



Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Die Infektionswege chirurgischer Wundinfektionen kann man in zwei Kategorien teilen:

- Intraoperative Infektionswege
 - Bsp. Darm-OP
 - Bsp. Arm-OP
- Postoperative Infektionswege
 - Exogen
 - Endogen

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

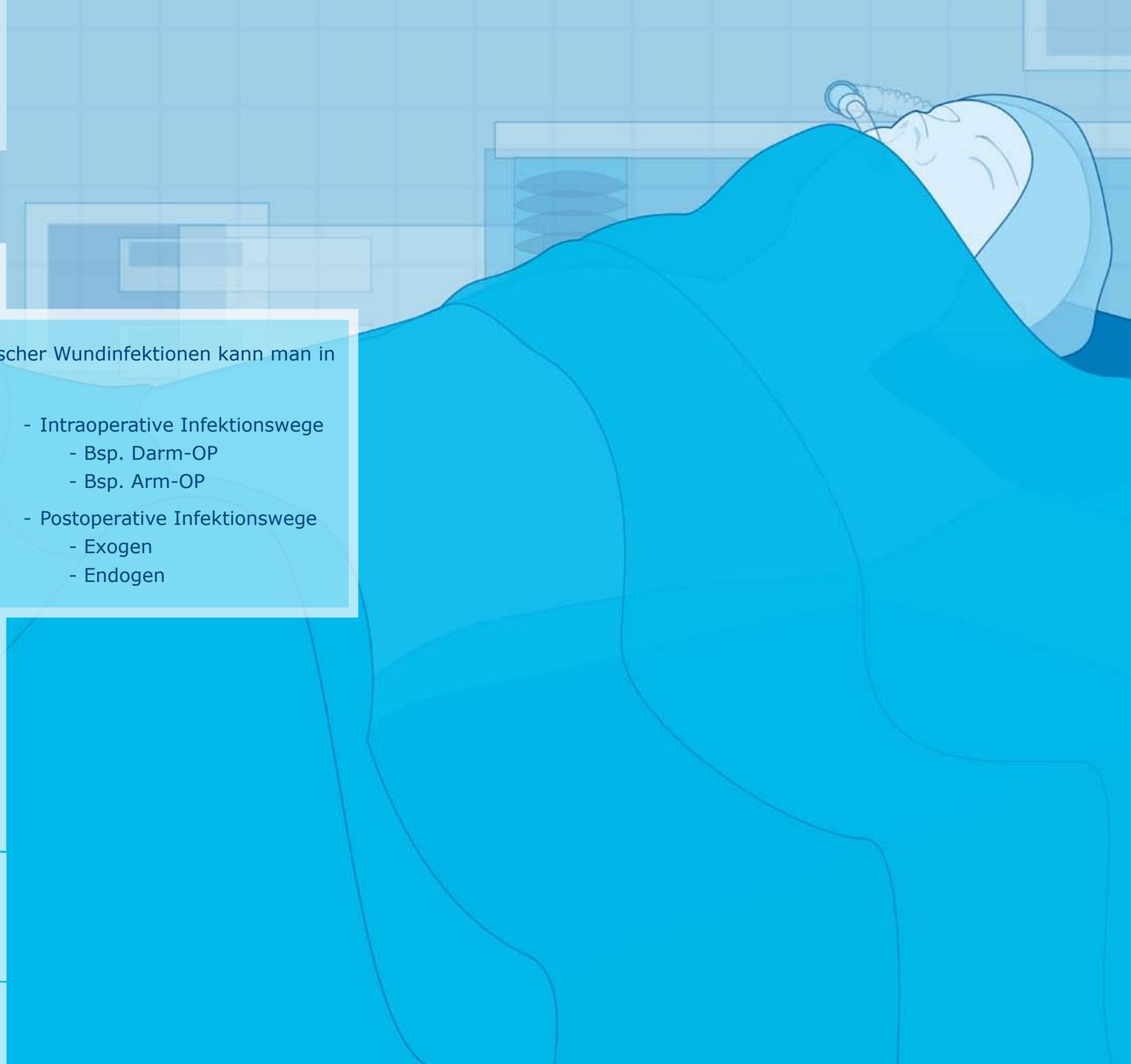
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperative Infektionswege

Mikroorganismen können während einer Operation in die Wunde gelangen und eine Wundinfektion auslösen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

