

# Prevalence of common skin conditions in the neonates in qalyubia governorate

Ayman Farag Abdel Aziz Ahmed Dawa

ان تكون الجلد يمر بمراحل كثيره تتداخل و تتناغم مع بعضها لتكون نسيج متكامل بداية من داخل الرحم و حتي الولادة . فالبشره تمر بمراحل كثيره من التطور و التجديد بواسطة الخلايا الجذعيه و هى مصدر بصيلات الشعر و الغدد العرقيه و الدهنيه . و قد وجد أن سمك الطبقة القرنيه يقل فى الأطفال المبتسرين و هذا يؤثر بالسلب على القيام بوظائفها . لذلك فهؤلاء الأطفال يعانون من خلل في وظائف البشره مما يؤثر على تنظيم حرارة الجسم و المحافظه على اتزان حركة السوائل و يجعله اكثر عرضه للميكروبات . أن للجلد كثير من الوظائف الهامه مثل المحافظه على درجة الحرارة و ضبط حركة السوائل و الحمايه من الميكروبات التى يتعرض لها الجسم لذلك فأى خلل فى قيام الجلد بهذه الوظائف يكون له اثر سئ خصوصا فى حديثى الولادة.تأخذ الاصابات الجلديه كافة الأشكال مثل الحويصله, البشره, الفقاعه, اللويحه , التآكل و التقرحات . و أكثرهم حدوثا الحويصلات و البثور كما فى حالات الالتهابات الناتجة عن الحفاضات و العدوى الميكروبيه وكثير من الأمراض الوقتيه فى حديثى الولادة. كذلك تظهر الفقاعه, التآكل و التقرحات فى العديد من الامراض الجلديه مثل انحلال البشره الفقاعى , السماك الفقاعى , الحلا البسيط , عدم تكون نسيج الجلد الخلقي وغيرهم من الأمراض . كما ان هناك بعض الاختلالات تكون مصحوبه بزيادة فى صبغة الميلانين والبعض الآخر مصحوب بأحمرار و تقشر فى الجلد.ان مرحلة ما بعد الولادة والعمر الجنيني للطفل المولود هامه للوقوف على نمو و نضوج الجلد و تحديد الطرق المثلى للعنايه به . ان الأطفال المبتسرين بصورة خاصه يعانون الكثير من الأمراض التى تهدد حياتهم خصوصا فى الأسبوع الأول من العمر حيث وجد ان ثلثى حالات وفيات الأطفال تحدث فى هذه المرحله .العنايه المثلى و المحافظه على الجلد فى حديثى الولادة تتلخص فى المحافظه على الحائل الجلدى , الوقايه من فقدان المياه من خلال الجلد وعدم تعرضه للمواد الكيمائيه الضاره و الميكروبات خصوصا فى الأطفال المبتسرين الذين يحتاجون بالاكتر الى عنايه خاصه.فى الخاتمة, فلقد حاولنا تقييم نسبة انتشار الاصابات الجلديه فى حديثى الولادة وتحديد ما اذا كانت ترتبط بأى علاقة بالنوع اوالعمر الجنينى, فوجدنا العديد من الاصابات سواء كانت فسيولوجية او مرضية قد تتواجد عند الولادة و البعض الآخر يظهر فى فترة الولادة الحديثه. كما انه من المهم جدا التمييز بين الاصابات الفسيولوجية والمرضية. هناك العديد من الدراسات والتى تمت بطرق مختلفه فى بلدان متنوعه حول الامراض الجلديه فى حديثى الولادة و نسبة هذه الاصابات من الممكن ان تتغير نتيجة للعوامل العرقية والبيئية.