



جامعة الفيوم
كلية الطب

عدوى المسالك البولية في حديثي الولادة
الذين يعانون من تسمم الدم في وحدة
المبتسرين بمستشفى جامعة الفيوم

رسالة مقدمة من

الطبيب / محمد عادل سيد محمد

تحت إشراف

أ.د / أحمد محمود عبد د . اشرف سيد كامل
المقتدر

أستاذ طب الأطفال و حديثي الولادة
كلية الطب – جامعة الفيوم

أستاذ طب الأطفال و حديثي الولادة
كلية الطب – جامعة الفيوم

د . فدوى عبد الرحيم محمد
مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية
كلية الطب – جامعة الفيوم

٢٠١٩

اسم الطالب: محمد عادل سيد محمد
الدرجة: الماجستير
عنوان الرسالة: عدوى المسالك البولية في حديثي الولادة الذين يعانون من تسمم الدم في وحدة المبتسرين بمستشفى جامعة الفيوم
المشرفون: ١- أ. د/ احمد محمود عبدالمقتر
٢- د/ أشرف سيد كامل
٣- د/ فدوى عبد الرحيم محمد

القسم : طب الأطفال

الملخص

مقدمة: إن أعراض عدوى المسالك البولية في حديثي الولادة غير محددة ، ولذلك فإن مزرعة البول مهمة لتشخيصها. وهذا التشخيص ضروري حيث أن هذه العدوى قد تسبب تلف الكلى.

الهدف من الدراسة: إن الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو تحديد العلاقة بين عدوى المسالك البولية و تسمم الدم في حديثي الولادة

المرضى وطرق الدراسة: شملت هذه الدراسة ١٠٠ حالة من حديثي الولادة المصابين بتسمم الدم . تم تصنيف حديثي الولادة في أول ٧٢ ساعة من العمر على أنهم " تسمم مبكر " ، وبعد ٧٢ ساعة من العمر تم تصنيفهم على أنهم " تسمم متأخر". تم عمل مزرعة لعينة البول التي تم الحصول عليها عن طريق قسطرة مجرى البول. كما تم إجراء فحص بالموجات فوق الصوتية على البطن لحديثي الولادة المصابين بعدوى المسالك البولية.

النتائج والإستنتاجات: أثبتت هذه الدراسة أن نسبة الإصابة بعدوى المسالك البولية عند حديثي الولادة المصابين بتسمم الدم هي ١١٪ ، كما وجد أن معدل الإصابة أعلى في التسمم المتأخر بنسبة ٣,١٦٪ مقابل ٤,٤٪ في التسمم المبكر. و قد وجد أن هذه العدوى ترتبط بشكل كبير مع عدم القدرة على الرضاعة أو

عدم تحمل الرضاعة. و تزداد نسبة الإصابة بها مع زيادة عمر حديثي الولادة. و أظهرت أشعة الموجات فوق الصوتية أن معدل حدوث تشوهات خلقية بالكلى و المسالك البولية هو ١٨٪ من حالات عدوى المسالك البولية. و تؤكد جميع هذه النتائج أنه يجب عمل مزرعة البول كجزء من التحاليل الروتينية لتقييم تسمم الدم وخصوصاً تسمم الدم المتأخر حيث أن أعراض عدوى المسالك البولية عند حديثي الولادة تشبه أعراض تسمم الدم ، كما يجب إجراء أشعة الموجات فوق الصوتية في جميع حالات عدوى المسالك البولية لإستبعاد أية تشوهات خلقية بالكلى و المسالك البولية.