
Vitamin "a" in high risk newborns

Magdy Ramadan El Sayed

فيتامين أ فى الاطفال حديثى الولادة :الجزء الاول :دراسه نظرية من :- التركيب الكيميائى لفيتامين أ.-
التمثيل الغذائى لفيتامين أ ووظائفه ونتائج نقصه فى الجسم.- فيتامين أ اثناء فتره الحمل والتغيرات التى
تطرا على مستواه فى الدم.وتتناول الرساله بعض التفصيل التغيرات التى تحدث لفيتامين أ اثناء تسمم
الحمل.- انتقال فيتامين أ من الام الى الجنين خلال المشيمة.- - فيتامين أ فى الاجنه البشرية.- فيتامين أ
وعلاقته بالرئتين قبل واثناء وبعد الولادة.الجزء الثانى :دراسة عمليه :تمت دراسة 170 عينة بحيث تتكون
كل عينة من الطفل حديث الولادة والام.واخذت عينات دم من كل من الحبل السرى للطفل ومن دم
الام.وقسمت المجموعات كالاتى :1- مجموعه المقارنة 20 عينه.2- مجموعه الاطفال المبتسرين وامهاتهم
30 عينة.3- مجموعه الاختبار وهى خمس مجموعات.4- مجموعات الاطفال المبتسرين ويعانون من
صعوبة فى التنفس وامهاتهم 30 عينة.