



## શા માટે મારે મારી સગર્ભવિસ્થા દરમિયાન અનીસ્થેટિસ્ટને જોવાની જરૂર રહે છે?

### હાઈ બોડી માસ ઇન્ડેક્સ (BMI) વાળી સગર્ભ (પ્રેગનન્ટ) મહિલાઓ માટે માહિતી

સગર્ભવિસ્થા દરમિયાન સાર- સંભાળ કે કેઅર રાખવાનો કોઈ એક લક્ષ્ય જે મહિલાઓને તેઓના બાળકની પ્રસૂતિમાં વધારે મદદની જરૂર હોય તેઓને નિયત કરવાનો છે. હાઈ બોડી માસ ઇન્ડેક્સ - BMI એ એવી કોઈ સ્થિતિ છે કે જેની આ માટે વધારે સંભાવના રહે છે. (બોડી માસ ઇન્ડેક્સને તમારી ઊંચાઈ અને તમારા વજન સાથે સંબંધ હોવાથી, તમારા શરીરનું વજન કેટલું વધારે છે તેની ગણતરી કરવા માટે હોય છે.) દા.ત. જો તમારુ BMI 35 કરતાં વધારે હોય તો, 20 થી 25 ની સામાન્ય શ્રેણીમાં રહેલ BMI મહિલાઓની સરખામણીમાં, તમને સિઝેરિઅન છેદની. (સેક્શન) બમણી સંભવિત રહેશે (અને અનિસ્થેટિકની જરૂર જણાશે) અને (આ સંશોધનનો સમાવેશ કરતો વૈજ્ઞાનિક દસ્તાવેજ આ પત્રિકાની અંતે યાદીમાં આપેલ છે).

મોટા ભાગના ડિસ્સાઓમાં, સિઝેરિઅન છેદ માટે તમારે રીજનલ કે શરીરના અમુક ભાગનું અનિસ્થેટિક (સ્પાઈનલ અથવા એપિડ્યૂરલ) લેવાનું વધારે સારુ કહેવાય. આનો અર્થ એવો થાય કે તમને ઈંજેક્શન તમારી પીઠમાં આપવામાં આવે છે (તમારી સ્પાઈનમાં કાંતો કોઈ એક ઈંજેક્શન અથવા તમારી પીઠમાં મૂકવામાં આવેલ ટ્યુબ કે નળી મારફત) જેથી કરીને તમારા શરીરના નીચલા ભાગને સંવેદનાશુન્ય કે બુદ્ધ (નમ) બનાવવામાં આવે.

આવા રીજનલ અનિસ્થેટિકથી, તમે શસ્ત્રકિયા દરમિયાન જાગૃત રહી શકશો. જાગૃત રહેવાથી, શસ્ત્રકિયા દરમિયાન અને ત્યારબાદ તમારા અને તમારા બાળક માટે ઘણા લાભ - ફ્લાઇદાઓ હોય છે. એવો સમય હોઈ શકે કે જ્યારે અમને શક્ય હોય તેટલી જલદીથી બાળકની પ્રસૂતિ કરવાની જરૂર રહે. પ્રસૂતિ વેદનાના સમય દરમિયાન, જો તમને એપિડ્યૂરલ આપવામાં આવેલ હોય કે જે સારી રીતે કાર્ય કરતું હોય તો, તેનો ઉપયોગ ઘણી વખત અમે કાંતો સિઝેરિઅન છેદ (સેક્શન) માટે કરી શકીએ અથવા અમારે વિશિષ્ટ સાધનોનો ઉપયોગ કરી, જેમકે ફોર્સેસ અથવા વેન્ટાઉન્ઝનો (સેક્શન કપ) ઉપયોગ કરી તમારા બાળકની પ્રસૂતિ કરાવવાની જરૂર રહે.

જો તમારુ BMI ઉચ્ચ કે વધારે હોય તો, અનિસ્થેટિકની પ્રક્રિયા આથી વધારે મુશ્કેલવાળી બની શકે. અનિસ્થેટિક આપવા શરીરમાં સોય કે નીડલ મૂકવા માટે યોગ્ય સ્થળ નક્કી કરવાનું મુશ્કેલ બની શકે અને અનીસ્થેટિકને તાબડતોડ યોગ્યરીતે કાર્ય કરવાનું પણ વધારે મુશ્કેલ થઈ શકે. શસ્ત્રકિયા (ઓપરેશન) દરમિયાન અને તે પછી પણ જનરલ એનિસ્થીસ્યા માટે ઊચા કે વધારે BMI વાળી મહિલાઓને કદાચ સમસ્યાઓ ઊભી થઈ શકે (જો તમને જનરલ અનિસ્થેટિક આપવામાં આવ્યું હોય તો, ઓપરેશન દરમિયાન તમે સૂતેલા રહેશો).

