



جامعة حماة  
كلية التمريض  
السنة الثالثة  
المادة: تمريض صحة الطفل /نظري /

## الغاية التمريضية بالوليد في الصحة والمرض

**(Nursing Care of Newborn in Sickness and Health)**

## العناوين الرئيسية: Out Lines

1. تعريف.
2. خصائص الوليد الطبيعي.
3. الاحتياجات الأساسية لحديثي الولادة الطبيعي.
4. العناية بالوليد في حجرة الولادة.
5. العناية التمريضية بالوليد حديث الولادة الطبيعي في غرفة الأم أو غرفة الأولاد  
بالمستشفى:
  - ♣ التغذية بالسوائل.
  - ♣ العناية العامة.
  - ♣ العناية الجسدية الخاصة.

## 1. تعریف Definition

### • Newborn Stage

هي مرحلة الأربع أسابيع الأولى للطفل ابتداء من المرحلة الثانية من مراحل الولادة. (28 يوم الأولى بعد الولادة).

### • تعريف الوليد الطبيعي Normal Newborn Infant

هو ذلك الوليد الذي ولد وهو كامل النضج ومرة حمله مكتملة وأصبح قادرا على التأقلم مع الجو الخارجي حيث يقوم بالعمليات الحيوية من تنفس وهضم والحفاظ على درجة حرارة جسمه بعد أن كانت المشيمة تقوم بذلك وهو في داخل الرحم Placenta.

يعتبر الوليد طبيعيا إذا توفر الآتي:

وزنه يتراوح ما بين 2.500 – 4 كغ.

عمره الرحمي تتراوح ما بين 37 – 42 أسبوع.

لا يعاني من أي أمراض أو تشوهات خلقية.

حصيلة أجر طبيعية.

## 2. خصائص الوليد الطبيعي Characters of Normal Newborn

### 1. الشكل العام: General Appearance

يرقد الوليد في وضع يشبه وضعه داخل الرحم حيث تتصف أطرافه العليا بالانثناء ويبقى الوليد مستلقيا على ظهره أو في الوضع الذي يوضع فيه في معظم الوقت.

### 2. قياسات الجسم:

• الوزن: يتراوح وزن الوليد ما بين 2.500 – 4 كيلوغرام.

• الطول: متوسط طول الوليد الذكر 50 سم والأخرى 49 سم.

• محيط الرأس: 33 – 35 سم.

• محيط الصدر: 30.5 – 33 سم.

### 3. الخصائص الجسمية والحركية:

#### أبعاد الجسم:

تمثل رأس الوليد ربع طول الجسم.  
حجم الوجه صغير مقارنة بحجم الرأس الكلي.  
تكون الرقبة عادة قصيرة وبها ثنيات.  
يعتبر الوجه قصيراً نوعاً ما والبطن كبيرة ومدوره.  
يكون جهاز التنفس صغير وقد يكون منتفخ.  
تكون الأطراف قصيرة بالنسبة لطول الجسم.  
القدم مسطحة وذلك نتيجة لوجود وسادة دهنية Fatty Pad والتي تختفي طبيعياً عندما يبدأ الطفل استخدام قدميه.

