્સિંગ સ્ટાફ દ્વારા શિક્ષણ ●

સદર કોર્ષમાં પ્રવેશ સંબંધિત જરૂરી માહિતી માગદર્શન માટે સંપર્ક કરો

ત્રિમૂર્તિ હોસ્પિટલ્સ બિલ્ડિંગ

એસ.ટી. રોડ, જૂનાગઢ-૩૬૨૦૦૧, મો.૯૮૨૫૫ ૨૯૩૪૫

મો.૯૯૭૪૬ ૫૪૦૧૭