તમારી સગર્ભવિસ્થા દરમિયાન, અનીસ્થેટિસ્ટ સાથે વાતચીત કરવા તમને એપોઇન્ટમેન્ટ આપવામાં આવી શકે. આથી જે તારીખે તમે જન્મ આપવાની અપેક્ષા રાખતા હોય તે પહેલાં તમને મળી અને તપાસવાનો અમને અવકાશ મળી શકે. તમારી પ્રસૂતિ (ડિલિવરી) અને પ્રસવકિયા (લેબર) માટે પીડા કે વેદનામાં રાહત આપવાની અને અનિસ્થેટિકની પસંદગી કરવાના કાર્યક્રમની અમે તમારી સાથે ચર્ચા કરી શકીએ. તમે જ્યારે પ્રસૂતિવેદનામાં (લેબર પેટ્ન) હો ત્યારે સ્થિતિનો ખૂલાસાનો પ્રયત્ન કરવા કરતાં જ્યારે તમે શિથિલ (રિલેક્સ) વાતાવરણમાં હો ત્યારે આવું કરવાનું વધારે સરળ રહી શકે. પ્રસૂતિવેદના દરમિયાન વસ્તુ-સ્થિતિ ખૂબજ જલદીથી બની શકે, અને તમારી પાસે જેટલી વધારે માહિતી હશે, તેટલા તમે વધારે તૈયાર રહેશો.

આવી ચર્ચા - વિચારણા બાદ, પ્રસવકિયા દરમિયાન પીડા - વેદનામાં રાહત આપવા માટે, અનીસ્થેટિસ્ટ નીચે જણાવેલ કોઈ પણ એક કાર્યપદ્ધતિ કે ઉપાયનું સૂચન કરશે.

- જો પ્રસવપ્રક્રિયા સીદી કે સરળ ન હોય તો, ,એપિડ્યૂરલ મોદેથી લેવા કરતાં વહેલાસર પ્રસવવેદના દરમિયાન લેવાનો તમારે વિચાર કરવો જોઈએ, કારણકે તમને સ્પાઈનલ અથવા એપિડ્યૂરલ અનિસ્થેટિક આપવા સામાન્ય કરતાં વધારે સમય લાગી શકે.
- અનીસ્થેટિસ્ટ તમને પ્રસવકિયા દરમિયાન એપિડ્યૂરલ લેવા ગ્રોટ્સાહીત કરશે જેથી કરીને તમને જો સિઝેરિઅન છેદની જરૂર જણાય તો, તમે જનરલ અનિસ્થેટિક લેવાનું ટાળી શકો.

જ્યારે તમને પ્રસવકિયા કે લેબર વોર્ડમાં દાખલ કરવામાં આવે, ત્યારે તમે અનીસ્થેટિસ્ટને મળ્યા છો તેની માહિતી કૂપા કરી મિડવાઈઝ કે સૂયાણીને આપશો. આથી તમારી સગર્ભવિસ્થા દરમિયાન તમે જે સીનિઅર અનીસ્થેટિસ્ટને મળ્યા છો તેમની સૂચન કરેલ વ્યવસ્થાની, ફરજ પરના (ડયૂટી) અનીસ્થેટિસ્ટને જોવાનો અવકાશ મળે.



## Why do I need to see an anaesthetist during my pregnancy? GUJARATI Information for pregnant women with a high body mass index (BMI)

અમે સમગ્ર પ્રસવવેદના સમયમાં તમને એન્ટેસિડ ગોળીઓ આપીશું (જેવીકે રેનિતાઈલન). આથી તમારા પેટમાં એસિડિટિ ઓછી થશે. તમે જ્યારે પ્રસવપ્રક્રિયામાં હો ત્યારે કોઈ પણ સોલિડ કે કઠળું અથવા ચરબીવાળો ખોરાક નહિ લેવાનું શ્રેષ્ઠ કહેવાય. ફક્ત પાણી અથવા નોન - ડિઝિ સ્પોર્ટ્સ પીણાઓ જેમકે લ્યૂકોઝેડ સ્પોર્ટ્સ **Lucozade Sport™**) લેવાનું સુરક્ષિત રહેશે.