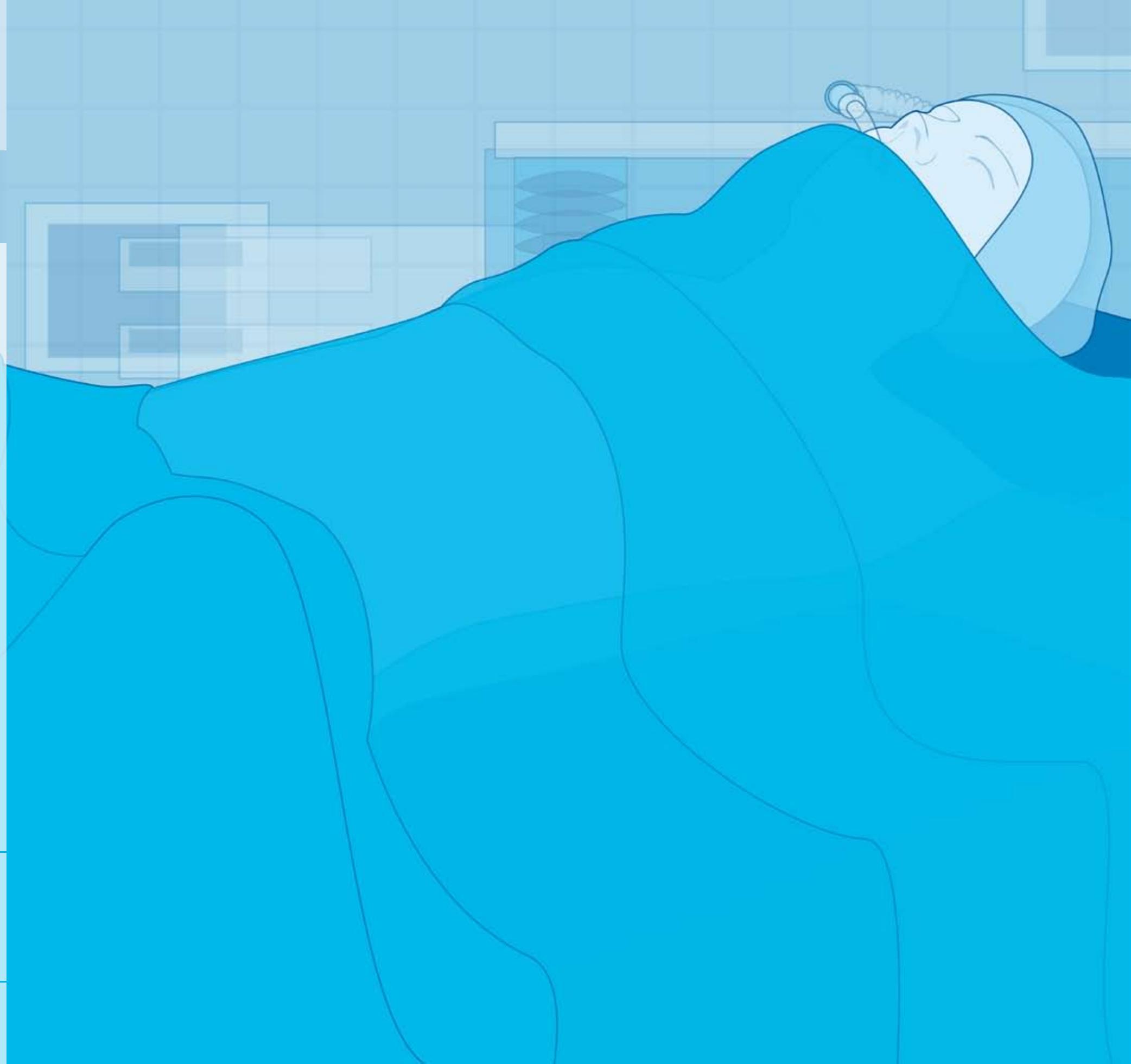
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

