
Meconium and related disorders thesis submitted in partial full fillment of the master degree in paediatrics

El-Hussein Atta El Serafi

يمثل العقلى محتويات امعاء الجنين ابتداء من الاسبوع السادس عشر من الحمل وتحتوى العقى على افرازات الامعاء والبنكرياس والعصارات الصفراوية وبقايا خلايا الامعاء مع ما يتلعله الجنين من دم وشعر ونطرا للاهمية التى يمثلها العقى والتغيرات التى يسببها مثل الانهاب الرئوى الناتج عن استنشاق العقى والانسداد المعاوى الناتج عنه.ولهذا الغرض من البحث هو دراسه الحالات المرضيه التى تصاحب حدوث العقى والعلاقة بينهما وبين العقد.وسوف يتم اختيار 60 طفلا من الاطفال حديثى الولادة لدراسه تاثير استنشاق وبلغ العقى على اجهزة الجسم المختلفة وسوف يقسم الاطفال الى 3 مجموعات :1- تتكون من 10 اطفال لدراسه فسيولوجية اخراج العقى للمرة الاولى من الجسم فى الاطفال حديثى الولادة مكتلى النمو والمبتسرين.2- تتكون من 10 اطفال لدراسه تاثير الرضاعه على الدورة المعدية الكبدية وظهور الصفراء عند الاطفال حديثى الولادة وتشمل الدراسه عمل تحليل نسبة الصفراء بالدم كل ومبادر.3- تتكون من 40 طفلا لدراسه العلاقة بين استنشاق العقى مع درجات النمو المختلفه وسوف تقسم هذه المجموعه الى اربع مجموعات كل واحدة منها تتكون من 10 اطفال تشمل :1- 10 اطفال مكتتملى النمو 2- 10 اطفال مكتتملى النمو وتجاوزوا تأؤيخ الولادة.3- 10 اطفال مبتسرين.4- 10 اطفال ناقصى الوزن بالنسبة لعمر الحما.ولقد وجد من هذه الدراسه ان عمليه اخراج العقى فى الاطفال حديثى الولادة مكتتملى النمو تحدث قبل الاطفال المبتسرين وان هذه العمليه تحدث اسرع فى الاطفال المولودين ولادة طبيعية عن الاطفال المولودين بعمليه قيصرية.