

સ્વસ્થતા સમાચાર

# ડેન્ગ્યુમાં હોમિયોપેથીક સારવાર

દૈનિક સમાચારોમાં હમણાંથી ડેન્ગ્યુના સમાચારો ઘણાંથી ડેન્ગ્યુનો તાવ ધાતક પહોંચી રહ્યો છે. દિવસે દિવસે ડેન્ગ્યુના કેસ વધતા જાય છે. ડેન્ગ્યુ પણ મેલેરિયાની જેમ મચ્છરથી ફેલાતો રોગ છે. પરંતુ આ બંને મચ્છરોની જાતિ અલગ હોય છે. ડેન્ગ્યુ એડીસ નામના મચ્છરથી ફેલાય છે. આ મચ્છર મોટાભાગે દિવસે કરડે છે અને કરડ્યા પછી પાંચથી દસ દિવસમાં રોગના લક્ષણો દેખાય છે. મચ્છર કરડવાથી ફેલાવી વાઈરસ નામના



ગંભીર સ્થિતિમાં લોહીમાં પ્લેટલેટ્સની સંખ્યા ઘટવા લાગે છે. પ્લેટલેટ્સ લોહીમાં ગંઠાવાનું કાર્ય કરે છે. તેની તેમની સંખ્યા ઘટતા દર્દીના વિવિધ અંગો નાક, પેલા કે અંદરના અંગોમાંથી લોહી વહેવા લાગે છે

સારવાર આપવામાં આવે છે પરંતુ હોમિયોપેથ ઔષધો વ્યક્તિની રોગ પ્રતિકારક શક્તિ વધારે છે. જેથી રોગની ગંભીર સ્થિતિને ટાળી શકાય છે.

તાવ આવે અને તે વધારે હોય અને ઉતરે જ નહીં તો તરત લોહીની તપાસ કરાવી ને ડેન્ગ્યુ છે કે નહીં, તેનું નિદાન કરવું જોઈએ. દર્દીને આરામ કરવો જોઈએ. પ્રવાહી વધારે લેવું જોઈએ, ભીના પોતા મુકવા જોઈએ. સ્વચ્છતાનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ. ડેન્ગ્યુ એથીયે રોગ નથી પણ મચ્છર જોઈએ કરડીને બીજા વ્યક્તિને કરડે તો તેને ચોક્કસ ડેન્ગ્યુ થાય એટલે ઘરની આસપાસ ભરાયેલું પાણી, ગંદકી ન થાય તેનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ. હળવો ખોરાક લેવો જોઈએ.

દર્દીના નિદાન પછી જો ડેન્ગ્યુ હોય તો હોમિયોપેથી ઔષધો ખૂબજ અસરકારક નીવડે છે. તેમાં દર્દીના લક્ષણો પ્રમાણે અલગ-અલગ ઔષધો આપવામાં આવે છે. જે દર્દીની આંતરિક શક્તિ વધારી રોગને દૂર કરે છે. આ ઔષધો તબીબી સલાહ મુજબ લેવા ખૂબ જરૂરી છે. ડેન્ગ્યુ કયા પ્રકારનો છે તેની ગંભીરતા જોઈ પછી દવા આપવામાં આવે છે. હોમિયોપેથીક દવામાં આસેજીકાલ્ચ, ઈક્રીટોરીયમ ફરરેટમ, જ્યેલમિયન, ચાઈના દવા ડેન્ગ્યુ હોમિયોપેથીકના માર્ગદર્શનમાં લેવી.

- હર્ષદ રાવલ

## કોરોના

વાપરસ શરીરમાં પ્રવેશી શ્વેતકણો ઉપર હુમલો કરે છે. દર્દીની રોગપ્રતિકારક શક્તિ પ્રમાણે પાંચથી દસ દિવસમાં લક્ષણો દેખાવા લાગે છે. એમાં પછ રોગની તીવ્રતા પ્રમાણે અલગ-અલગ લક્ષણો દેખાય છે.