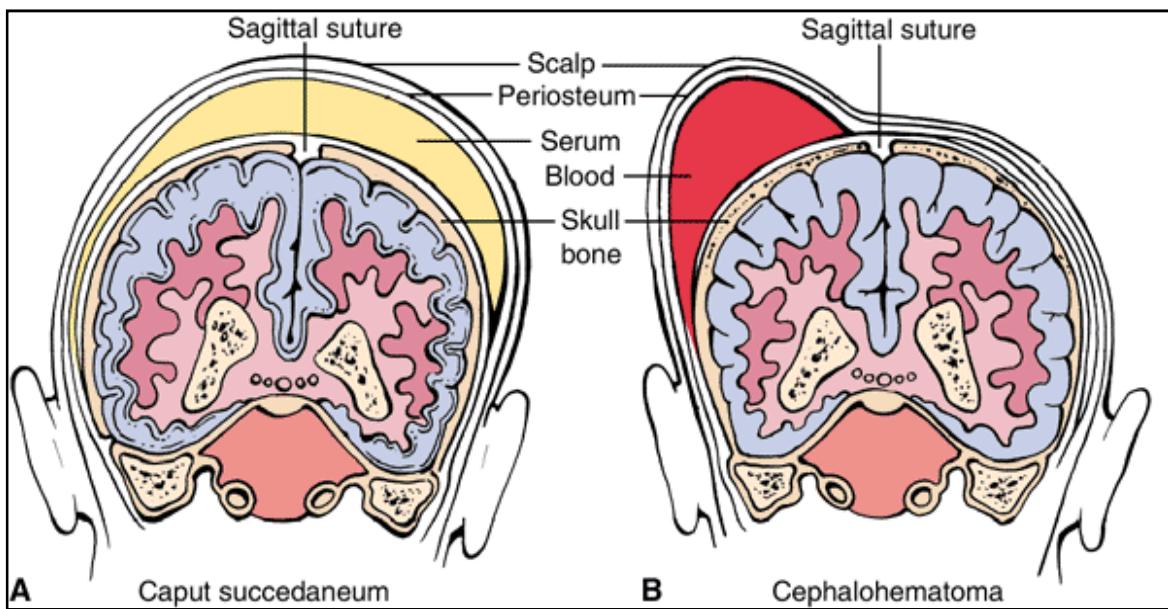
#### الرأس:

يساوي محيط الرأس الوليد مع محيط الصدر بنهاية السنة الأولى من العمر.  
يعتمد شكل الرأس على طبيعة نوع الولادة تتماسك عظام الجمجمة بعضها مع بعض عن طريق الدرز Suture Lines. أثناء الولادة ونتيجة للضغط الذي يحدث للرأس أثناء الولادة من المهميل قد يحدث تغير في شكل الرأس وهو ما يعرف بالقولبة Molding وقد يحدث أن ترکب عظام الرأس فوق بعضها Over riding. وهذا التغير في الشكل يحدث عادة مع الولادة الطبيعية.  
أما في حالة الولادة المقعدية Breech delivery فنجد الرأس بيضاوية الشكل، أما في الولادة القيصرية Cesarian section فلا يحدث عادة تغير في شكل الرأس وتكون الرأس دائري.

#### يوجد بالرأس نوعان من الانتفاخات:

الحربة المصالية Caput Succedaneum: وتنشأ نتيجة الضغط الذي تلقاء الرأس إبان توسيع عنق الرحم. وت تكون هذه الحربة على جهة واحدة من الرأس ويختلف حجمها تبعاً لطول مدة المخاض، وتحتوي الحربة على بلازما الدم الذي يتجمع بين السمحاق (Periosteum) و فروة الرأس (Scalp). تظهر خلال الـ 24 ساعة الأولى من العمر وتختفي خلال الأسبوع الأول. الشكل (A 1)

الورم الدموي الرأسي Cephalohematoma: وينشأ عن تجمع الدم بين السمحاق وعظمة الجمجمة (Skull bone) نتيجة مرور الوليد بمخاض شاق وطويل ومع استعمال ملقط الولادة أو الشفاطة. يبدأ الورم بالظهور بعد 24 – 48 ساعة من الولادة ويختفي مابين أسبوعين إلى ثلاثة أشهر. ولا يحتاج هذا النوع من الورم إلى أية علاج. الشكل (B 1)



الشكل (1)

### الجلد:

يكون جلد الوليد رقيق جداً ولونه أحمر أو قرمزي داكن (ويعتمد لون الجلد عادة على جنس الوليد فإذا كان من الجنس الأبيض يكون لونه وردي مائل للحمرة وإذا كان من الجنس الأسود يكون لونه وردي أو أصفر مائل لللون البني). وجلد الوليد ناعم ومرن للغاية وهو مغطى بالطلاء الجبني وهي مادة دهنية صفراة تتكون في الشهر السادس من الحياة الرحمية تحمي الطفل وتمنع فقدان الجسم للحرارة وقد تغطي الجسم كله. وتتجف هذه المادة خلال 24 – 48 ساعة من الولادة وتختفي بالتدريج حيث تمسح في ملابس الوليد. لا ينصح بإزالة هذه المادة.

