

The Ultimate and Up-to-date Guide

Hemorrhoids (પાઈલ્સ, હરસ, મસા, બવાસીર)

લેસર VS. 4PF- ક્યાં અને ક્યારે વપરાય અને તેની મર્યાદાઓ

પ્રશ્ન : હેમોરોઈડ્સની સારવારમાં લેસર ઉપયોગી છે ?

જવાબ : હા, હેમોરોઈડ સારવારમાં લેસરની ખૂબ જ મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા છે.

પ્રશ્ન : લેસર ટ્રીટમેન્ટના ક્યા ક્યા પ્રકારો છે ?

જવાબ : પ્રકારો 1: HeLP, 2: LHP અને 3: CO2 લેસર (Knife, છરી તરીકે)

HeLP = હેમોરોઈડ્સ લેસર પ્રક્રિયા (Hemorrhoids Laser Procedure,)

LHP = લેસર હેમોરોઈડોપ્લાસ્ટી (Laser Hemorrhoidoplasty,)

-: હેમોરોઈડ્સ લેસર પ્રક્રિયા (Hemorrhoids Laser Procedure, HeLP) :-

પ્રશ્ન : HeLP કેવી રીતે કાર્ય કરે છે ?

HeLP ડોપ્લરની સહાયથી પેડીકલ (Pedicule) ના સ્તરે હેમોરોઈડ્સના મુખ્ય રક્ત પુરવઠાને ચોક્કસપણે અવરોધિત કરે છે.

પ્રશ્ન : HeLP નો ઉપયોગ ક્યાં છે ?

જવાબ : ગ્રેડ II અને પ્રારંભિક ગ્રેડ III આંતરિક પાઈલ્સ (Internal Piles)

પ્રશ્ન : તે કઈ સાઈટ્સ છે જ્યાં HeLP કામ કરતું નથી ?

જવાબ : પેડીકલ (Pedicule) સિવાયની અન્ય કોઈ જ સાઈટ્સ ઉપર કામ કરતું નથી.

એટલે કે આંતરિક પાઈલ્સ (Internal Piles), બાહ્ય પાઈલ્સ (External Piles),

ગોણ પાઈલ્સ (Secondary Piles) અને પરિધર્ષક પાઈલ્સ (Circumferential Piles)

-: લેસર હેમોરોઈડોપ્લાસ્ટી (Laser Hemorrhoidoplasty, LHP) :-

પ્રશ્ન : LHP કેવી રીતે કાર્ય કરે છે ?

જવાબ : LHP હેમોરોઈડલ પ્લેક્સસના ઉપર લેસર કોગ્યુલેશન દ્વારા કાર્ય કરે છે.

જેનું અંતિમ પરિણામ સ્થાયી (Permanent), સ્થાનીકૃત (Localized) પરંતુ પ્રસરેલા

(Diffuse) સબમ્યુક્સ ફાઈબ્રોસીસ એટલે કે સબમ્યુક્સ સ્તરમાં તંતુમય પેશીઓનો

સંગ્રહ. (accumulation or laying down of fibrous tissue) ફાઈબ્રોસીસની

માત્રાનો આધાર આંતરિક પાઈલ્સની સંખ્યા, કદ અને વાહિનીતા (Vascularity)

અને ઓપરેટરની હોશિયારી ઉપર આધાર રાખે છે. તમે તેની તુલના ઓરલ

સબમ્યુક્સ ફાઈબ્રોસીસ (Oral Submucous Fibrosis) સાથે કરી શકો છો.

-: ફાઈબ્રોસીસ ની અસર :-

સામાન્ય પેશીઓને નુકસાન અથવા ઈજા થાય ત્યારે ફાઈબ્રોસીસ થાય છે. જે કાયમી છે. તે પેશીઓના કાર્ય પર અસર કરી શકે છે.

નાના અને ન્યુનતમ વેસ્ક્યુલર પાઈલ્સ પર LHP થી ફાઈબ્રોસીસની અસર નોંધપાત્ર નથી હોતી. જો તે માર્ગદર્શિકા અનુસાર કરવામાં આવે તો સલામત છે. પરંતુ જેમ જેમ આંતરિક પાઈલ્સની સંખ્યા, કદ અને વાહિનીતામાં (Vascularity) વધારો થાય છે ત્યારે તે એક નાજૂક સંતુલન છે. જેના માટે ઘણા અનુભવ અને તાલીમની જરૂર હોય છે.

જેમ જેમ ફાઈબ્રોસીસ વધે છે, તેમ તેમ મળમાર્ગના સંવેદના તંત્ર અને સંકોચન વિકોચન ઉપર અસર થઈ શકે છે.

