

Definition Drainage

Eine Drainage ist eine therapeutische Methode, Flüssigkeiten oder Gase aus dem Körper mithilfe eines Schlauchsystems nach außen abzuleiten.

Indikationen

- Ableiten von Urin über einen Blasenkatheter
- Ableiten von Magensaft über eine Magensonde
- Ableiten von Blut/Sekret oder Luft
- Ableiten von Gallensekret
- Ableiten von Liquor/Blut aus den Hirnventrikeln
- Ableiten von Wundsekreten/Eiter aus Wunden
- Anlage eines suprapubischen Blasenkatheters

Beurteilungskriterien

Sekrete werden nach unterschiedlichen Kriterien beurteilt:

- Aussehen
- Menge
- Geruch (im geschlossenen System nicht möglich)
- Konsistenz

Alle Kriterien sind regelmäßig in der Dokumentation festzuhalten. Sämtliche Sekrete gehören auf die Ausfuhrseite in der Flüssigkeitsbilanz.

Definition Thoraxdrainage/Pleuradrainage

Thoraxdrainagen dienen dazu, Flüssigkeiten und/oder Luft aus dem Brustkorb (Thorax) bzw. dem Pleuraraum oder Mediastinalraum zu drainieren. Seltener dienen sie dazu, Medikamente zu applizieren oder zu spülen.

Pleuradrainagen sind Kunststoffkatheter bzw. -schläuche, die in den Pleuraspalt zwischen Pleura visceralis und Pleura parietalis platziert werden, um Flüssigkeit (Blut, Eiter, Lymphe, Sekret) abzuleiten, Luft abzusaugen und/oder einen negativen Druck zur Entfaltung der Lungen zu schaffen.

Komplikationen bei Thoraxdrainagen/Pleuradrainagen:

- Blutung
- Punktion der Lunge
- Verletzung von Nerven, Zwerchfell und bei tiefer Punktion auch der Bauchorgane und Thoraxorgane (z. B. Herz)
- Herzrhythmusstörungen
- Infektion der Punktionsstelle, aufsteigende Infektion über die Drainage
- Hautemphysem



ARBEITSAUFTRAG

- 1 Die Anlage einer Drainage ist eine ärztliche Tätigkeit, die nicht an Pflegende delegiert werden darf. Welche Assistenz-Aufgaben haben Pflegende bei der Anlage einer Drainage?
- 2 Pflegende können den Patienten die Angst vor Drainagen nehmen, indem sie darüber sprechen und Erklärungen geben. Überlegen Sie in Zweiergruppen, welche Informationen ein Patient mit einer Drainage benötigt.
- 3 Welche Komplikationen können generell bei Drainagen auftreten?
- 4 Bei den Thoraxdrainagen/Pleuradrainagen wird unterschieden zwischen:
 - Einflaschensystem
 - Zweiflaschensystem
 - Dreiflaschensystem
 - Einwegsystem
 - Elektrische Thoraxdrainage
 Erläutern Sie kurz die verschiedenen Prinzipien der Systeme. Nehmen Sie hierbei auch die Abbildungen zur Hilfe. Welches System ist heute am gebräuchlichsten?
- 5 Welche pflegerischen Aufgaben gibt es im Zusammenhang von Thoraxdrainagen/Pleuradrainagen?

Pleuradrainagen.