قد توجد بقع مختلفة على بشرة الوليد مثل الميليا Milia وهي بقع صغيرة بيضاء مصفرة اللون (كرأس الدبوس) تظهر عادة على الأنف والجبهة والخد وفي بعض الأحيان في الذقن. وهذه البقع تكون عادة ناتجة عن زيادة المفرزات المتجمعة في الغدد الدهنية Sebaceous gland التي لم تبدأ عملها الطبيعي بعد. وتختفي هذه البقع تلقائياً بعد الولادة بعده أسابيع.

يغطي جسم الوليد الزغب Lanugo hair خاصة الكتفين والظهر والأطراف والرأس والصدغ وهو شعر رفيع طوبل ناعم ويت撒ق هذا الزغب خلال الأسابيع الأولى من الولادة.

النقشير Desquamation: يحدث التقشير بالجلد خلال الأسبوعين إلى الأربع أسابيع الأولى من الولادة خاصة بالأماكن التي يكون جلدها رقيق نتيجة احتكاك الجلد بالملابس مثل الأنف وال코ع والركبة.

## الأذن والعينان:

- تكون الأذن مثنية ومجعدة Creased وغضروفها صغير.
- يستجيب الوليد للأصوات بعد ساعات من ولادته.
- بالنسبة للعين: نجد أن القزحية Iris إما سوداء أو زرقاء واللون الحقيقي للعين غير محدد حتى عمر 3 – 6 شهور.
- تستجيب الحدقة Pubils للضوء.
- قد يوجد بعض الحول بعين الوليد Strabismus أو الرأرأة بالعين Nystagmus وهذا طبيعي حتى 6 شهور لكن إذا زاد عن 6 شهور يكون أمر غير طبيعي.
- للوليد القدرة على التركيز على الأشياء (على بعد 20 سم).
- نجد البربطة Blinking والتي هي رد فعل انعكاسي لحماية الوليد.
- بكاء الطفل بدون دموع.

## خصائص الجهاز الهضمي:

- ٧ الوجنات: Checks يكون لها مظهر ريان نتيجة لتكون مخدة دهنية للمص التي تساعد على تكوين الضغط السلبي بداخل الفم الذي يسهل عملية الرضاعة.
- ٧ اللثة: غير منتظمة الحدود وقد تكون اللثة من الداخل بيضاء أما الأسنان اللبنية فتكون شبه مكونة ولكن غير مشقوقة.
- ٧ تكون قابلية الوليد على هضم الطعام محدودة نتيجة لنقص بعض الأنزيمات مثل إنزيم الليباز والذي تفرزه المعلكة الذي يساعد على هضم المواد الدهنية الغنية بالأحماض الدهنية الموجودة في حليب البقر.
- ٧ تتقبل معدة الوليد من 30 – 50 ملليمتر من الحليب وتزداد سعة المعدة تدريجياً ويرضع الوليد عادة هواء أثناء الرضاعة لذا وجب تجشؤه.
- ٧ يكون الكبد غير مكتمل النمو وبالتالي يكون غير قادر على تكوين البلازما البروتينية مما يؤدي إلى تكوين وذمة edema في الأيام الأولى من حياة الوليد . وأيضاً يكون الكبد غير قادر على تزويد جسم الوليد بالسكر وبالتالي يكون الوليد عرضة لنقص السكر في الدم لذلك وجب تغذيته مبكراً.
- ٧ تكون أمعاء الوليد خالية من الجراثيم وحركتها الحوية سريعة .
- ٧ يبدأ الطعام في ترك المعدة قبل إكمال الوجبة كلها ويمتص الطفل بعض الهواء خاصة أثناء الرضاعة الصناعية مما يسبب:

أ. صعوبة تكميل الرضعة.

ب. القيء بعد الرضعة.

ت. مغص.

