

الاحتياجات الصحية اليومية للمريض

الراحة والنوم

المحتوى:

1- مقدمة

2- أسباب الشعور بضم الراحة

3- أسباب بدنية

4- أسباب نفسية

5- أسباب ناتجة عن البيئة المحيطة

6- الأعراض

7- العناية التمريضية

8- الملاحظة

9- الإجراءات التمريضية البدنية (الوقاية ، الوسائل المزيلة لأسباب عدم الراحة)

10- الإجراءات النفسية

11- توفير البيئة التي تساعد على الاسترخاء

12- العناية التمريضية لتنمية الحاجة إلى النوم

المقدمة:

الراحة والنوم من الاحتياجات الأساسية والفسيولوجية للفرد ، وعدم الراحة البدنية

يؤدي إلى قلق وتوتر على صحته حتى بالنسبة للأصحاء ، فكل ما يسبب تأخيرا في تنمية

حاجاتهم اليومية من غذاء وسوائل واطراح وتحديد حركة أو إزدياد الأجهاد العضلي و عدم

توفر عوامل البيئة الصحية الضرورية وغيرها

من الحاجات يؤدي إلى شعورهم بالإجهاد وعدم الراحة ويزور وبالتالي على مقدار احتياجاتهم

ومشاركتهم

الاجتماعية الفعالة .

أسباب الشعور بضم الراحة :

أسباب نفسية : التعب النفسي

أسباب جسمانية : التعب والإجهاد العضلي

للمرضية دور هام في توفير كل وسائل الراحة والطمأنينة للمريض والعمل على إزالة

الأسباب التي قد تؤدي إلى قلقه وعدم نومه . مع العلم إن العديد من الناس يعلمون

بمقدار عدم راحتهم ، إذا أعطوا الفرصة فقد يوضئون ذلك ، لهذا فمن الضروري

الاستماع لما يود المريض قوله لمعرفة حاجاته وفهمها لخفيه بعض ما يشغله من عدم الراحة .

أسباب القلق وعدم الإحساس بالراحة وعدم النوم :

أولاً: أسباب نفسية :

1- الخوف والتوتر العصبي

2- الإرهاق الذهني

3- الإنفعالات والضغط النفسي

4- المشاكل الاجتماعية التي قد تنتج من دخول المستشفى .

ثانياً : أسباب جسمانية

1- التعب ، الألم ، الإرهاق

2- الجوع ، العطش

3- صعوبة في التنفس

4- وجود سعال مستمر

5- عدم ثبات احتياجات الخارج

6- عدم النظافة (سواء الشخصية أو البيئة) مثل ملابس وفرش المريض العليل .

7- الأرق

8- المرضع غير المريح

9- الضغط النفسي من أربطة وجنس

ثالثاً: أسباب موجودة في البيئة المحيطة :

1- الضوضاء والإزعاج

2- عدم التهوية أو الإضاءة المناسبة

3- ارتفاع أو انخفاض درجة حرارة البيئة

4- وجود مناظر غير مستحبة أو رواح كريهة

5- عدم نظافة البيئة المحيطة بالفرد

أعراض عدم الراحة :

لابعد الإنسان عن مدى عدم راحته شفويًا فقط ، ولكن قد يبدي المريض غير مرئي

من قبله في مكانه بصورة مستمرة ، شاحب اللون ، متورأ أو كان يتصرف العرق منه بكثرة

أو يستنقى على سريره بدون حركة ، مع تصلب جسمه أو يكون سريع الانفعال .

يجب أن يكون لدى الممرضة قوة الملاحظة وسرعة التمييز لكي يستنتج ذلك .