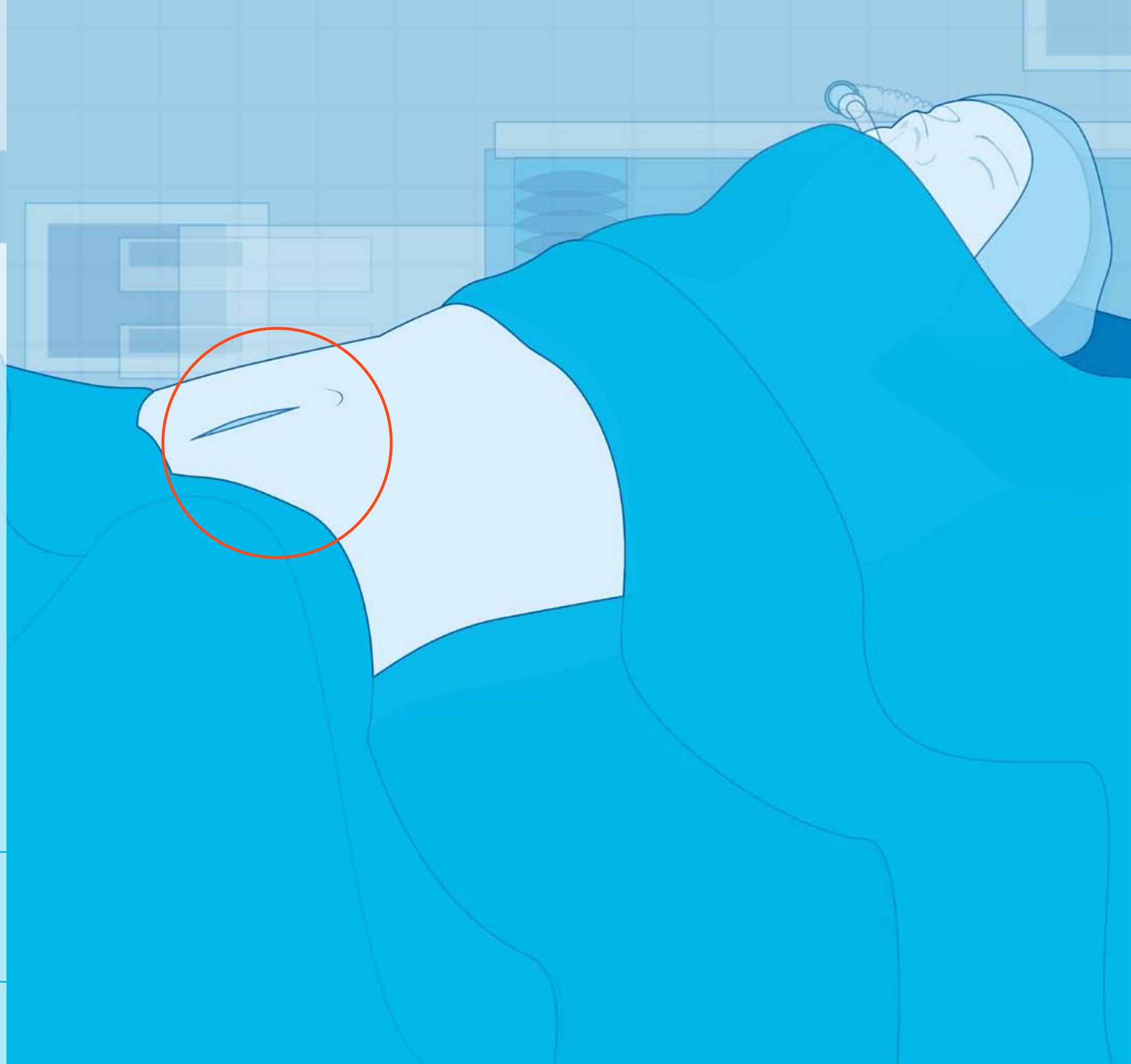
Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.



Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 1/10

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)



Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.



Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 2/10

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)



Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 3/10

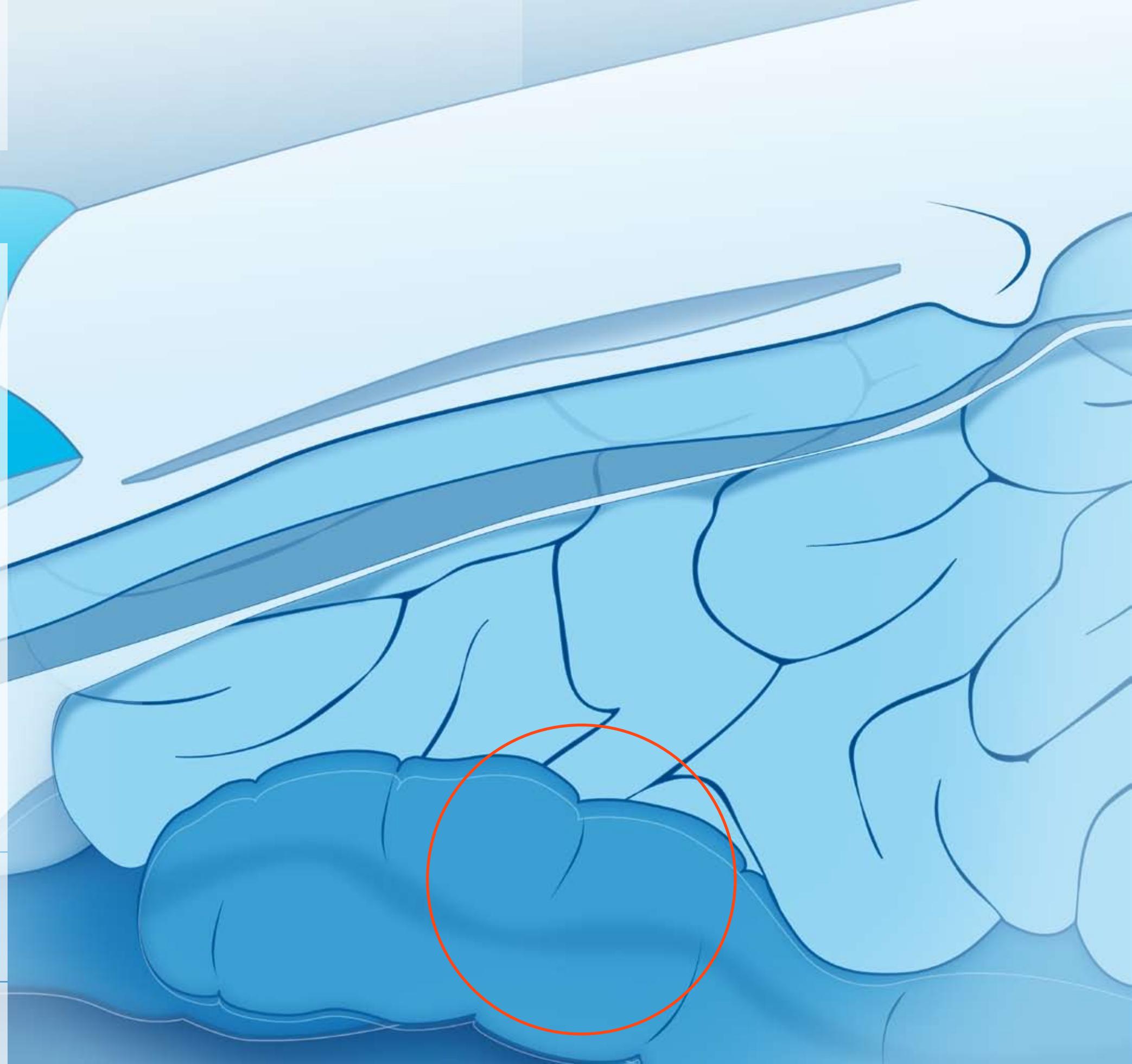
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