અયોગ્ય રીતે પસંદ કરેલ દર્દી અથવા અયોગ્ય તાલીમ અથવા સમજ, ગુદા સ્ટેનોસીસ (anal stenosis) સહિતની આજીવન સમસ્યાઓ થઈ શકે છે.

પ્રશ્ન : LHP નો ઉપયોગ ક્યાં છે ?

જવાબ : ગ્રેડ II અને પ્રારંભિક ગ્રેડ III આંતરિક પાઈલ્સ (Internal Piles).

પ્રશ્ન : કઈ કઈ સાઈટ્સ છે જ્યાં **LHP** કામ કરતું નથી ?

જવાબ : આંતરિક પાઈલ્સ (**Internal Piles**) સિવાયની અન્ય કોઈ જ સાઈટ્સ ઉપર કામ કરતું નથી. એટલે કે પેડીકલ (**Pedicle**), બાહ્ય પાઈલ્સ (**External Piles**), પરિઘર્ષક પાઈલ્સ (**Circumferential Piles**) અને ગોણ પાઈલ્સ (**Secondary Piles**) ઉપર કામ કરતું નથી.

નિષ્કર્ષ (Conclusion)

લેસરનો ન્યાયિક ઉપયોગ લાભદાયક છે. જે તે માર્ગદર્શિકા અનુસાર કરવામાં આવે તો તે સલામત પણ છે. પરંતુ દર્દીઓની ખોટી પસંદગી અથવા અયોગ્ય ઉપયોગ આજીવન બિન-સુધારણાત્મક ગંભીર પરિણામો તરફ દોરી શકે છે.

વધુ સારો વિકલ્પ

પ્રશ્ન : શું એવી કોઈ પ્રક્રિયા છે કે જે લેસર કરતા વધુ ચોક્કસ અને સચોટ છે ?

જવાબ : હા, **4PF** છે. વ્યક્તિગતકૃત (**Personlized**), હેતુપૂર્ણ (**Perposeful**), અનુમાનિત (**Predictable**) અને ચોક્કસ (**Precise**) ફાઈબ્રોસિસ છે.

પ્રશ્ન : **4PF** કેવી રીતે કાર્ય કરે છે ?

જવાબ : નામ સૂચવે છે તેમ **4PF** વ્યક્તિગત, હેતુપૂર્ણ, આગાહીવાળું અને ચોક્કસ ફાઈબ્રોસિસનું ઉત્પાદન કરે છે.

પ્રશ્ન : **4PF** નો કયાં ઉપયોગ છે ?

જવાબ : **4PF** બધા જ પ્રકારો, ગ્રેડ અને જટિલતાઓની ઉપર કામ કરે છે. દા.ત.

ખુબ જ મોટા, ખુબ જ બહાર આવતા કે ખુબ જ ડલીડીંગ થતા એટલે કે

- પેડીકલ (**Pedicle**), ગ્રેડ II, પ્રારંભિક અને અંતિમ ગ્રેડ III, ગ્રેડ IV

આંતરિક પાઈલ્સ (**Internal Piles**),

- બાહ્ય પાઈલ્સ (**External Piles**), ગોણ પાઈલ્સ (**Secondary Piles**) અને

પરિઘર્ષક પાઈલ્સ (**Circumferential Piles**) ના તમામ ગ્રેડ અને પ્રકારો.

- બધી જટિલતાઓ - આંતરિક, બાહ્ય, ગોણ અને પરિઘ પાઈલ્સની (**All**

Complications of Internal, External, Secondary and Circumferential piles).

પ્રશ્ન : **4PF** કામ કરતું નથી એવી કઈ સાઈટ્સ, પ્રકારો અથવા ગ્રેડ છે ?

જવાબ : તે બધા જ ઉપર કામ કરે છે.

પ્રશ્ન : **4PF** નો ફાઈબ્રોસિસ કેટલો સચોટ છે ?

જવાબ : તે એટલું ચોક્કસ (**Precise**) છે કે શસ્ત્રક્રિયાના કેટલાક મહિનાઓ પછી

તે ઓળખવું ખૂબ મૂશ્કેલ છે કે શસ્ત્રક્રિયા પણ થઈ છે.

તે ફક્ત વ્યક્તિગત (**Personlized**) જ નથી, હેતુપૂર્ણ (**Purposeful**) અને

અનુમાનજનક (**Predictable**) છે.

For More Information

@ Hemorrhoids University on <http://www.cancervijay.com/>
Dr P. B. Patel 📞 : +91 98 98 98 96 26, cancervijay@gmail.com
Kedar Tower, Shahibaug, Ahmedabad 380004, Gujarat, India.

▶ YouTube^{IN} Search as - Dr. P. B. Patel

Act Now or Pay Later

Hemorrhoids / Piles and Constipation : Partners in Crime

Stop Suffering in Silence - Act now - Cure is Easy For Most - We are with you.