

**الخلفية:** يعتبر لبن السرسوب من الأمهات المصابات بمتلازمة نقص المناعة المكتسبة شديد العدوى حيث انه يحتوى على عدد كبير من وحدات الفيروس, هذا بالإضافة الى انه يحتوى ايضا على عدد كبير من الخلية الضخمة المسؤولة عن التنظيف, وغيرها من الخلايا وحيدة النواة المعروفة باحتوائها على الفيروس. وبينما تقترح بروتوكولات الوقاية فى الدول الغربية منع الرضاعة الطبيعية, على الأقل خلال الأشهر الأولى القليلة فى بداية الحياة, فإن هذا لاينصح به فى الدول النامية.

**طرق الدراسة:** كان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد كمية الفيروس, بالإضافة الى تركيز أىأل-18, أىأل-16, أىأل-12, تىجىأف-بيتا1, تىجىأف-بيتا2, فى لبن السرسوب فى الأمهات المصابات بمتلازمة نقص المناعة المكتسبة اللاتى يعشن فى بوركينا فاسو, هذا علما بأن هؤلاء الأمهات يتلقين جرعات وقائية من عقار نيفيرامين خلال عملية الولادة.

**النتائج:** يقل عدد الفيروسات بسرعة خلال الأيام الثلاثة الأولى بعد الولادة, بينما يزداد تركيز أىأل-18, أىأل-16 خلال نفس الفترة. أما بالنسبة للأىأل-12, تىجىأف-بيتا1, تىجىأف-بيتا2 فلم يلاحظ وجود اية تغيرات ذات دلالة.

**الاستنتاج:** حيث ان عدد الفيروسات يقل فى لبن السرسوب من الأمهات المصابات بمتلازمة نقص المناعة المكتسبة اللاتى يتلقين جرعات وقائية من عقار نيفيرامين, فإن نتائجنا تقترح جرعة واحدة من عقار نيفيرامين بالإضافة الى منع الرضاعة المبكرة كوسيلة لوقاية المواليد.

**الكلمات المفتاحية:** متلازمة نقص المناعة المكتسبة, لبن السرسوب, بوركينا فاسو