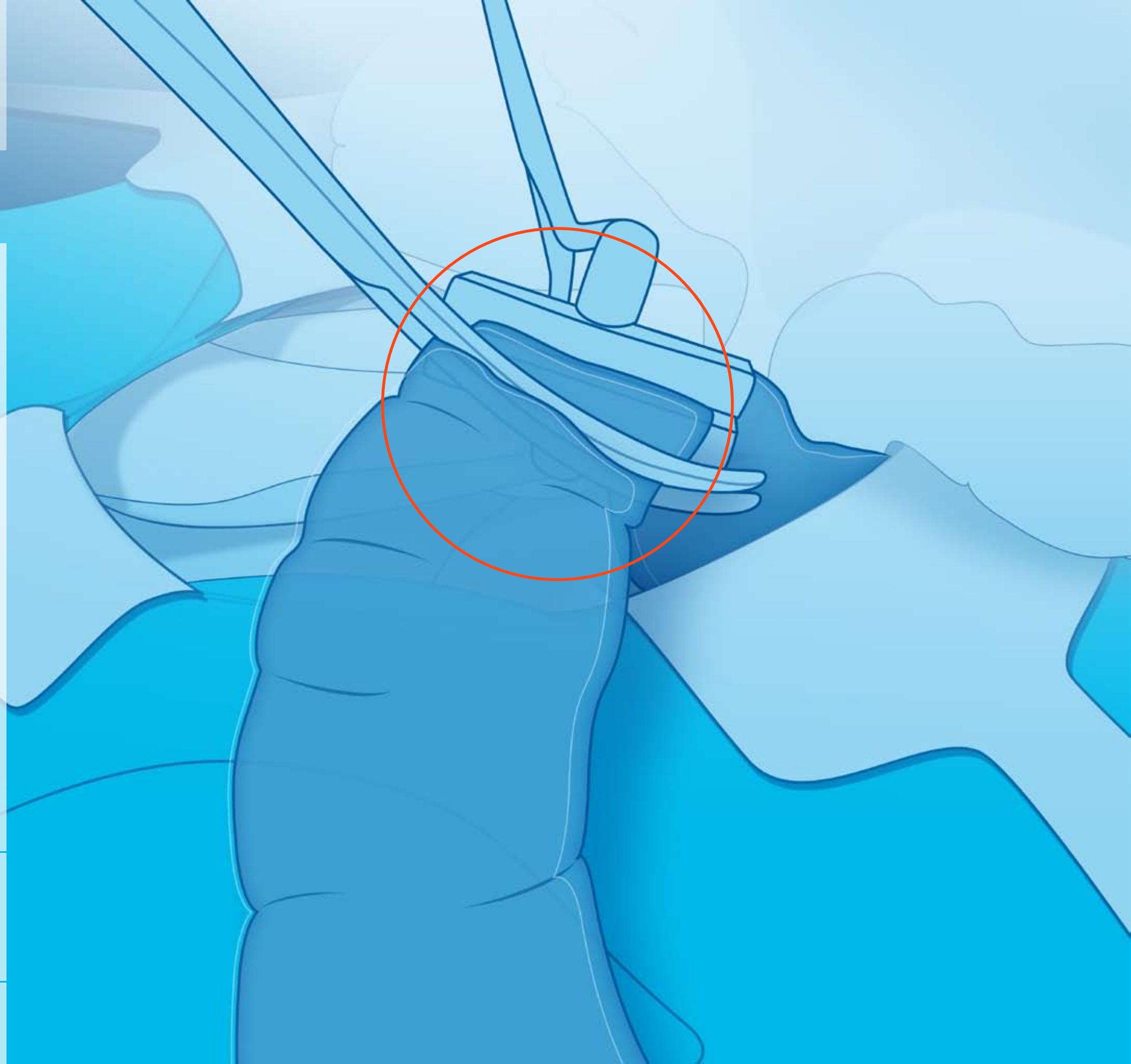
Endogen

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln



Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 4/10

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

zurück zu Grafik 1



Infektionen vermeiden
Bewusst handeln



Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 5/10

