

ARABIC

SUMMARY

الملخص العربي

اسفكسيا الولاده هى عدم قدرة الطفل حديث الولاده على التنفس الطبيعى ، مع حدوث انخفاض فى نسبة الاكسجين بالدم وخلل فى التوازن الحامضى - القلوى للجسم (زيادة فى حموضة الدم) واضطرابات فى الدورة الدموية فى صورة انخفاض فى ضغط الدم ونقصان فى عدد ضربات القلب وتلف فى الجهاز العصبى المركزى .

اسفكسيا الولاده تحدث فى معظم الحالات نتيجة اسباب مختلفة قبل الولاده ، وفى كثير من الاحيان تحدث اثناء الولاده نفسها هذا بجانب امكانية حدوثها بعد الولاده .

ومن اهم العلامات التى تحذر من ان الجنين فى حالة هرجة هى عدم انتظام ونقصان ضربات القلب واخراجه للمعق داخل الرحم .

ومن اهم الاسباب المستخدمة لتشخيص حالة الجنين والاطمئنان عليه اثناء فترة الحمل والولاده هى استمرارية قياس سرعة ضربات القلب بالكترونيا وتكرار عملية تحليل عينات من الدم .

والصورة الاكلينيكية للطفل عند الولاده تختلف باختلاف مدة وشدة نقص الاكسجين قبل وثناء وبعد الولاده مباشرة ، وفى حالة الاسفكسيا الحادة يحدث اولاً زيادة طفيفة يتبعها نقصان فى ضربات القلب : اما فى الحالات الشديدة فان الطفل يفقد جميع الانعكاسات اللاارادية ويحدث هبوط بالدورة الدموية .

وتعتبر اسفكسيا الولاده من اهم الاسباب التى تؤدى الى وفاة
أولادقة الاطفال حديثى الولاده . كما انها تؤدى الى تلف
الجهاز العصبى مما ينتج عنه التخلد العقلى وغالبا ما تؤثر فى جميع
اجهزة الجسم المختلفة .

وتختلف وسائل علاج الاسفكسيا باختلاف اسبابها ومن اهم الخطوات
التي يجب ان تتبع هى تدفئة الطفل والتشفيط ومده بالاكسجين اللازم
والتنفس الصناعى وتدليك القلب حتى يستطيع بدء عملية التنفس التلقائى
وفى حالة عدم استجابة الطفل يتم حقنه بالادوية اللازمة بواسطة قسطرة
عن طريق وريد الحبل السرى .

وعلى الرغم من ان حالة الطفل بعد الشفاء من الاصابة بالاسفكسيا الحادة
تبدو مطمئنة ، فانه لا يمكن التنبؤ بما سوف يحدث له من عواقب نتيجة
الاسفكسيا المزمنة .