સામાન્ય ડેન્ગ્યુમાં તાવ વધારે પડતો આવતો હોય છે. એટલે કે 100 થી 101 ડીગ્રી સુધી તાવ આવે અને સતત પાંચ-સતત દિવસ સુધી રહે. બીજા લક્ષણો ફૂલ જેવા લાગે માથું ઠુંબે. સ્નાયુઓમાં કળતર થાય, ખૂબ ગભરામણ થાય. નિદ્રા ઊંઘી લાગે, ત્વચા ઉપર ચકામા ઉપસી આવે. લોહીનું દાખાણ થઈ જાય, ચક્કર આવે આવા દર્દીઓમાં આમાથી અલગ-અલગ લક્ષણો પણ હોઈ શકે રોગની

અને શરીરમાં લોહીનું પ્રમાણ ઘટે છે અને સ્થિતિ ગંભીર બને છે. હેમરજીક ડેન્ગ્યુ છે. તેનાથી અંદરના અવયવો ફેફસા, વિજાનમાં નથી. એમાં માત્ર દેખીતા લક્ષણોની જ સારવાર આપવામાં આવે છે. હોમિયોપેથીમાં હોય લક્ષણો મુજબ

### દર્દીના નિદાન પછી જો ડેન્ગ્યુ હોય તો હોમિયોપેથી ઔષધો ખૂબજ અસરકારક નીવડે છે. તેમાં દર્દીના લક્ષણો પ્રમાણે અલગ-અલગ ઔષધો આપવામાં આવે છે. જે દર્દીની આંતરિક શક્તિ વધારી રોગને દૂર કરે છે

# પ્રકૃતિમાં સ્થિરતા લાવનારો પ્રયોગ

પૃથ્વીશ વર્ષની વયના તે યુવાને પોતાની સમસ્યા રજૂ કરી તે ટૂંકમાં આ પ્રમાણે હતી. તે યુવાનનું નામ સ્થિર ન રહેતું. સ્વાસ્થ્ય કોઈ નોકરડા મળી હોય તો તેમાં મન સ્થિરતાથી પરોવાઈ નહિ. બીજા કોઈ નોકરડા મેળવવાના મનસ્વી વિચારો ચાલે. એક નોકરડા છોડીને બીજા નોકરડા મેળવવા પછી પણ મન તેમાં પરોવાઈ નહિ. પહેલી નોકરડા સારી હતી એવી લાગણી થયા કરે. **ઉપચાર કથા** મહિનામાં ચાર નોકરડા છોડી દીધી. હવે ક્યાં અને કઈ નોકરડામાં જવા પ્રયત્ન કરવો તેના વિચારો આંતરવા હતા. ચિકિત્સકે તે યુવાન પોતાની કેફિયટ રજૂ કરતી વખતે પણ સતત હાથ-આંગળી આપે અને તેમ કરીને કંઈ ક્રિયાઓ કર્યા કરતો હતો. આવી અસ્થિરતા, ચંચળતા તે વાયુ પ્રકૃતિનું લક્ષણ છે. ચિકિત્સકે તે યુવાનના મનની સ્થિરતા માટે આ પ્રમાણે ઉપચાર બતાવ્યાં.

**અશ્વગંધામાં મનને સ્થિર કરવાનો ગુણ છે. તે વાયુનાશક છે. હા, તે નિદ્રાપ્રદ છે. તેનું લેડિન નામ વિદિના સાંનિફેરા છે. 'સોનિફેરા'નો અર્થ થાય નિદ્રાદાયક. અશ્વગંધ શરીરને પુષ્ટ કરનાર છે**