તમારા બાળકના જન્મ બાદ, અમને કદાચ થોડાંક દિવસો માટે તમને હેપરિન (heparin) ઈજેક્શન આપવાની જરૂર રહે. આથી તમારું લોહી પાતળું બની અને તમારા પગ અથવા છાતીમાં લોહી ગંઠાઈ જવાનું થતા અટકાવવાનો પ્રયત્ન થઈ શકે. આ સમયાં સગભાવસ્થા દરમિયાન અને તે પછી ખૂબજ સામાન્ય બને છે અને તેઓ BMI વાળી મહિલાઓમાં તે વધારે સામાન્ય હોય છે. અમે તમને દિવસમાં એક અથવા બે વખત હેપરિન આપીશું.

### સારાંશ (સમર્પિત)

જો તમારું BMI 35 કરતાં વધારે હોય તો, ઓછા BMI વાળી મહિલા કરતાં, તમને તમારા બાળકની પ્રસૂતિમાં (ડિલિવરી) થોડાંક પ્રકારની મદદની જરૂર માટે વધારે સંભવિતા રહે છે.

- જ્યારે બાળકની પ્રસૂતિ કરવામાં આવતી હોય ત્યારે સામાન્યરીતે જાગૃત રહેવાનું વધારે સારુ કહેવાય.
- ઓછા BMI વાળી મહિલાઓ કરતાં, જનરલ અનીસ્થેટિક આપવાનું કદાચ વધારે મુશ્કેલબર્યુ બની શકે, અને આ માટે અનીસ્થેટિસ્ટને વ્યવસ્થા કરવાની જરૂર રહે.
- એપિયૂરલ્સ અને સ્પાઇનલ કરવા તેને માટે વધારે લાંબો સમય લાગી શકે અને વધારે મુશ્કેલ બની શકે. જો તમને સિઝેરિઅન છેદની જરૂર જણાય, અથવા અમને ફોર્સેસ અથવા વેન્ટાઉન્નો ઉપયોગ કરી તમારા બાળકની જલદીથી પ્રસૂતિ કરવાની જરૂર પડે તો, મોડા કરતાં પ્રસવક્રિયામાં એપિયૂરલ વહેલુ લેવું વધારે સારુ રહેશે.
- બાળકનો જન્મ આપવા જ્યારે તમે લેબર કે પ્રસવક્રિયાના વોર્ડ્માં જાઓ ત્યારે તમને ફરજ પરના અનીસ્થેટિકને મળવાની જરૂર છે તેવું મિડવાઈલ્ઝને જણાવશો.
- તમે જ્યારે પ્રસવક્રિયામાં હો ત્યારે કોઈ પણ કઠળું (સોલિડ) અથવા ચરબીવાળો ખોરાક નહિ લેવાનું શ્રેષ્ઠ કહેવાય.

આ પુસ્તિકા રોયલ બર્કશાયર હોસ્પિટલમાંના (Royal Berkshire Hospital) અભસ્ટ્રેટિક અનીસ્થેટિસ્ટ્સ દ્વારા લખવામાં આવી હતી. તેનું સંપાદન ઇન્ડર્મેશન ફોર મધ્યર્થ સબકરમાટિ ઓફ દ અભસ્ટ્રેટિક અનીસ્થેટિસ્ટ્સ અસોસિએશન (Obstetric Anaesthetists' Association) દ્વારા કરવામાં આવ્યું છે.

આ પેટા કમિટી નીચે જણાવેલ લોકોની બનેલ છે.

- Dr Rosie Jones (chairman)
- Charis Beynon  
(National Childbirth Trust representative)
- Shaheen Chaudry  
(consumer representative)
- Dr Rachel Collis
- Dr Rhona Hughes (Royal College of  
Obstetricians and Gynaecologists  
representative)
- Gail Johnson  
(Royal College of Midwives representative)
- Dr Michael Kinsella
- Dr Ratnasabapathy Sashidharan

### રેફરન્સ:

મેટરનલ અબેસિટી (માતૃત્વ દરમિયાન સ્થુણતા), ગર્ભધારણના સમયની લંબાઈ, પોસ્ટ ટેઇટ્સ પ્રેગનન્સિનો ભય અને કોઈ અમુક મર્યાદિત સમયે સ્વયંસ્કૃત પ્રસવવેદનાની શરૂઆત.

British Journal of Obstetrics & Gynaecology: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology. Volume 115, આવૃત્તિ 6, તારીખ: May 2008, પાના: 720 to 725.

FC Denison, J Price, C Graham, S Wild, WA Liston.