**PRAMUKH** S**onography & Digital X-ray center**

**ગર્ભસ્થ બાળકની ખોડખાંપણની સોનોગ્રાફી વિશે જાણકારી : -**

* ગર્ભસ્થ બાળકમાં થતી ખોડખાંપણ મોટાભાગે પાંચ મહિના સુધીમાં ઉદભવતી હોય છે જેને ત્રણ અનેપાંચ મહિનાની સોનોગ્રાફી માં જાણીશકાયછે. પરંતુ 2 થી 5 ટકા કેસમાં કેટલાક અંગોમાં પાંચમહિના પછી ખોડખાંપણ ઉદભવતી હોય છે જેને evolving anomaly કહેવાયછે.
* **સોનોગ્રાફીથી બાળકની 200 થીપણ વધુ ખોડખાંપણનું નિદાન શક્ય છે. પરંતુ કેટલીક ખોડખાંપણ ફક્ત બાળકના જન્મ પછી જ જાણીશકાયછે. દા.ત.**

1. **soft palate defect (અંદરના તાળવાની ખોડખાંપણ)**
2. **Imperorate Anus (મળમાર્ગ ની ખોડખાંપણ)**
3. **Certain Heart Anomalies Like Small Ventricular Septal defect, Atrial septal defect, Valve Stenosis/Regurgitation, Anomalous Pulmonary Veins (હદયમાંનાનાછિદ્રો , વાલ્વને લગતી ખોડખાંપણ અને અન્ય કેટલીક હ્રદયખોડખાંપણ ફકત બાળકના જન્મ પછી જ જાણી શકાય છે).**
4. **Tracheo-esophageal Fistula (અનનળી અને શ્વાસનળીની ખોડખાંપણ)**
5. **કાનની ખોડખાંપણ (સોનોગ્રાફી દરમિયાન બાળક સતત એકજ પડખે રહેતું હોય ત્યારે બાળકનાં બંને કાન જોવા શક્ય નથી.)**
6. **આંગળીઓની તથા હાડકાની ખોડખાંપણ (સોનોગ્રાફી દરમિયાન બાળક સતતમુઠ્ઠી વાળેલી રાખતું હોય ત્યારે આંગળીઓની સંખ્યા અને લંબાઇ જાણી શકાય નહીં.)**
7. **કેટલાંક પ્રકારની જનનાંગોની ખોડખાંપણ.**
8. **Occult Spina Bifida & Small Meningocele, Small Hemivertebrae (અમુક પ્રકારની મણકા અને કરોડરજ્જુની ખોડખાંપણ.)**
9. **Down syndrome અનેકોઈ પણ જનીનીક ખામીઓનું નિદાન ફક્ત સોનોગ્રાફીથી કરી શકાય નહીં. (ડાઉનસિન્ડ્રોમનું ચોક્કસ નિદાન ફક્ત Invasive Test થી જ શક્ય છે.)**

**આથી હું ..................................................................................મારી સોનોગ્રાફી માટે સહમતી આપું છુ.**

**સોનોગ્રાફી દરમિયાન બાળકની જાતિબાબત મે કોઈ પણ પુછપરછ કરેલ નથી.**

**બાળકની થતીખોડખાંપણ ના નિદાન ના લીમીટેશન મને મારી ભાષામાં સમજાવવામાં આવ્યાછે અને તે પણ જણાવાયું છે કે ખોડખાંપણનું નિદાન ઘણીવસ્તુ પર આધારિતહોયછે. જેમકે...બાળકની પોજીશન, બાળકની સાથે રહેલું પાણી (Amniotic Fluid), બાળકની એક્ટિવિટી અને માતાની પેટની દીવાલ ની જાડાઈ પર રહેલી છે.**

**દર્દી ની સહી : ...................................તારીખ : .....................**