# રોજિંદા કેટલાક રોગોની આયુર્વેદિક પરેજી

મોળે કોરાક સોજાના દરદી માટે પથ્ય છે. શીળસ - આઈર્કેરિયા શીળસમાં અમુક પાસસમયે આપા શરીરે કે શરીરના કોઈ ભાગમાં ઢીમચાં થઈ જાય છે. સખત ખંજવાળ આવે છે અને ઘોડાસમયે આપોઆપ શમી જાય છે. ડાંગ પવન લાગવાથી, ડાંગ પદાર્થો ખાવાથી, દર્દી, ઊણા, આમલી, શિખંડ અને ખમણ, ઢોંકળા, હાંડવો, ઈંડલી, ઢોંસા, શુભ આશો આવીને તૈયાર થતી વાનગી તથા કેળા, ગેળ, તલ, અડડ જેવા પદાર્થોના નિત્ય સેવનથી શીળસ થાય કે વધે છે. માટે શીળસના દરદીએ આ બધું ઊંડવું. ડાંગ પાણીથી સ્નાન ન કરવું. ભારે ખોરાક ન પચવો. તડકામાં ફરવું નહીં. માત્ર મગ, ભાત, રોટલી, કારેલાનું શાક, દૂધી, પરવળનું શાક, ભાજી, હાંડવ, મરી, અજમા, દૂધ તથા સ્વશીમાં ડાંગ ન હોય તેવા પિત્તશામક પાદાર્થો લઈ શકાય છે. શીળસ થાય ત્યારે ગરમ શાલ ઓઢી લેવી અને શક્ય હોય તો આપા શરીરે અડાપા છાણાની રાખ લગાવવી. સરસિયા તેલની માલિશથી પણ રાહત થાય છે. **ટોન્સિલાઈટીસ** બરફ, બરફના ગોળા, કુકી, આઈસક્રીમ, ડાંગાણા, ફીજનું કે દિવસમાં એકાદ કલાક શવાસન કરવું. **કબજિયાત - બંધકોશ** મળ, મૂત્ર, વાજૂટ, ઊંધ, ભૂખ વગેરે કુદરતી વેગોને રોકવા નહીં. ઊજગરા ન કરવા. જમવામાં નિયમિત રહેવું. બાજરી, ગાંધીયા કે ભજિયા જેવી પેશાબને રોકી રાખવાની આદત, આળસુ સ્વભાવ, વધુ પડતી ઊંધ, સૂર્યોદય પછી સવારે મોઝે સુધી સૂઈ રહેવાની આદત, અતિ ચિંતા, ટેન્શન વગેરે પ્રમેહના દરદી માટે અપય્ય એટલે કે નુકસાનકારક છે. આયુર્વેદિક સારવારમાં આયુર્વેદિક ઔષધો ઠાંકા, પાખરા, મમરા, દાળિયા, કળથી, જવ, જીરુ, લીલી હળદર, આમળા, આદુ, કરંદા, પરવળ, તુલસી, લસણ જેવા પદાર્થો પ્રમેહના દરદી માટે પથ્ય એટલે કે લાભકારક છે. સવારે વહેલા ઊંઠી ચાલવા જવું અને રાત્રે પણ ભોજન બાદ થોડું કરવું. હળવો વ્યાયામ કરવો, રોજ સવારે એકાદ કપ જાંતેલા લીલી હળદર અને તાજા આમળાનો રસ કાઢીને પીવો. કારેલાનો રસ પણ પી શકાય. **સોજા** સોજાને પ્રકારના હોય છે. એક અંદરનું તંત્ર બગડવાથી આવતા સોજા અને બીજા ક્યૂંક વાગી જવાથી, જે રીજું પદાર્થથી અથવા તો ખિલાસા જેવા કોઈ તીક્ષ્ણ દ્રવ્યના સ્પર્શથી કે સંપર્કથી આવતા સોજા. સોજાના દરદીએ દર્દી, આમલી, ખાટી ઊણા, કાચી પાકી કેરી, ખાંટાંકળો, મીઠું, ગોળ, હાંડવો, ઢોંકળા, ખમણ, ઈંડલી, ઢોંસા, દહીંવડ વગેરે ખાંટાંકળા પદાર્થો ખાવા પદાર્થો છોડી દેવા. દિવસે ઊંધવું નહીં. પેશાબ સાફ આવે એવા આહાર અને ઔષધ વિશેષ લેવા. કાકડી, ગાજર, લસણ, પરવળ, મૂળા, જવ, કળથીનો સુપ, મગ અને ખટાશ તથા મીઠા વગરનો