1- شكوى المريض

2- الأرق

- 3- التوتر و عدم الاستقرار في مكان واحد
- 4- الشبان والقيء وفحة التهوية للطعام
- 5- البكاء
- 6- تعبيرات الوجه التي تدل على الضيق والتوتر
- 7- العرق الغزير
- 8- تغيرات في النفس ، النبض ، ضغط الدم
- 9- اتخاذ المريض لبعض الوضعيّات غير الطبيعية

يمكن إزالة العديد من الإزعاجات عند حدوثها فوراً بالانتهاء إلى ملاحظة العلامات المبكرة لعدم الراحة وتتابع الإجراء المعتاد الذي يوقفها ولا يزيدها سوءاً

(1) - الإجراءات التمريضية

1- الملاحظة

أ- جمع المعلومات الكافية

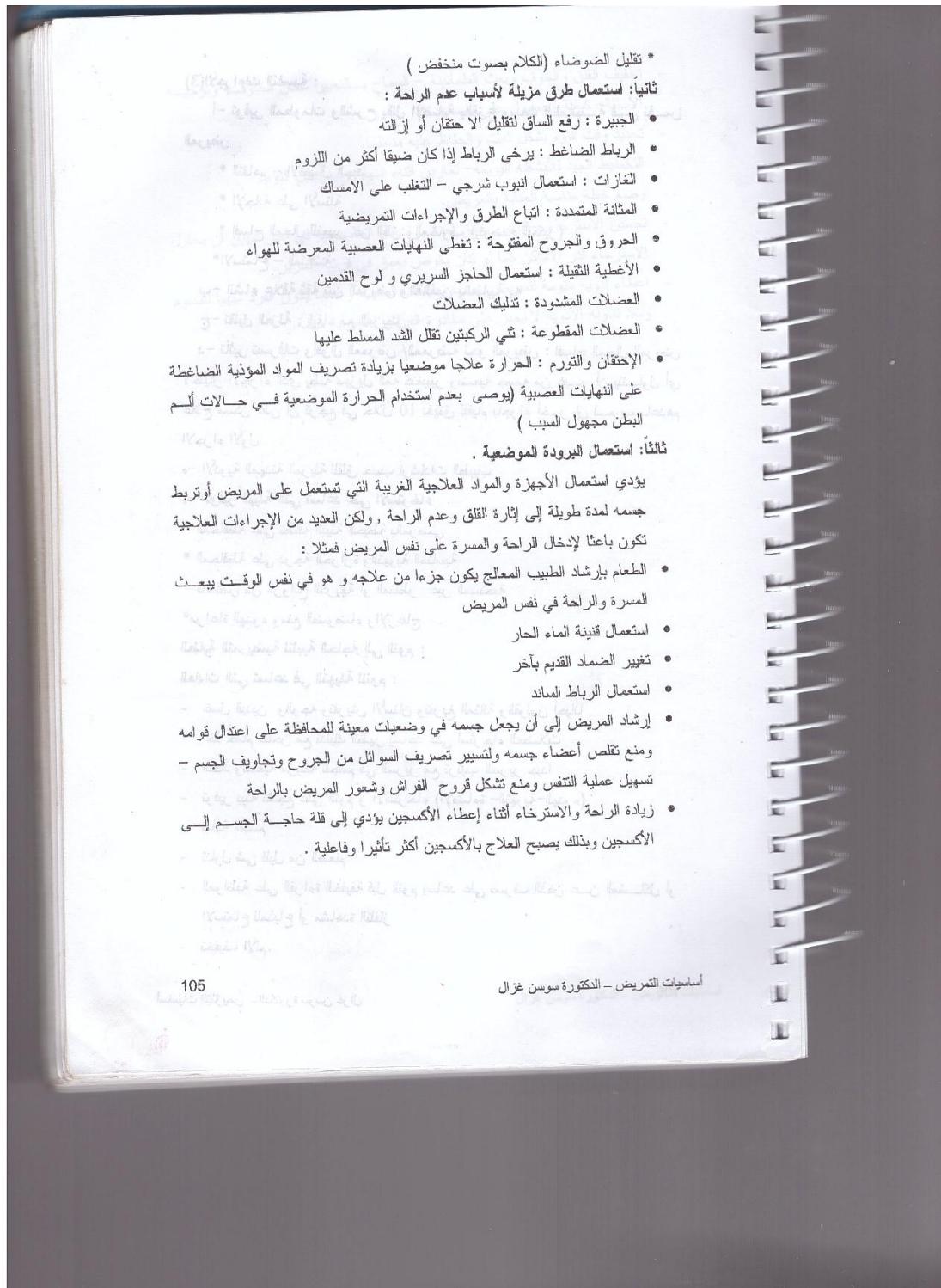
ب- الاستنتاج وتقدير نوع وطبيعة المساعدة

إذا بدت المعاناة أشد أو أطول من المتوقع ، فيجب البحث عن أسباب إضافية للشكوى وعدم الإهمال للشكوى التي يبدو مبالغ فيها ، لأن ذلك الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث مضاعفات بدنية تجعل الحالة أكثر سوءاً أو قد تؤدي إلى زيادة قلق المريض وبالتالي معاناته

