



Einführung in die Stuhlrückführung: Die Methodik dahinter und ihre Vorteile

Die Stuhlrückführung stellt eine Möglichkeit dar, auf die enteralen und entwicklungsbedingten Bedürfnisse von pädiatrischen Stomaträgern einzugehen.

Was ist Stuhlrückführung (Refeeding)?

Stuhlrückführung ist eine Methode, bei der Stuhl aus dem oberen Stomaschenkel (proximales Stoma) entnommen wird und dem unteren Stomaschenkel (distalem Stoma) bzw. der mukosen Fistel mittels Katheter wieder zugeführt wird.

Warum Stuhlrückführung?

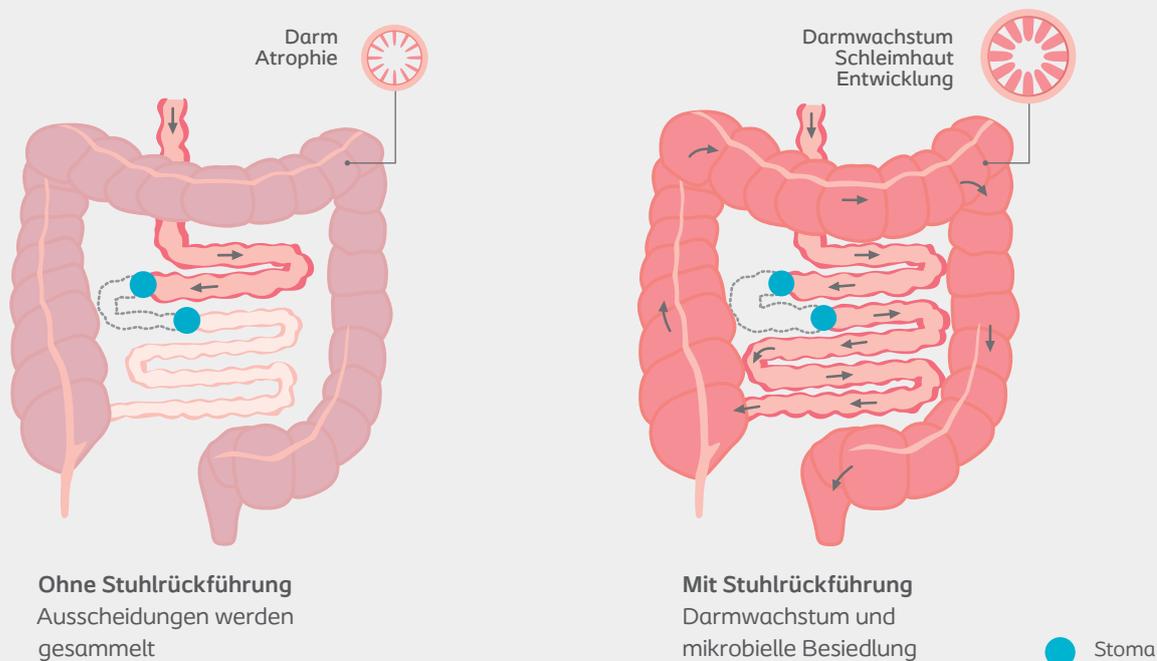
Die Anlage eines Stomas bei Kindern ist häufig das Ergebnis einer Entnahme eines nekrotischen Darmanteils. Während die Länge des nekrotischen Teils von Kind zu Kind variiert, ist der verbliebene Teil des Darms unversehrt.

Nach dem operativen Eingriff haben die Kinder oft zwei Stomata: ein stuhl-förderndes Stoma (oraler Schenkel)

und ein nicht-förderndes Stoma (aboraler Schenkel), das mit dem Rektum verbunden ist. Die Unversehrtheit des aboralen Schenkels macht eine Rückverlagerung zur Kontinuitätswiederherstellung möglich, sobald das Kind stabil genug dafür ist.

Infolge der Resektion des Darms und der Stomaanlage, können unerwünschte Nebenwirkungen auftreten: Die Trennung des distalen Teils des Dünndarms vom restlichen Verdauungstrakt kann zur Folge haben, dass die im Stuhl enthaltenen Nährstoffe nicht resorbiert werden können, was letztlich zu einer Atrophie des Darms führen kann. Desweiteren sind die Funktionen der Nährstoffaufnahme im aboralen Schenkel, der Umsatz der Salze der Gallensäuren und die Flüssigkeitsbilanz gestört. Die Stuhlrückführung ist eine Methode, diesen Komplikationen entgegenzuwirken.

Die Strecke der Stuhlpassage durch den Darm ohne und mit Stuhlrückführung



Was sind die Vorteile:

Es gibt im Wesentlichen drei Vorteile der Stuhlrückführung:

- Stimulierung des Darmwachstums
- Besiedelung des Dünndarms mit wichtigen Bakterien aus dem oralen Schenkel
- Weitergabe von Antikörpern aus der Muttermilch und Bakterien in den Dünndarm

Erfahren Sie mehr

Mehr über diese Methode, wie sie durchgeführt wird, und empfohlene Richtlinien für die Durchführung, erfahren Sie in den "Best Practice Paediatric Guidelines" für die Behandlung von Kindern mit einer Stomaanlage. Erfahren Sie mehr unter: www.coloplast.de/paediatische_stomapflege