# કોઈપણ શત્રુમાં સતાવતો વ્યાધિ કાકડા

પ્રાચિન ભારતમાં રોગોનું પ્રમાણ ઘણું ઓછું હતું પરંતુ શીંગોના આક્રમણ પછી રોગોનું પ્રમાણ વધ્યું. કારણો ઘણાં છે. 17મી સદી આસપાસ બાળજન્મ પ્રમાણ વધ્યું અને રોગો વધ્યા હોવાથી મરણ પ્રમાણ પણ વધ્યું. હાલમાં મહિલાઓમાં કેળવણી પ્રમાણ વધ્યું છે. બાળઉંઠર અંગેની સમજ અને જ્ઞાન વધ્યા. છતાં બાળકોમાં નાના મોટા રોગો ચાલુ રહ્યા કારણ કે આપણને અનુકુળ હોય કે નહીં પણ પશ્ચિમી ફેશનનું અનુકરણ ચાલુ રાખ્યા જેથી કાકડા જેવા રોગોનું પ્રમાણ વધ્યું. બાળકોને સામાન્ય રીતે કફજન્ય વ્યાધિઓ વિશેષ સતાવે છે કાકડા ગળાના ઉપરના ભાગે અને જીભના મૂળમાં બન્ને બાજુએ આવેલ છે. આ કાકડાને ચેપ લાગવાથી કે કફ ઉધરસ શરદી વધે એવા આહાર વિહારથી કાકડામાં સોજા આવે છે. એટલે કાકડા ઉપસી આવે છે. તીવ્ર અવસ્થામાં તાવ આવે, ગળામાં દુ:ખ ઉધરસ અને શરદી સતાવે છે. તાવ વધારે હોય ગળામાં દુ:ખવો થતો હોય કે કંઈ ગળવાથી ગળામાં દુ:ખવું હોય તો ચિકિત્સકની સલાહ લેવી. કાકડાની તીવ્ર અવસ્થામાં બાલકેટસ, ઝૂંગ્યાઈ યૂર્લ ભેળવી બે થી ત્રણ વખત મધ અને તુલસીના રસ સાથે આપવું અને સાથે દશમુલારિષ્ટ પાણી સાથે આપવાથી સાડે થાય છે. પરંતુ નહીં પાળવાથી કે પુરતી ચિકિત્સા નહીં કરવાથી આ શત્રુ કાકડા કાકડા તદ્દન નોર્મલ થતા નથી થોડા વધેલા રહે છે. આવા થોડા વધેલા કાકડા સોજાવાળા કાકડાને જૂના કાકડા કહે છે. જૂના કાકડા તદ્દન સારા થઈ શકે છે. પણ હેત વહાલ કે બીજા કોઈ કારણસર જૂના કાકડાના દર્દી બાળકને આઈસ્ક્રીમ, કોલ્ડ્રીસ, ચીકાશાવાના ભારે પદાર્થો ચોકલેટ વગેરે આપવાથી શાંત જણાતા કાકડા ફરી ઉથલો મારી બાળકને પરેશાન કરી મુકે છે. જૂના કાકડાના દર્દી બાળકનો શારીરિક વિકાસ બરોબર થતો નથી. કેટલાક કે ઈસમાં એવું પણ શરદી વધે એવા આહાર વિહારથી કાકડાના બાળકને દર્દી યુવાનીમાં પણ આ રોગથી પીડાય છે. આ વ્યાધિનું ગળામાં દુ:ખવો થતો હોય કે કંઈ પ્રમાણ બાળકોમાં વિશેષ જોવા મળે છે. અને યુવાન અને યુવતીઓને પણ થઈ શકે છે. કાકડા (Tonsils) દરેકના શરીરમાં હોય છે. કાકડા રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધારવામાં મદદ કરે છે. ગળા, નાક, કાનને રોગપ્રત્યક્ત કરતાં જીવાણુથી બચાવે છે. કાકડામાં સોજા આવવાથી તાવ, શરદી વિષે થાય છે. જરૂરિયાતે વધારવો. પાચક કક્ક, વધે નહીં એવો અને રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધે એવો ખોરાક આપવો. આ વ્યાધિમાં કોળા