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

zurück zu Grafik 1



Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 6/10

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 7/10

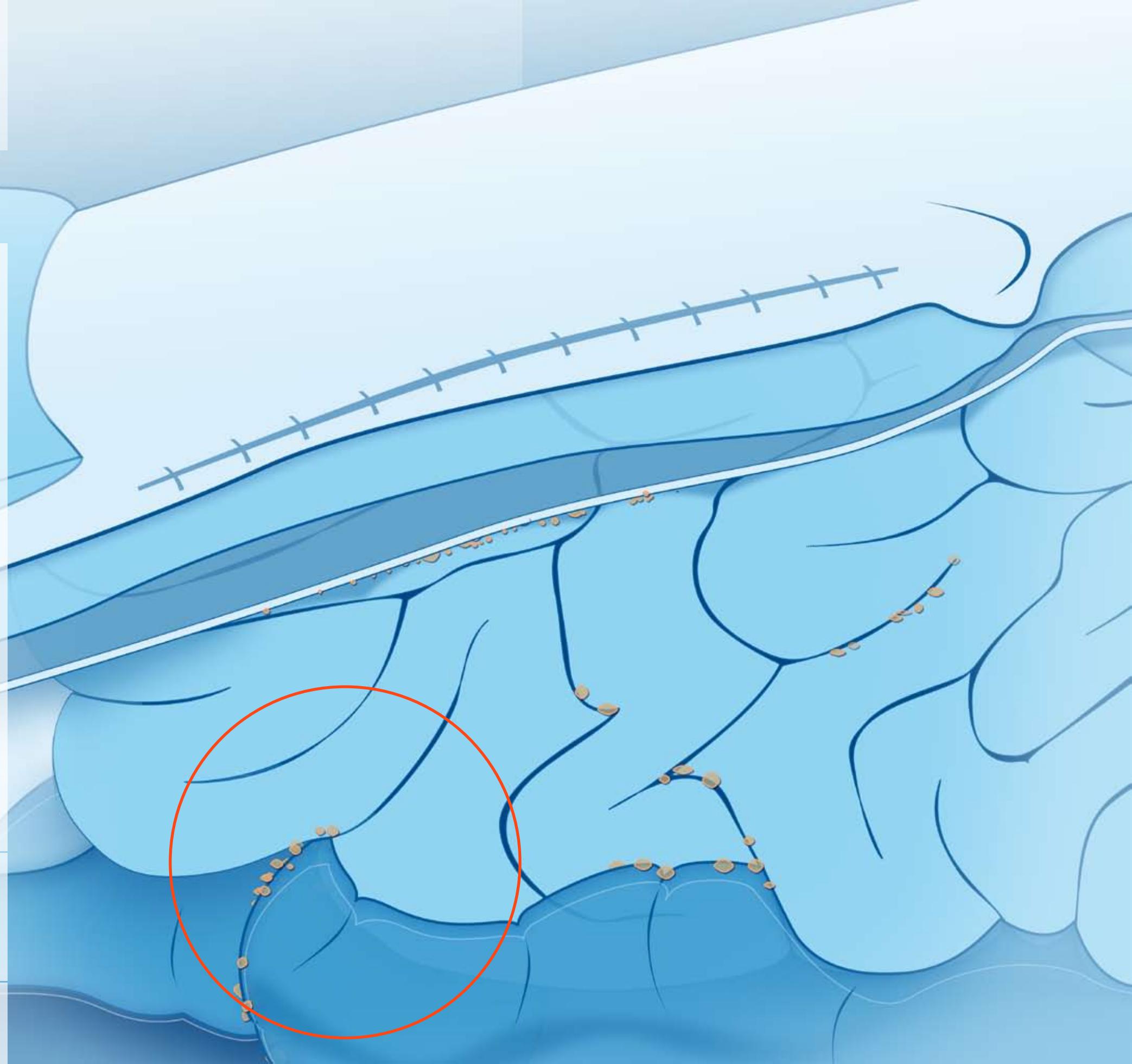
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 8/10