2- الإجراءات الجسمانية

أولاً- الوقاية

- * التعامل برفق عند العناية بالمرضى
- * العناية بسرير وملابس المريض
- * توفير الدعم الكافي
- * الابقاء على الوظيفة التشريحية الطبيعية
- * الوقاية من نقل الأخطار باستعمال لوح أو صندوق قدم
- * توفير عدد كافٍ من الأغطية
- * وقاية المريض من المضاعفات المؤلمة
- * وقاية المريض من حدوث ثقب إضافي للأنسجة الثالثة
- * تلبية احتياجات المريض في أوقاتها بجدية ومهارة
- * الإضاءة الجيدة



(3) الأدوات النفسية :

أ- توفير المعلومات والشرح يقلل الإصابة بالفزع ويبعث الطمأنينة في نفس المريض

- * التفاهـ - الاتصال الجيد

- * الإجابة على الأسئلة

- * إصلاح المجال للتغيير عن القلق والمخاوف (بنوءض التفكير)

- * الاستماع - المناقشة

- ب- إنشاء علاقة ثقة بين المريض والقائمين بالعناية به

- ج- تقليل العزلة ، البقاء مع المريض

د- تأثير تصرفات وأقوال الممرض / الممرضة نحو المريض : افساح المجال للمريض لاختيار الاجراء الذي يظنه سبّيل ألمه كتعبير وضعية جسمه من غير أن يتناول أي علاج مسكن على أن ترجع في خلال 10 دقائق للقيام بإجراء آخر إن لم يساعدهم الاجراء الأول

ه- الأدوية المهنية المزيلة للقلق حسب ارشادات الطبيب

4- توفير البيئة التي تساعد على الاسترخاء

- * المحافظة على نظافة البيئة الحبيطة بالمرضى

- * المحافظة على درجة الحرارة والتهرية المناسبة

- * التخلص من الروائح الكريهة أو المناظر غير المستحبة

- * مراعاة الهدوء ومنع الضوضاء والإزعاج

- * العناية التمريضية لتنمية الحاجة إلى النوم :

- * العادات التي تساعد في التهيئة للنوم :

- غسل البدن وغسل الوجه وتغريق الأسنان وتغريع المثانة والقولون أحياناً

- أخذ حمام ساخن مع تدليك الظهر يساعد على استرخاء العضلات

- اتخاذ وضعية مرحة للجسم في السرير مع ترتيب السرير جيداً

- توفير بيئة تشجع على النوم والاسترخاء (الإصابة - التهوية - الريه)

- تدفئة الجسم

- تناول شيء قليل من الطعام

- المواظبة على القراءة الخفيفة قبل النوم يساعد على صرف الذهن عن المشاكل أو الاستماع للميديا أو مشاهدة التلفاز

- تخفيف الألم.

- تخفيف القلق والخوف وبعث الطمأنينة - السماح بالتعبير عن مخاوفه وتوبيخه
 - الأسئلة - كيفية الحصول على المساعدة.
 - تحديد وقت النوم بشكل ثابت والحفاظ عليه منتظماً.
 - التخطيط الجيد للأنشطة اليومية - تمارين اثناء النهار وليس قبل النوم.
 - وضع خطة مناسبة للعناية بالمريض.
 - تحسين الاسترخاء ، التنفس بعمق لعدة مرات ثم الطلب منه في آخر شهيق أن يحاول الاسترخاء قدر الامكاني كما لو كان يغوص بعمق في فرشة السرير.
 - اعطاء أدوية منومة للمريض حسب تعليمات الطبيب وعندما يكون الفرد متهدلاً للنوم وبعد تناوله للأدوية لا يجب على مغادر الفراش لأداء أية مهمة.