કાયમી સાડું કરવા, પરંતુ સખત થઈ આયુર્વેદ નિર્દોષ ઔષધો આપવાથી કાયમી સાડું થાય છે. આઈસ્ક્રીમ ચોકલેટ વગેરે કફ વધારે એવો ખોરાક બંધ કરવો. જરૂરિયાતે વધારવો. પાચક કક્ક, વધે નહીં એવો અને રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધે એવો ખોરાક આપવો. આ વ્યાધિમાં કોળા

કરવાથી કે કાકડા પર લોશન લગાવવાથી કે બહારના ભાગમાં કાનના મૂળમાં લેપ લગાવવાથી તુરત જ અસર થાય છે. બહારના ભાગમાં કાનના મૂળમાં દર્શાંગ લેપ ગરમ પાણીમાં મેળવી, સવાર-સાંજ લગાવવાથી અને ઔષધો નિયમિત આપવાથી જલદી સાડું થાય છે. કાકડાના સોજામાં સિતોપ્લાવદિ યૂર્લ, યષ્ટિમધુચૂર્ણ, શુધ્ધ ટંકણ, બાલા કેટસ, લઘુવસંતમાલતી વગેરે ઔષધોમાંથી એક કે બે મેળવી મધ અને તુલસીના રસ સાથે ઉષ્ણ પ્રમાણે માત્રા આપવાથી સાડું થાય છે. ત્રિક્ષણ અને પંચવલ્કળનો કવાય કરી, સવાર-સાંજ નિયમિત કોળા કરવાથી જલદી લાભ થાય છે. બહારના ભાગમાં દર્શાંગલેપ, વજ, પંચવલ કુલ સરખે ભાગે લઈ, ગરમ પાણી સાથે મેળવી, ગળાના બહારના ભાગમાં નીચે લગાવવું. આ વ્યાધિમાં રોગનું શમન થયા પછી દશમુલારિષ્ટ લાભો સમય જમા પછી નિયમિત આપવાથી કાકડા ફરીને થતાં નથી તેમજ શરીરનો વિકાસ થાય છે. અને રોગ પ્રતિકારક શક્તિ વધે છે. દશમુલારિષ્ટ યુવાન યુવતી પણ લઈ શકે છે. તીવ્ર એસિડિટીના દર્દીએ સલાહ લઈ દશમુલારિષ્ટ લેવો. અવારનવાર કાકડાના દર્દીને લીમડાના કુણા પાને કે જે કડવા હોવા નથી. આ પાને 10 થી 15 ચાવીને નિયમિત ખવડાવવાથી ફરીને કાકડા સતાવતા નથી. બાળકની ઉંમર પ્રમાણે બાળ્યાતુલ્ય યૂર્લ અને કલ્દસ, 2 થી 3 રતિ મધ સાથે નિયમિત આપવાથી કાકડા થતા નથી થવા હોય તો બેસી જાય છે, શરદી, ઉધરસ મટે અને પાચન સુધારે છે. **- શાંતિભાઈ અગ્રવાલ**