ولذلك لابد من تجشؤ الطفل بعد الرضاعة خاصة في حالة الرضاعة الطبيعية ويستحسن بعد كل 30 سم<sup>3</sup> من الرضعة الصناعية.

٧ قد يخرج بعد الرضعة مباشرة بعض اللبن أثناء التجشؤ وهذا ما يسمى بالقلس Regurgitation وهو أمر طبيعي.

٧ يسمى أول إخراج للوليد بالعقي Meconium وهي كتلة صلبة يتراوح لونها بين الأخضر الزيتوني والأسود وتكون بدون رائحة لكن لزجة للغاية وت تكون من الخلايا القديمة المبطنة للجهاز الهضمي والسائل الأمينوسي المبلغ وإفرازات الطبقات المخاطية للأجزاء السفلية للأمعاء ولا بد من خروجه خلال 24 – 48 ساعة.

### **الجهاز القلبي: Cardiovascular**

يعمل الجهاز الدوراني كجهاز تنفسى معدل خلال حياة الجنين حيث أن الأوكسجين لا يتواجد من خلال عملية التنفس ولكن عن طريق الحبل السري الذي يتكون من 3 أوعية دموية ونسيج ضام جيلاتيني يسمى Wharton,<sup>5</sup> Jelly لا يوجد به عصب حسي ولذلك لا يشعر المولود بألم عند إغلاقه وقطعه. وعند قطع الحبل السري فإن الأوعية الدموية الموجودة به تغلق وينكمش الحبل ويجف ويسقط ويضمد مكانه خلال أسبوع.

والثالث أوعية الدموية هي: وريد يحمل الدم المؤكسد وشريانان يتخلسان من ثاني أوكسيد الكربون

### **الجهاز التنفسى: Respiratory system**

بما أن الرئتان لا تعملان والوليد في رحم الأم حيث يتم توفير الأكسجين من خلال الدورة المشيمية فالحويصلات الهوائية تكون وهطة تماما Collapsed وهو ما يسمى بالانخماص Atelectasis. ومع أول نفس تتفرد وتتمدد الحويصلات الهوائية عند بكاء الطفل المولود. ويتنفس الوليد من الأنف وليس من الفم.

## أعراض ضيق التنفس للوليد:

1. الازرق لغير اليد والقدم.
2. انكماسات ضلعية أو تحت القص Costal and substernal retraction.
3. وهيق فتحات الأنف Flaring Nostrils
4. صفير أو خراخر تسمع بالسماعة أو بدونها.

### **الجهاز البولي:**

1. الكلى بالنسبة للوليد غير قادرة على تركيز البول مثل الأطفال الكبار.
2. من الطبيعي أن يقوم الوليد بالتخلص من البول أثناء الولادة أو بعدها بعدة ساعات وبعض المواليد يتأخرون في إفراز البول حتى 48 ساعة.
3. يوجد حامض البولييك Acid Uric Acid في بول حديثي الولادة حيث تكون كريستالات في الحفاضة تترك صبغة قرمذية.

### **الغدد والجهاز التناسلي:**

تعبر بعض هرمونات الأم للوليد من خلال المشيمة، بعد الولادة يحدث انخفاض في هذه الهرمونات.

### الظواهر الناتجة عن انخفاض الهرمونات:

انتفاخ الثدي: يظهر في اليوم الثالث لكلا من الوليد الذكر والأثني ويستمر من 2 – 3 أسابيع ويختفي بالتدرج بدون علاج. يجب عدم تعصير الثدي لتجنب حدوث عدوى أو إصابة بالأنسجة.  
الطمث الطفولي: تسبب هرمونات الأم في الرحم زيادة سماك بطانة الرحم للمولودة الأنثى. عندما يحدث انسحاب الهرمون بعد الولادة لا يحافظ على هذا السمك.

قد يحدث تورم للأعضاء التناسلية للجنسين خاصة في حالة المجيء المقعدى Breech قد يحدث ذلك لطول مدة الضغط على هذه المنطقة Presentation في المواليد الذكور قد يحتوي الصفن Scrotum على الخصيتين Testes وقد يتأخر نزول إداهاما أو كلاهما.