الاطراح

الاطراح هو العملية التي تتم بواسطة التخلص من الفضلات والمواد السامة خارج الجسم وتتبرأ من الحاجات اليومية الأساسية لكل فرد سواء أكان سليماً أو مريضاً، يتم الاطراح بعدة طرق هي:

1. الاطراح عن طريق الجلد
2. الاطراح عن طريق الجهاز التنفسى
3. الاطراح عن طريق الجهاز البولى
4. الاطراح عن طريق الجهاز الهضمى

الاطراح عن طريق الجلد Elimination through the skin

الاطراح عن طريق الجلد (العرق) عبارة عن محلول ماء وبعض الأملاح المعدنية (خاصة ملح الطعام وكالوريد الصوديوم ونسبة من المواد التاليفوجينية "بوريا").

ويتم طرد العرق عن طريق الشد العرقية الموجودة في الجلد، ويقترب العرق على 99% ماء، و 0.05% كالوريد الصوديوم و 0.01% بوريا. وتتراوح كمية العرق في الأحوال العادية ما بين 600 - 1000 سم³ وقد يزداد ليصل إلى 3 لتر بال يوم عند ارتفاع درجة الحرارة في الجو أو الجسم أو في حالة القيام بمجهود شاق، ويزداد تبخر العرق إلى تطبيق درجة حرارة الجسم وحفظها ثابتة في حال ارتفاع درجة حرارة الجو.

الاطراح عن طريق الجهاز التنفسى Elimination through respiratory tract

هو طرح ثاني أكسيد الكربون عن طريق الرئتين أثناء الزفير وتأخذ الأكسجين خلال الشهيق وعادة يكون غاز ثاني أكسيد الكربون ممزوج بالماء وتكون كميته في حدود 100 سم³ يومياً، فعندما تزداد كمية ثاني أكسيد الكربون في الدم يتتبه مركز التنفس في النخاع المستطيل لكي يزيد التنفس لطرد الكمية الزائدة والعكس صحيح للمحافظة على الموازنة القاعدية الحمضية للجسم.

ويتأثر التنفس بعامل مثل الفاعلية البدنية من الانفعالات والحرارة والبرودة والأدوية وأي عامل يزيد التأكسد الغذائي فإنه يزيد التنفس، وأي عامل يقلل فاعلية الجهاز العصبي المركزي أو مركز التنفس في المخ (Medulla) سوف يشل التنفس.

الاطراح عن طريق الجهاز البولى Elimination through the urinary system

* وظيفة الكليتين هي المحافظة على نسب مكونات الدم ثابتة وذلك بإخراج المواد الغير طبيعية (المواد الضارة مثل البولينا) الإفراط على المواد الطبيعية كما يلى:

✓ طرح الماء الزائد
✓ طرح لبوريما أو البولينا وهي أهم الحاصلات الأزوتية (الزلالية) نتيجة احتراق البروتين ويشكل 62% من حجم البول وتكون في الكبد وكذلك يتم طرح حامض البوليك Uric acid والبوريت urates

✓ طرح الشوارد وأهمها الكلوريد، والفوسفات والسلفات ولوكيزات الأوكسالات oxalates الصوديوم والبوتاسيوم، والكلاسيوم.

✓ طرح الأكسوية، السوموم.
• المثانة هي الخزان البولي وعند تجمع حوالي 200 سم³ تظهر الرغبة في التبول وعملية التبول الطبيعية تكون عادة بدون جهد أو صعوبة أو إحساس بالحرقان وتنتوح الكمية الطبيعية في اليوم ما بين 1500-2000 سم³ وتختلف عدد مرات التبول في اليوم من شخص لآخر.

عملية التبول:

هي عملية تفريغ المثانة من البول وتفترز الكليتين باستمرار حوالي 30-50 سم³ بول في الساعة. وتحت عملية التبول عند تتبه المستلمات العصبية لعضلة جدران المثانة وتتحدد السيطرة الإرادية للتبول بثلاث أفعال وهي بدء التبول، ضبط النفس أو حصره وأخيراً تقطيع عملية التبول.