દિવસરોગના દર્દીઓ માટે ક્યારેક આશીર્વાદરૂપ સાબિત થતા બાલપાસ ઓપરેશનનું નામ હૃદયરોગના બધા દર્દી લગભગ જાણતા જ શકે. આ ઓપરેશનનો મૂળ હેતુ હૃદયને લોહી પૂરું પાડતી કોરોનરી ધમનીમાં ઉદ્ભવેલા અવરોધને હટાવી હૃદયને ફરીથી પહેલાં જેટલું લોહી પૂરું પાડવાનું છે. આ ઓપરેશનને વિગતે સમજાવે. કોરોનરી બાલપાસ સર્જરીમાં હૃદયના ક્યા ભાગનું ઓપરેશન કરવામાં આવે છે? કોરોનરી બાલપાસ સર્જરીમાં હૃદયની રક્તવાહિનીઓનું ઓપરેશન કરવામાં આવે છે. હૃદયરોગના દર્દીઓમાં હૃદયને લોહી પૂરું પાડતી રક્તવાહિનીઓ ખૂબ સાંકડી થઈ ગઈ હોય છે અને હૃદયની લોહીની જરૂરિયાત પૂરી પાડી શકતી નથી. આ સાંકડી રક્તવાહિનીના સાંકડા ભાગને એક બાજુએ રાખીને (બાલપાસ કરીને) બીજા પહોળી રક્તવાહિનીને હૃદયને લોહી પહોંચાડી શકે એ રીતે જોવામાં આવે છે. જે રીતે હાઈ-વે પર વચ્ચે શહેર આવતું હોય અને ટ્રાફિક અવરોધાતો હોય તો શહેરને એક બાજુએ રાખીને બાલપાસ રસ્તો બનાવવામાં આવે છે એ જ રીતે હૃદયમાં લોહીને અવરોધતી રક્તવાહિનીને બાજુએ રાખીને, બહારથી બાલપાસ માટે રક્તવાહિની (જે બાલપાસ ક્રાફ્ટ તરીકે ઓળખાય છે) બનાવવામાં આવે છે. **બાલપાસ સર્જરીમાં નવી રક્તવાહિની કઈ રીતે બનાવવામાં આવે છે?** બાલપાસ રસ્તો બનાવવો હોય તો પથ્થર-પ્રમર નાખીને એટલે તૈયાર થઈ જાય પણ બાલપાસ ક્રાફ્ટ બનાવવાનું એટલું સહેલું નથી. સામાન્ય રીતે શરીરની

બાલપાસ સર્જરી શું છે? (એન્જીના પેક્ટોરિસ) વારંવાર થઈ આવતો હોય અને જેમની મોટા તપાસમાં બીજા કોઈ રોગ ન હોય એવા દર્દી પર બાલપાસ સર્જરી કરવાનું શક્ય છે. બાલપાસ સર્જરી કરવાનું શક્ય છે કે નહીં એની ચોક્કસ માહિતી એન્જિયોગ્રાફીની તપાસ કર્યા પછી જ મળી શકે છે. **એન્જિયોગ્રાફીમાં કઈ જાતની ખરાબી આવે તો બાલપાસ સર્જરી કરવી પડે?** આમ તો એન્જિયોગ્રાફીમાં કેટલી અને ક્યા પ્રકારની ખરાબી છે તે સામાન્ય માણસ માટે સમજવાનું અઘરું છે અને જે તે ખરાબીમાં ઓપરેશનની જરૂર છે કે નહીં તે ક્રિસ્ટલ જ દર્દીનાં બધાં પાસાંનો વિચાર કરીને નક્કી કરી શકે. પણ, સામાન્ય રીતે દર્દીમાં હૃદયને લોહી પહોંચાડતી બધી રક્તવાહિનીઓ ૭૦ ટકા કરતાં વધારે સાંકડી થઈ હોય તેને ઓપરેશનની સલાહ આપવામાં આવે છે. ખરાબી બાજુની મુખ્ય કોરોનરી ધમની ને કાંટામાં વહેંચાઈ જાય છે. જે દર્દીમાં આ બેમાંથી એક જ કાંટામાં અથવા માત્ર જમણી કોરોનરીમાં અવરોધ હોય તો ઓપરેશનથી ખાસ ફાયદો થતો નથી. **આ ઓપરેશન કરાવવામાં કેટલું જોખમ રહેલું હોય છે?** કોરોનરી બાલપાસ સર્જરીનું ઓપરેશન પ્રમાણમાં સલામત ગણાય છે. જે અનુભવી ડૉક્ટરી ટીમ દ્વારા બધી તપાસ કર્યા પછી મોટા દર્દીમાં ઓપરેશન કરવામાં આવે છે. એક કોઈથી એક કરતાં પણ ઓછા દર્દીઓમાં પણ મૃત્યુ ઓપરેશનને કારણે થાય છે. આ ઓપરેશનનો આ મૃત્યુદર ડૉક્ટરના બિનઅનુભવની સાથે સાથે વધ્યા કરે છે. વળી, જે દર્દીનું હૃદય પહેલેથી જ બરાબ કામ ન કરી શકતું હોય (નબળું હોય) એવા દર્દીઓમાં પણ મૃત્યુદર વધારે હોય છે. **શું બાલપાસ સર્જરી કરાવવાથી એન્જીના પેક્ટોરિસના દુ:ખાવો કાયમ માટે જતો**