### **الجهاز العصبي :**

الجهاز العصبي لحديثي الولادة عادة غير كامل النمو. ومن أهم خصائصه وجود المنعكسات Reflexes وهي عبارة عن ردود فعل انعكاسية لإرادية تختفي معظمها خلال 3 – 4 شهور من عمر الوليد وقد يستمر بعضها حتى نهاية السنة الأولى.

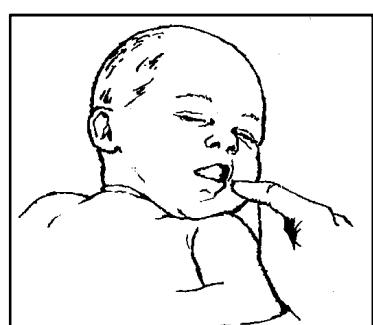
### المنعكسات: Reflexes

توجد بعض المنعكسات الضرورية لحياة الطفل وتمثل حماية له مثل منعكس البربطة R. Blinking وينتج عند تعرض الوليد للضوء. منعكس الكحة والعطس لتنظيف القناة التنفسية، منعكس مبعد الفكين Choking لمنع الشرقة Gogging.

يوجد عدد من ردود الانعكاس أثناء تناول الطعام:

#### 1. منعكس الجذر (التجذر). Rooting R.

إذا تم تنبيه الوليد بلمس خده فإنه يحرك رأسه ناحية الشيء الذي لمسه ونبهه وهكذا يبحث عن الطعام وإذا لمس زاوية الفم تهبط الشفة السفلية على الناحية ويتحرك اللسان باتجاه المنطقة التي جرى لمسها.



#### 2. منعكس المص Sucking R:

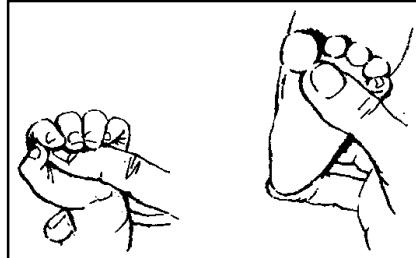
وهو منعكس الرضاعة .

يعطيه حركات ماصة عندما يلمس شفتيه أي شيء منبه له .

#### 3. منعكس البلع Swallowing R: يأتي بعد منعكس المص حيث يتم بلع ما قد يمسه الوليد.

4. منعكس البلعوني Gagging R: يحدث عندما يملأ فمه ولا يستطيع البلع يمكن أن تخرج بعض السوائل التي قد تبتلع خطأ وتدخل الرغامي Trachea .

## المنعكسات الأخرى:

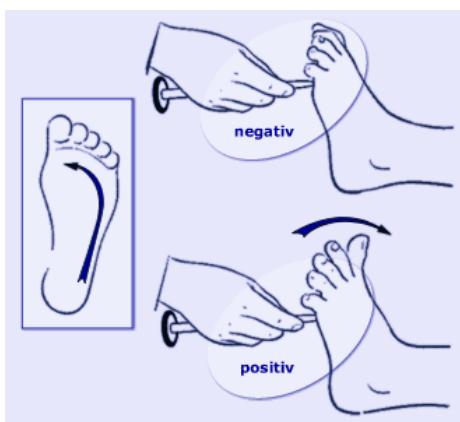


٧ منعكس القبض Grasp R: يقبض الوليد على الشيء الذي وضع بيده ويمسكه لمدة قصيرة ثم يلقيه.



٧ منعكس مورو Moro R: يحدث نتيجة لأي صوت مرتفع مفاجئ أو لفقد الارتكاز. رد الفعل حركات عضلية بدون هدف. يوضع الوليد على ظهره ثم تقوم بإحداث حركة أو صوت فجائي فيلاحظ أن الوليد يقوم بدفع ساقه وذراعيه وأصابعه ممتدة إلى الأمام ثم يسحب ببطء ذراعيه نحو جسمه وأصابعه منقبضة كذلك يعني ركبتيه اتجاه بطنه. إن عدم وجودها يرجح خلل بالمخ.