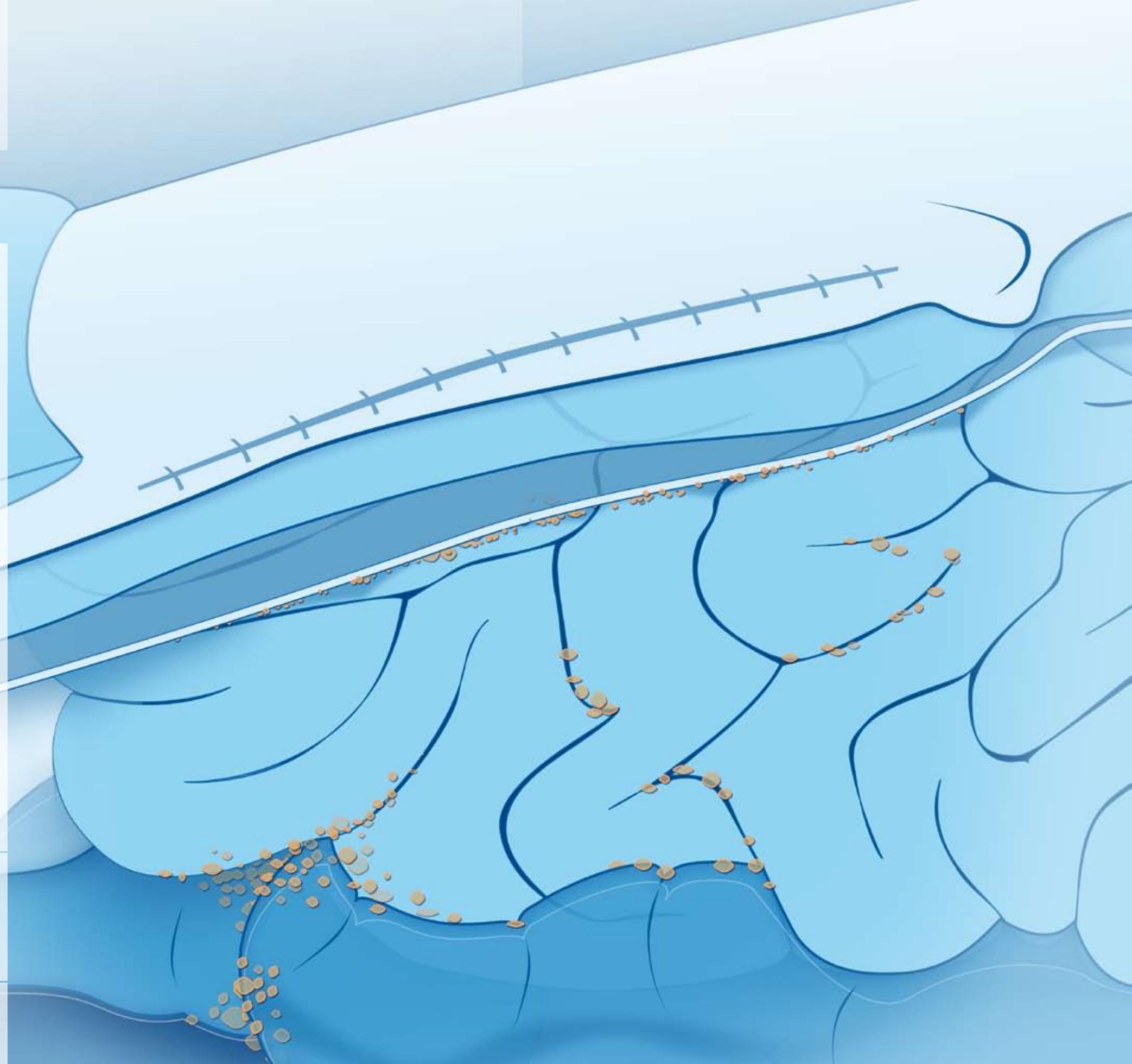
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 9/10

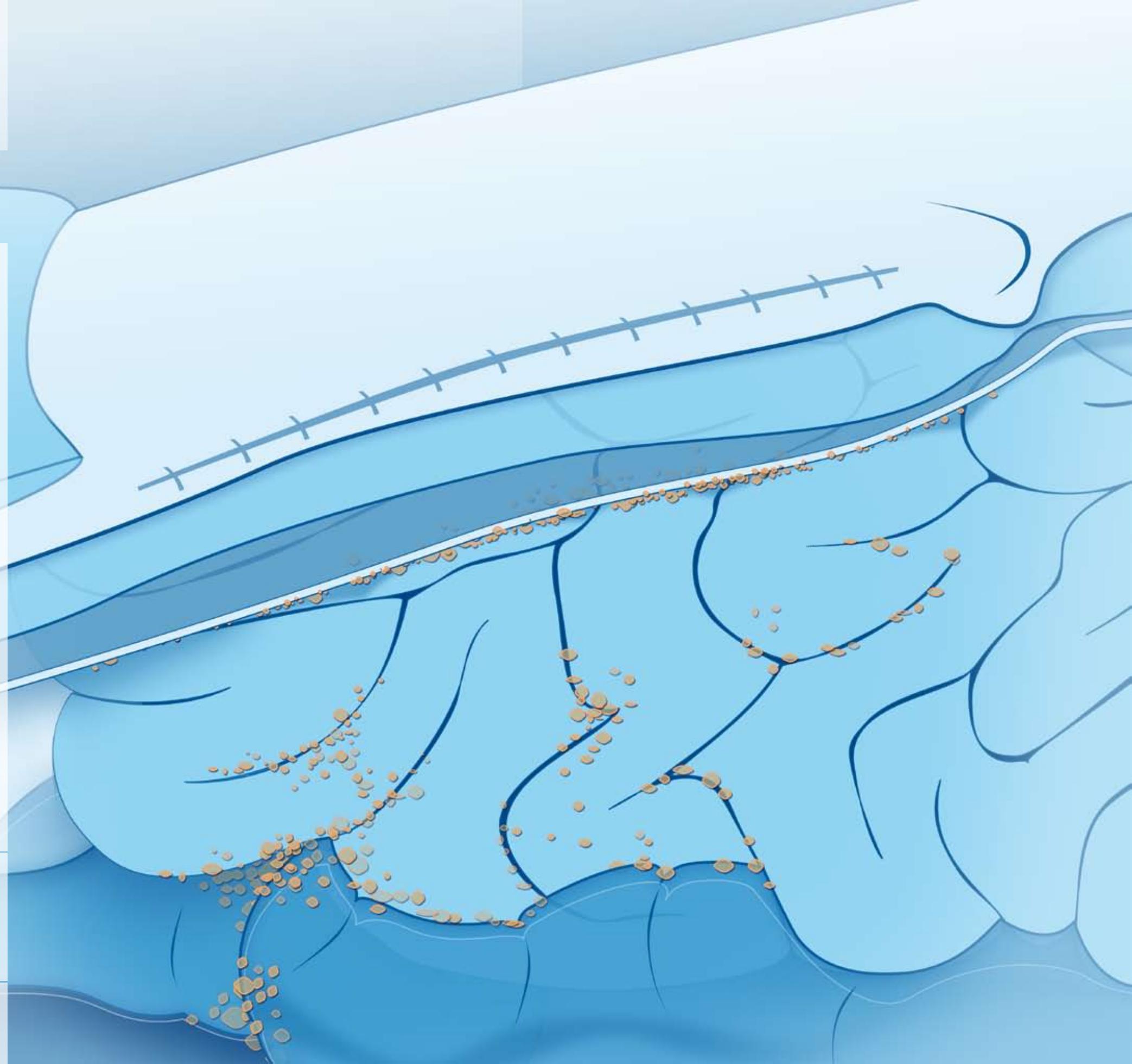
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Darm-OP