**રહેશે?** બાલપાસ સર્જરી કર્યા પછી આશરે 15 થી 20 ટકા દર્દીઓમાં એન્જીના પેક્ટોરિસ (છાતીનો દુ:ખાવો) લગભગ ગાયબ થઈ જાય છે અથવા ખૂબ થોડી જાય છે. જે કે આમાંના દસ થી વીસ ટકા દર્દીઓમાં એક વર્ષની અંદર જ બાલપાસ ક્રાફ્ટ (નવી રક્તવાહિની) કોઈને કોઈ કારણસર બંધ થઈ જાય છે. પહેલા વર્ષ પછી, દર વર્ષે થોડો પાંચ ટકા દર્દીઓમાં બાલપાસ ક્રાફ્ટ બંધ થઈ જાય છે અને એક વાત દરેક દર્દીને સમજ લેવી જોઈએ કે આ ઓપરેશન માત્ર રોગના લક્ષણને કાબૂમાં લે છે, એ રક્તવાહિનીઓ કમ્પ્લે અને સાંકડી કરી નાંખતા મૂળભૂત રોગ એન્જેરોસ્ટેરોસિસ પર કોઈ અસર કરી શકતું નથી. **બાલપાસ સર્જરી કરાવવાથી દર્દીની આવરદા વધી શકે છે ખરી?** બાલપાસ સર્જરીની શરૂઆત થઈ ત્યારે નવી રક્તવાહિની (ક્રાફ્ટ) બનાવવા માટે દર્દીના પગની વેઈન (શિરા) નો ઉપયોગ કરવામાં આવતો હતો. આ રીતે કરેલ ઓપરેશનથી દર્દીનાં દુ:ખાવામાં લક્ષણો સારી રીતે કાબૂમાં આવી શકતાં હતાં. પણ દર્દીની જીવાદોની લંબાઈ શકતી નહીં. અર્થાત્ એક દર્દી ઓપરેશન વગર દવાઓ લઈને કે થોડોક દુ:ખાવો સહન કરીને જીવે અને બીજા દર્દી ઓપરેશન કરીને જીવે તો બંનેની ઉંમર એકસરખી જ રહેતી હતી. પરંતુ હવે ત્યારથી છાતીની બીજા ધમનીઓનો ઉપયોગ બાલપાસ ક્રાફ્ટ તરીકે થવા લાગ્યો છે ત્યારથી ઓપરેશનને કારણે દર્દીની જીવાદોની પણ લંબાઈ લેવાનું મદ્યમ પડ્યું છે. જે દર્દીના હૃદયની બધી રક્તવાહિનીઓમાં નોંધપાત્ર સાંકડાશ થઈ ગઈ હોય અને હૃદયની કામગીરી ખોટાઈ ગઈ હોય એવા દર્દીઓમાં દવા કરવાનું ઓપરેશન વધુ ફાયદાકારક સાબિત થાય છે. **પ્રશ્ન (૧) : શું ડાયાબીટીસ ચેપી રોગ છે?** ના. ડાયાબીટીસ હોવા, પાણી, ખાદ્યવસ્તુ કે કોઈના શારીરિક સંપર્કથી ફેલાતો રોગ નથી. **પ્રશ્ન (૨) : ઈન્સ્યુલીન એટલે શું?** આપણા શરીરમાં આવેલ સ્વાદુ પીંડ (PANCREAS) નામની પ્રથિમાં ISLET'S OF LANGERHANS (આઈલેટ્સ ઓફ લેન્ગરહાન્સ) નામના ભાગમાં આવેલ કોષો મુખ્ય ત્રણ પ્રકારના અંતઃસ્રાવ પેદા કરે છે - ઈન્સ્યુલીન, ગ્લુકોગોન અને સો મોટોસ્ટેટીન. આ ત્રણમાંનું ઈન્સ્યુલીન એ લોહીમાં રહેલા ગ્લુકોઝની માત્રાને નિયંત્રિત કરે છે, જેની ઉણપથી ડાયાબીટીસ થાય છે. **પ્રશ્ન (૩) : ઈન્સ્યુલીનના ઈન્જેક્શન લેવાની બીક લાગે છે. શું ઈન્સ્યુલીન મોં વાટે લઈ શકાય?** ના. ઈન્સ્યુલીન પ્રોટીનના થટક તત્વનાં ભેદનાં એક પ્રકારનું અંતઃસ્રાવ છે. મોં વાટે જે લેવામાં