منعكس بابنستكي الإيجابي: عند التخريش السطحي لأخمص القدم يقوم الوليد بطي الإصبع الكبير للقدم. يحدث عند تخريش أخمص القدم فيرتفع الإصبع الكبير وتتباعد الأصابع الأخرى .



يكون المنعكس إيجابيا عند حدث الولادة ويصبح سليبا بعد عامين من العمر، حيث تتعطّف الأصابع جميعها باتجاه الأسفل.

٧ منعكس تحريك الرقبة Tonic Neck R: انه منعكس

وضعي فعندما يرقد الوليد على ظهره يلتقط برأسه إلى أحد الجانبين ويفرد رجله التي في نفس الجانب بينما يثنى رجل وذراع الجانب الآخر.

٧ وجود الردود الانعكاسية هي دلالة على سلامية الجهاز العصبي.

## **العلامات الحيوية:**

### **1. الحرارة:**

تنخفض درجة حرارة الوليد فور الولادة وذلك للتكيف مع درجة حرارة غرفة الولادة ثم ترتفع للمعدل الطبيعي خلال 8 ساعات. درجة الحرارة الطبيعية 35.5 – 37.5 درجة مئوية عن طريق فتحة الشرج وتقاس بعد ذلك من تحت الإبط.

### **2. النبض:**

سرعة النبض عالية ويتميز بأنه غير منتظم حوالي 120 – 150 نبضة/ دقيقة  $\pm$  20 ويزداد إلى 180 عند البكاء . ويؤخذ النبض عادة من قمة القلب.

### **3. التنفس:**

يكون التنفس عادة غير منتظم في العمق والسرعة والنظام ويتراوح من 35 – 50 نفس/ دقيقة. يمكن ملاحظة التنفس بسهولة من خلال ملاحظة حركة البطن.

### **4. ضغط الدم:** ضغط الدم منخفض وغير دقيق ومن الصعب تحديده.

### **خصائص الجهاز الحسي:**

يمكن للوليد أن يرى الأشياء ويسمع وكذلك لديه حاسة الشم والتذوق واللمس.

## **3. الاحتياجات الأساسية لحديثي الولادة الطبيعي**

- تنظيف مجرب الهواء.
- توطيد التنفس.
- المحافظة على درجة حرارة الوليد.
- الحماية من العدوى.
- الحماية من التزيف.
- ملاحظة الوليد.
- الرعاية العامة مثل الوزن، ملاحظة التبرز والتبول والعلامات الحيوية.
- رعاية جسدية خاصة مثل الجلد والعين والحلق السري.
- التغذية والسوائل.
- الراحة والحب.

#### 4. الغاية بالوليد في حجرة الولادة

أ. المحافظة على مجرى هوائي نظيف:

يتم تنظيف القناة التنفسية بالآتي:

1. مسح وجه الوليد.
2. تشفيف السوائل والدم برفق بواسطة أمبوبة الشفط القصيرة الطيرية أو باستخدام قسطرة طيرية ويبدا التشفيف عادة من الفم ثم من الأنف.
3. وضع رأس الوليد لأسفل فور ولادته للنزع مع عمل مساح برفق من الحنجرة إلى ناحية الفم للتخلص من الإفرازات.

ب. استقرار التنفس :Establish respiration

إذا لم يتم التنفس من تلقاء نفسه بعد تنظيف القناة التنفسية لا بد من تنبيه الوليد وذلك عن طريق:

1. صفع الكعب.
2. صفع المقعدة برفق شديد.
3. تدليك الظهر برفق.
4. التشفيف برفق من الفم والأنف.

## مشعر أجر

يتم تقييم الوليد في الدقيقة الأولى من ولادته ويكرر بعد 5 دقائق وت تكون حصيلة أجر من 5 علامات تشير إلى حالة وظائف كلا من القلب والرئة. كل من هذه العلامات تعطى رقم ومجموع الأرقام يحدد لو كان الوليد يحتاج إلى عملية إحياء أو لبعض المساعدة في التنفس أم لا.