Bei Eröffnung des Darms können Mikroorganismen aus der offenen Darm-Wunde in den Bauchraum gelangen und dort zu Infektionen führen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP 10/10

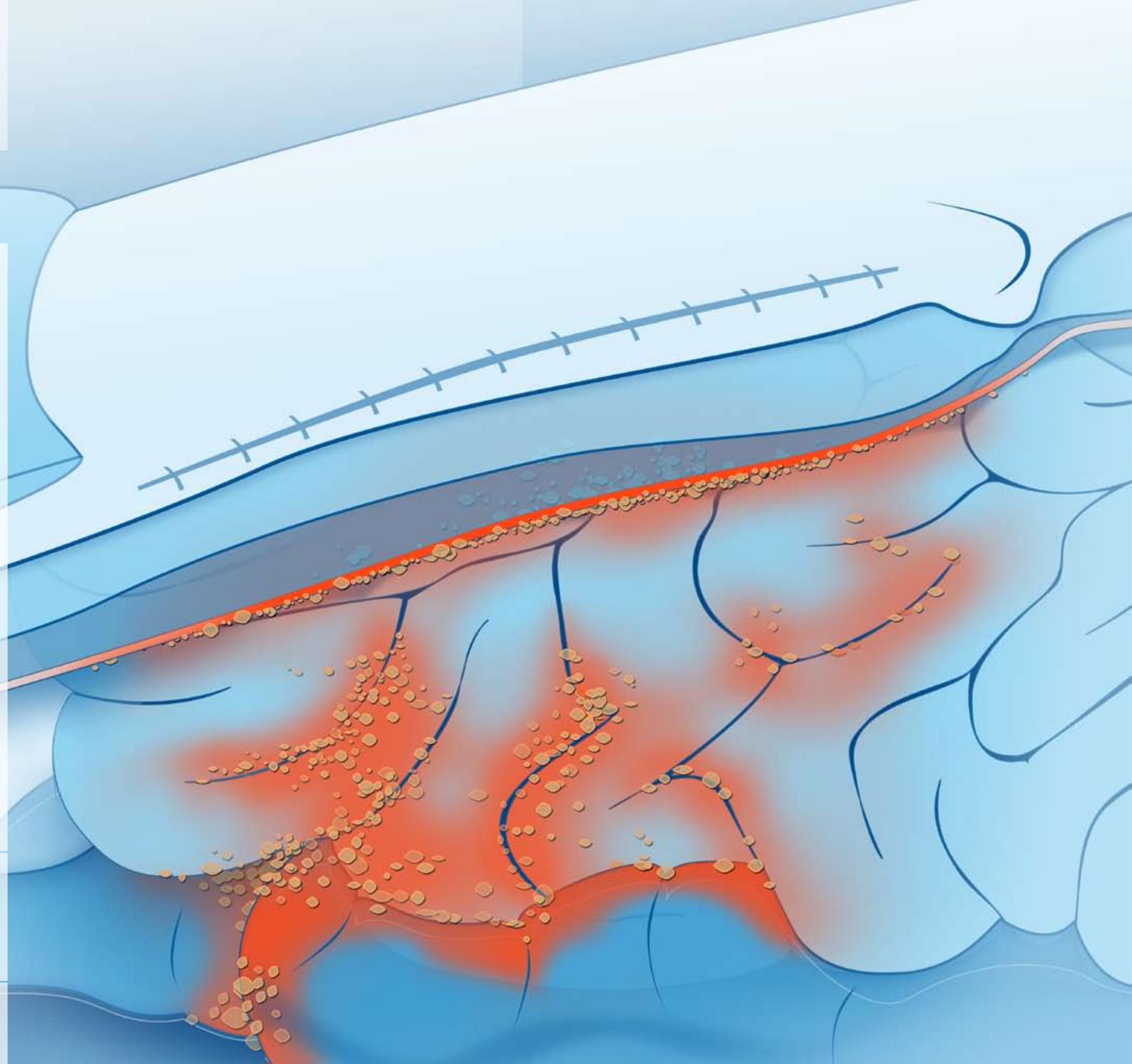
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Arm-OP

Bei der Hautdesinfektion werden nie alle Mikroorganismen eliminiert.

