
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 ويحتوى العقى على افرازات الامعاء والبنكرياس والعصاره الصفراوية وبقايا خلايا الامعاء مع ما يتلعه الجنين من دم وشعر ونظرا للاهمية التى يمثلها العقى والتغيرات التى يسببها مثل الالتهاب الرئوى الناتج عن استنشاق العقى والانسداد المعوى 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 تأثير استنشاق وبلع العقى على اجهزة الجسم المختلفة وسوف يقسم الاطفال الى 3 مجموعات :1- تتكون من 10 اطفال لدراسة فسيولوجية اخراج العقى للمرة الاولى من الجسم فى الاطفال حديثى الولادة ممتلكى النمو والمبتسرين.2- 2- تتكون من 10 اطفال لدراسة تأثير الرضاعة على الدورة المعدية الكبدية وظهور الصفراء عند الاطفال حديثى الولادة وتشمل الدراسة عمل تحليل نسبة الصفراء بالدم كلى ومباشر.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 مكتملى النمو 2- 10 اطفال مكتملى النمو وتجاوزوا تاؤيخ الولادة.3- 10 اطفال مبتسرين.4- 10 اطفال ناقصى الوزن بالنسبة لعمر الحمل.ولقد وجد من هذه الدراسه ان عمليه اخراج العقى فى الاطفال حديثى الولادة مكتملى النمو تحدث قبل الاطفال المبتسرين وان هذه العمليه تحدث اسرع فى الاطفال المولودين ولادة طبيعية عن الاطفال المولودين بعملية قيصرية.