المتغيرات	صفر	واحد	اثنين
سرعة القلب	لا يوجد	أقل من 100 ن/دقيقة	أكثر من 100 ن/دقيقة
التنفس	لا يوجد	بطيء وغير منتظم	طبيعي - بكاء
العضلات	مرتبطة	ثني في الأطراف	متحركة
اللون	شاحب أو ازرق	الجسم طبيعي والأطراف زرقاء	كل الجسم طبيعي
التحرك اللاإرادي	لا يوجد	حركة خفيفة	يكح ويعطس

مجموع الدرجات:

7 – 10 يدل على حالة جيدة

5 – 6 يدل على حالة متوسطة.

4 أو أقل يدل على حالة سيئة ويحتاج الطفل للأوكسجين ووسائل الإنعاش.

ج . المحافظة على درجة حرارة الجسم: عن طريق

1. لا بد من تجفيف الوليد برفق بعد الولادة مباشرة بمنشفة دافئة لمنع البرد.
2. لا بد من تأجيل حمام الوليد بعد الولادة حتى تستقر درجة حرارته.
3. في حالات انخفاض درجة حرارة الجسم عن المعدل الطبيعي، تستخدم الحرارة المشعة بوضع الوليد تحت دفانية مشعة.

عند عدم توافر أجهزة الحرارة المشعة يتم الآتي:

- ₪ تدفنته بالملابس الجافة ولف الوليد ببطانية ناعمة.
- ₪ وضع قربة ماء ساخن
- ₪ تدفئة جو الحجرة باستخدام الدفانية.

§ وضع الوليد ملاصق لجسد أمه.

§ وضع الوليد بحضانة دافئة.

4. لو ارتعش الوليد لا بد من تدفئته لمدة 2 – 4 ساعات بدون انقطاع باستخدام قربة مياه ساخنة تغطى بملابس توضع بجانب الوليد أو تحت قدميه.

#### د. الحماية من العدوى:

1. إبعاد الأشخاص المصابون بعدي عن الأولاد حديثي الولادة.
2. الحفاظ على نظافة الحضانة وعمل زرع لها في فترات منتظمة وبعد خروج كل مولود. ويجب تنظيف المكان بصورة روتينية ذلك للتحكم في أي عدوى.
3. لابد من وجود وسائل حماية لكل وليد: مثل: استخدام أدوات خاصة به، غسل يدي الممرض أثناء العناية بالوليد وبين كل وليد ولبس مريلول فوق الملابس.
4. عزل الأولاد المصابين بأمراض معدية.

#### ي . الحماية من النزيف:

1. يعطى الوليد 1 ملغم من فيتامين K حقن عضلي.
2. ربط الحبل السري على بعد 3.5 – 5 سم من بداية الحبل السري لتفادي حدوث انسداد بعض أجزاء من الأمعاء قد تكون موجودة في الحبل السري. ويجب ملاحظة الحبل السري من أجل النزيف.

#### ف . تعين هوية الوليد وملحوظاته:

- لابد من تعريف الوليد فورا بعد الولادة عن طريق استخدام أسواره عليها اسمه واسم والدته، تثبت على ساعدته أو شريط يحمل اسم الوليد واسم والديه.
- لابد من إجراء الملاحظة الأولى لحالة الطفل والتي قد تتطلب تدخل فوري وبعد استقرار حالته لا بد بإرساله إلى قسم العناية بالولدان.

## **العناية التمريضية بالوليد حديث الولادة الطبيعي في غرفة الأم أو غرفة الأولاد بالمستشفى**

### **1- التغذية بالسوائل:**

لابد للمرضية من ملاحظة علامات جوع الوليد وهي: القلق، البكاء، تحريك الرأس للبحث عن الطعام، عمل حركات ماصة بالفم.

وضع الوليد على ثدي الأم بعد الولادة حسب حالة الأم والوليد.  
بعد الرضاعة ينام الوليد ثم يستيقظ في حالة الجوع أو عدم الراحة.