પદ્ધતિ કઈ રક્ત કે મુત્રની? રક્ત લઈ ગ્લુકોઝ ઓક્સિડેસ ટેસ્ટ દ્વારા કરવામાં આવતી ડાયાબીટીસની ચકાસણી સૌથી ભરોસાપાત્ર છે. **પ્રશ્ન (૬) : લોહીમાં ગ્લુકોઝના પ્રમાણની ચકાસણી જાતે કરી શકાય?** હા. ગ્લુકોમીટર નામના સાધનના ઉપયોગથી એ શક્ય છે. લેબોરેટરીમાં થયેલા વિશ્લેષણ પરિણામો સાથે ગ્લુકોમીટર થકી આવતાં રિપોર્ટની સરખામણી કરી સાધનની વિશ્વસનીયતા નક્કી કરવી. **પ્રશ્ન (૭) : ડાયાબીટીસનું નિયંત્રણ ક્યારે થવું કહેવાય?** રિપોર્ટને નોંધ લેવી તેની ગણવું? ડાયાબીટીક દર્દીનાં લોહીમાં ગ્લુકોઝનું પ્રમાણ સાંધીને કલાક પછી 180 mg/dL થી ઓછું અને ગ્લાયસીસેટેડ હિમોગ્લોબીનનું પ્રમાણ ૭% થી ઓછું હોય તો મધ્યમ છે એટલે પરિણામ, રક્તમાં રહેલા યુરિયા, ક્રિએટીનિન અને કોલેસ્ટરોલના રિપોર્ટ તથા આંખ અને કિડનીની ચકાસણી કરાવવી જોઈએ. જે વ્યક્તિઓને બ્લડ પ્રેશર ઊંચું રહેતું હોય તેવી વ્યક્તિઓએ નિયમિત બ્લડ પ્રેશર માપવાતા રહેવું જોઈએ. **પ્રશ્ન (૫) : ડાયાબીટીસની ચકાસણી માટે વધુ ભરોસાપાત્ર**