العوامل التي تؤثر في عملية التبول:

1. كمية السوائل المأخوذة (زيادة كمية السوائل تعني زيادة كمية البول)
2. درجة حرارة الجو (ارتفاع درجة حرارة الجو يؤدي زيادة العرق وتقصص كمية البول)

3. تناول العاقير مثل مدرات البول تزيد كمية البول.
4. بعض الإصابات مثل الحروق تقصص كمية البول.

صفات البول الطبيعية:

1. كمية البول 1.5-1.5 لتر/اليوم، 30-50 سم³/ساعة وهذا يعني أن الكليتين تعملان بصورة كافية.

(إذا قلل البول عن 30 سم³ في الساعة أو 500 سم³/اليوم يجب إبلاغ الطبيب في الحال لأن هذا يدل على وجود قصور في الكليتين).

2. اللون أصفر فاتح ورائق أي شفاف.
3. الرائحة مثل رائحة الامونيا.
4. الوزن النوعي (Specific gravity) (ويعني وزن حجم معين من البول بالنسبة لوزن

حجم مساوٍ من الماء الصافي ويساوي 1.010-1.025.

5. المكونات: ماء 10 - 95 %، بوريا 30م، أملاح غير عضوية وعضوية، ولا يحتوي على دم، صديد، جلوكوز، زلال بروتين، أسيتون.

6. خالي من الميكروبات.

اضطراب الجهاز البولي: (1) انتظام البول، (2) احتباس البول، (3) سلس أو انسياب البول.

هو عدم القدرة على إفراز البول من الكليتين كما يحدث في حالات القشل الكلوي والصدمة وعدم تجاسن الدم وهو وقوف السوائل بالجسم.

(1) احتباس البول:

هو تجميع البول في المثانة مع عدم القدرة على طرحه إلى الخارج بسبب:

- التهابات في المثانة أو الأحيل.
- تضخم البروستات أو وجود أورام في المثانة.
- عوامل نفسية مثل الخجل أو التبول والمبولة أو القصرية في السرير.
- الخوف من حدوث الم أثناء التبول.

(2) احتباس البول:

وهو عدم السيطرة على العضلة الإرادية الخارجية في الأحيل نتيجة:
• تضخم البروستات في الرجال المسenين أو الضغط على المثانة بسبب انحدار الغلط.

• تناول كمية كبيرة من المهدئات.

• حالات نفسية كما في الأطفال.

• إصابات الحبل الشوكي أو حالات الكسور.

الإجراءات التمريضية:

- (1) معرفة السبب ومحاولة إزالته إن أمكن.
- (2) ملاحظة الأطراح البولي (الكمية، اللون، الرائحة، المكونات).
- (3) قياس المقدار الكافي للسوائل المأخوذة والمطروحة.
- (4) إجراء تمارين في السرير للمرضى عديمي الحركة. المحافظة على نظافة المريض وحفظ جسمه جافاً والعناية بنظافة الملابس.
- (5) العناية بالجلد لمنع حوث فرج الفراش.
- (6) تدريب المثانة في حالات سلس واحتباس البول بالقيام بشرح العلاقة الزمنية من كمية ووقت تشرب السوائل وأمتناع المثانة وأفضل وقت لتدريب المثانة بعد الاستيقاظ مباشرة بفترة قصيرة، مع الجلوس باسترخاء، والانحناء ببطء للعلم للضغط على المثانة وإثبات جدول منظم لتدريب المثانة وكذلك الاستماع إلى صوت الماء الجاري أو سكب بعض الماء الدافئ.

- (7) تشجيع المريض للقيام من السرير لتنشيط الدورة الدموية.
 (8) القرع فرق الانفاس العاني.
 (9) إدخال قسطرة في حال نشل كل المحاوالت السابقة بطريقة عقيدة.
 (10) توفير الخلوة والمحافظة على حرمة المريض.