يحتاج الوليد الكامل النمو وسطياً 120 سعر حراري / 1 كغ من وزن الجسم / 24 ساعة.

يحتاج الوليد حديث الولادة إلى سوائل أكثر نسبياً عن البالغين وذلك نتيجة لمساحة الجسم الأكبر نسبياً وعدم القدرة على تركيز البول. يعطى الوليد 150 – 180 مل من الماء / 1 كغ من وزنه / يوم لتلبية احتياجاته.

### **2- العناية العامة:**

#### الوزن:

يوزن الوليد عند الولادة وكل يوم في نفس الوقت . يفقد الوليد الطبيعي من 5 – 10% من وزنه خلال الأيام الأولى القليلة، ثم يبدأ في استعادة وزنه على الأسبوع الأول ويصل إلى وزنه وقت الولادة خلال 10 أيام – أسبوعين.

#### ملاحظة التبرز ومرور البول:

○ لابد من مرور العقي Meconium خلال 48 ساعة بعد الولادة والبول خلال 24 ساعة، ويجب إخبار الطبيب لو فشل الوليد في مرور العقي أو البراز خلال الوقت المناسب.

○ قد يتم تبرز الوليد في كل مرة يتم إرضاعه فيها خاصة حديثي الولادة الذين يتغذون الرضاعة الطبيعية وقد يتبرز الولدان المتغذين بالرضاعة الطبيعية مرة كل يومين وهذا أمر طبيعي.

العلامات الحيوية: يجب قياس العلامات الحيوية على فترات منتظمة (عادة كل 4 – 8 ساعات) ولا بد من وجود ميزان الحرارة الشرجي والميزان الخاص بقياس درجة الحرارة من تحت الإبط في سرير كل طفل خاص به لتقليل العدوى و يجب أن تقايس درجة الحرارة في المرة الأولى من الشرج وذلك لفحص الشرج ، بعد ذلك يفضل اخذ الحرارة إبطية.

### **3- العناية الجسدية الخاصة:**

**الجلد:** معظم المستشفيات تترك الطلاء الدهني على الوليد بعد الولادة ليعمل ككريم لحماية الجلد مؤقتاً ، وعادة ما يتمتص الطلاء الدهني أو يمسح في ملابس الوليد أثناء اليوم الأول من ولادته.

يمكن تنظيف الوليد بعد اليوم الثاني بماء نظيف وقطعة ملابس ناعمة و لا يجب استعمال الصابون إلا النوع الخفيف منها.

- تكون عادة أظافر الوليد رقيقة ولينة ويجب المحافظة عليها قصيرة كي لا تخدش جلد الوليد.
- غسل المنطقة التناسلية والمعودة بماء دافئ وعند تغيير الحفاضة.

العين:

- تنظيف جفن الوليد مباشرة بعد الولادة ويجب الجفن السفلي برفق ونضع نقطة أو نقطتين من نترات الفضة بنسبة 1 % لمنع التهاب العين.
- ينصح أطباء الأطفال باستخدام Erthromycine أو Tetracycline كمرهم بدلا من نترات الفضة حيث لا يسبب المرهم أي تهييجات أو التهابات بالعين.

الحبل السري:

- لابد من الحفاظ على نظافة الحبل السري وفحصه عدة مرات للبحث عن أي علامات وجود التهاب كالإفرازات، احمرار منطقة الحبل السري أو التهابه.
- يستخدم الكحول لتنظيف الحبل السري من 2 – 3 مرات / يوم خاصة بعد سقوط الجزء المتبقى من الحبل السري، حيث يلتئم الجرح خلال أسبوع.

#### إعداد الطفل للخروج من المستشفى:

- مساعدة الأم عند استعدادها للخروج من المشفى.
- يتم إلباس الطفل حفاضة زائدة ولفه في بطانية.
- ينبغي تعریف الطفل.
- يجب تعليم الأم كيفية رعاية الطفل في المنزل.
- يجب إرشاد الأم على المتابعة الصحية للوليد وأهميتها.

-انتهت المحاضرة-