تمرينات سلس البول

التمرين الأول:

الخطوات

- التركيز على العضلات التي تحكم بعملية التبول مساعدة الفرد على التعرف على العضلات الأمامية للعجان
 محاولة التوقف عن التبول أثناء عملية التبول تعلم التحكم بعضلات العجان
 الاستمرار في عملية التبول

التمرين الثاني:

الخطوات

- اخذ وضع الجلوس أو الوقوف
- التعرف على مجموعة العضلات الخلفية للعجان
- الشد على عضلات فتحة الشرج

التمرين الثالث:

الخطوات

- شد العضلات الخلفية "تحسين التحكم بغضلات العجان"
 شد العضلات الأمامية والعد أثناء ذلك بيطره من 1-4. "مساعدة استرخاء المصمرة الاحلانية أثناء التبول"
 الاسترخاء تكرار هذه الخطوات الثلاثة 4 مرات كل ساعة أثناء
 اليقطة لمدة ثلاثة شهور

التمرين الرابع:

الخطوات

- الاستلقاء على الظهر ثم محاولة الجلوس
 تقوية عضلات البطن للتحكم بالمتانة"

الاطراح عن طريق الجهاز الهضمي

وهو إخراج الفضلات الناتجة عن عملية الهضم والامتصاص في الجهاز الهضمي
 وتشتت عملية الاطراح إلى الخارج بالتبيرز (Defecation)، وعملية التبرز تتم حين يمتنى
 المستقيم بالبراز ويزداد الضغط على جداره فينقبض القولون وتتنفس العضلات المحيطة بفتحة

ال الشرج ويكون نتيجة لذلك الرغبة بالتلرز التي تحدث إذا كانت الظروف والبيئة ملائمة نفسياً وتساعد عضلات البطن والوحوض في هذه العملية والجهاز الهضمي يبدأ من الفم وينتهي بفتحة الشرج (اجمع تشريح ووظائف الأعضاء).

العامل الضروري لتنظيم عملية التغوط:

- 1) نوعية الطعام فلا بد أن يحتوي على السيليلوز (الألياف) المتوفرة في الخضروات والفاكه.
- 2) تناول كمية كافية من السوائل لتسهيل عملية مرور الطعام خلال الأمعاء.
- 3) التمارين الرياضية لقوية العضلات المساعدة (خاصة عضلات البطن).
- 4) اتخاذ وضعية القرفصاء عند التغوط وذلك لزيادة الضغط داخل البطن.
- 5) تجنب القلق والكآبة لأنهما يسببان خمول وظائف الجسم وتقليل حركة الأمعاء.
- 6) محاولة التغوط في فترات منتظمة يومياً.
- 7) تناول مشروب دافئ أو بعض الماء أو تناول بعض الأطعمة مما يسبب مunken معدني قولوني.
- 8) تجنب بعض العقاقير التي قد تؤدي لحدوث إمساك أو إسهال.

صفات البراز الطبيعي:

1. يكون البراز من كمية ماء بين 65 - 70%, بكثيرها اغلبها مائة ما بين 30-50% مواد عضوية نيتروجينية 2-3%, مادة المخاط، مواد غير عضوية (أملأ - الكالسيوم و الحديد والفسفات)، صبغة الصفراء.
2. الكمية 150 - 300 غم/اليوم.
3. يكون لينا أو شبه صلب
4. تعود رائحة البراز الخاصة إلى فصل البكتيريا وتتغير بالنسبة لنوع الطعام المتناول وبعض الأدوية
5. اللون يميل إلى القهري الأصفر وهذا يسبب المادة الصفراء وتغيرات البكتيريا الطبيعية الموجودة في الأمعاء

اضطراب الأطراح عن طريق الجهاز الهضمي:

- 1) الإمساك ويعني عدم خروج الغاط أو خروجه بطريقة غير طبيعية حيث يكون جافاً وصلباً وكميته قليلة.

أعراضه:

- الشعور بالاملاك أو الانتفاخ
- عدم راحة أو انتفاخ موضعي
- صدور رائحة كريهة من الفم
- سرعة العصبية والتوتر
- صداع
- فقدان شيه

الأسباب:

- تناول طعام غير صحي
- قلة ممارسة التمارين الرياضية أو قلة الحركة
- في حالات الحمل أو الأفراد المسنون
- عدم تناول كمية كافية من السوائل
- حالات الحمى والجفاف(الإنكار) لزيادة العرق ونقص السوائل
- ضعف عضلات القولون كما في حالات تناول المسميات
- والملينات القوية أو بعد العمل الجراحي نتيجة لتأثير التخدير
- صعوبة استعمال القصرية في وضعية الاستقاء
- إهمال الإحسان بالرغبة بالتفوط
- عدم وجود خلوة أو بيئة ملائمة
- في حالات الأضطرابات النفسية مثل الحزن والخشوف والعصبية
- في حالات الألم والخوف من الخوف من الإحساس به أثناء عملية التغوط
- في بعض امراض الجهاز الهضمي كالتسداد المعوي أو وجود أورام أو النصاقات
- وجود أورام خارج الجهاز الهضمي مثل أكياس على المبيض
- حالات الشرج مثل الفطرة fistula أو شرخ أو النسور fistula والتوسيع

العناية التمريضية

- 1) تشجيع المريض على تناول الطعام المناسب من حضروات وفواكه وألياف
- 2) زيادة كمية السوائل
- 3) تنظيم عملية التبرز في مواعيد محددة

- (4) تشجيع المريض على الحركة وعمل التمارين الرياضية
- (5) تنظيم مواعيد الطعام
- (6) توفير الخلوة والبيئة الملائمة
- (7) العمل على تخفيف الألم
- (8) استعمال بعض الأدوية بعد استشارة الطبيب إذا فشلت الحالات السابقة كالملينات أو اللبوسات أو الحقن الشرجية

(2) الإسهال

هو زيادة مرات التبرز عن عدد المرات الطبيعية خلال اليوم مع لونه وسوائل الغائط

الأعراض:

- .1. ألم في البطن
- .2. الرغبة المستمرة في التبرز
- .3. هبوط عام نتيجة فقدان السوائل
- .4. الإحسان بالثياب والقيء
- .5. ارتفاع درجة حرارة الجسم خاصة في حالة الجفاف

الأسباب:

- تناول بعض السموم مثل بعض العقاقير أو المواد أو طعام فاسد أو ملوث
- في حالات التلوث ببعض الجراثيم والفيروسات
- تناول بعض المضادات الحيوية التي تسبب تغير البكتيريا الطبيعية للأمعاء
- تناول أطعمة مخرشة (التي بها الدهون) أو التي بها ترايل كبيرة.
- حالات مرضية مثل قلة بعض إنزيمات الهضم.
- حالات عصبية ونفسية نتيجة للقلق والخوف
- التهابات الأمعاء

العلية التمريضية

- (1) معرفة السبب
- (2) ملاحظة محتويات البراز الغير طبيعية وعدد مرات التبرز واللون والرائحة.
- (3) زيادة السوائل وقياس كمية السوائل الداخلية والخارجية
- (4) الامتناع عن تناول المواد الدهنية.
- (5) ضمانة ومساندة المرض وإزالة مخاوفه
- (6) العلية بالنظافة حول منطقة الشرج
- (7) ملاحظة أعراض الجفاف
- (8) ملاحظة علامات نقص السوائل

- (8) عزل المريض واتخاذ الإجراءات اللازمة ويعامل المريض على أنه مصاب بمرض معدى إلى أن يثبت عكس ذلك
- (9) غسل الأمعاء والقولون إذا كان السبب تسمم
- (10) إعطاء الأدوية المضادة للالتهابات والمؤقة للإسهال حسب إرشادات الطبيب
- (11) تعويض السوائل والشوارد المفقودة

سلس الفاطن (3)

هو عدم السيطرة على العضلة الإرادية الخارجية للقناة الشرجية وبذلك يتم طرح الغاطن بمتصوره الإرادية

الأسباب:

- * اضطرابات الجهاز العصبي
- * الأفراد المسنون
- * استعمال الحقن الشرجية كما في حالات التحصير لأخذ الأنسجة أو إجراء الفحوصات

العناية التمريضية

- تثبيت وقت منتظم لإعطاء القسرية للمريض أو مساعدته على الذهاب إلى دورة المياه

تجنب الإمساك

- تناول الأطعمة التي تجعل الغاطن صلباً مع تجنب الأطعمة التي تجعله لينا

زيادة التمارين الرياضية لقوية عضلات البطن والحوض وبالتالي السيطرة على الأمعاء

- العناية بالنظافة في منطقة الشرج لتجنب الالتهابات وفروج الفراش