Diese können bei der Hautinzision oder während der Operation in die Wunde gelangen und eine Infektion auslösen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

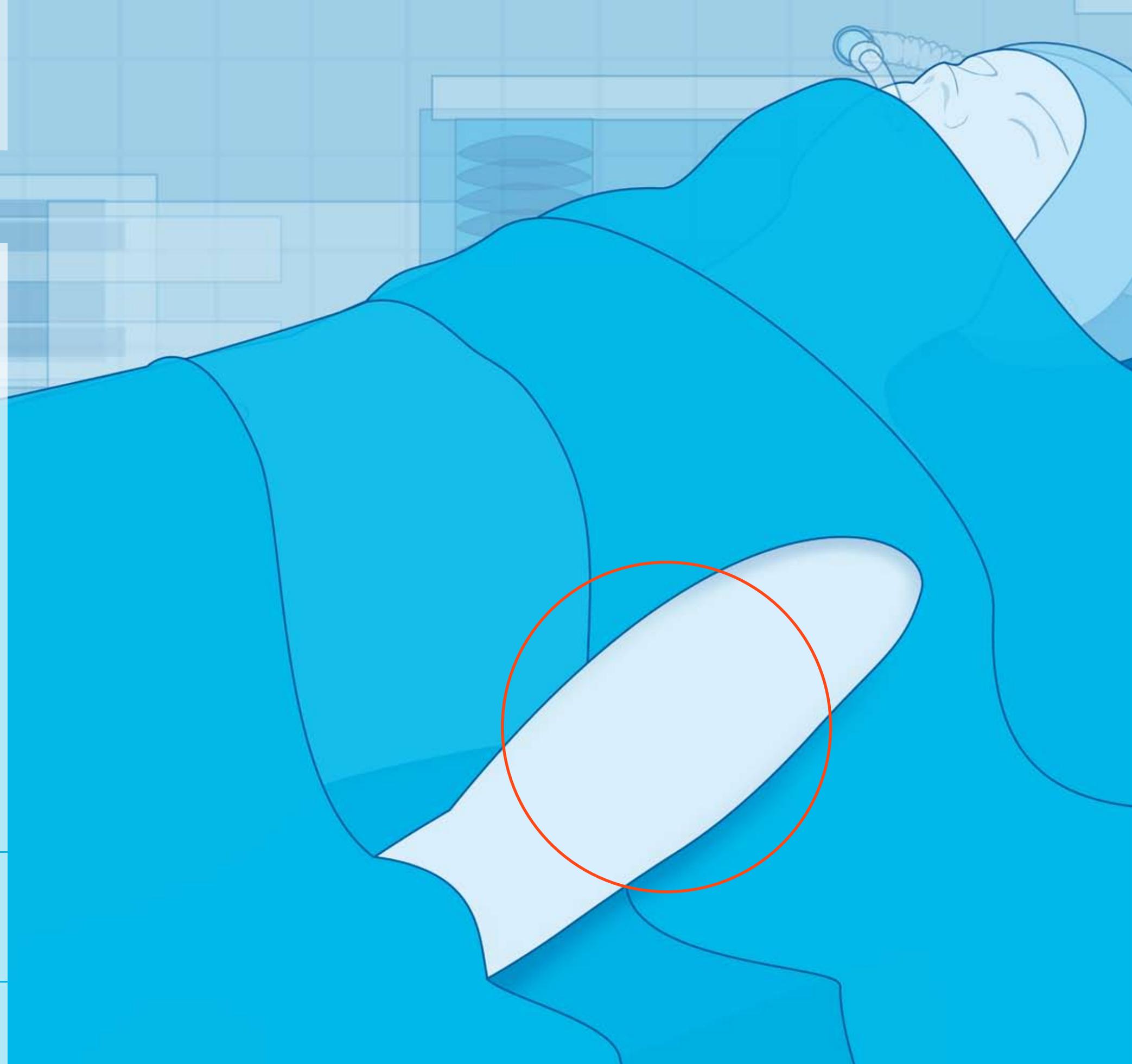
Beispiel Arm-OP 1/7

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Arm-OP

Bei der Hautdesinfektion werden nie alle Mikroorganismen eliminiert.

Diese können bei der Hautinzision oder während der Operation in die Wunde gelangen und eine Infektion auslösen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

Beispiel Arm-OP 2/7

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Arm-OP

Bei der Hautdesinfektion werden nie alle Mikroorganismen eliminiert.

Diese können bei der Hautinzision oder während der Operation in die Wunde gelangen und eine Infektion auslösen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

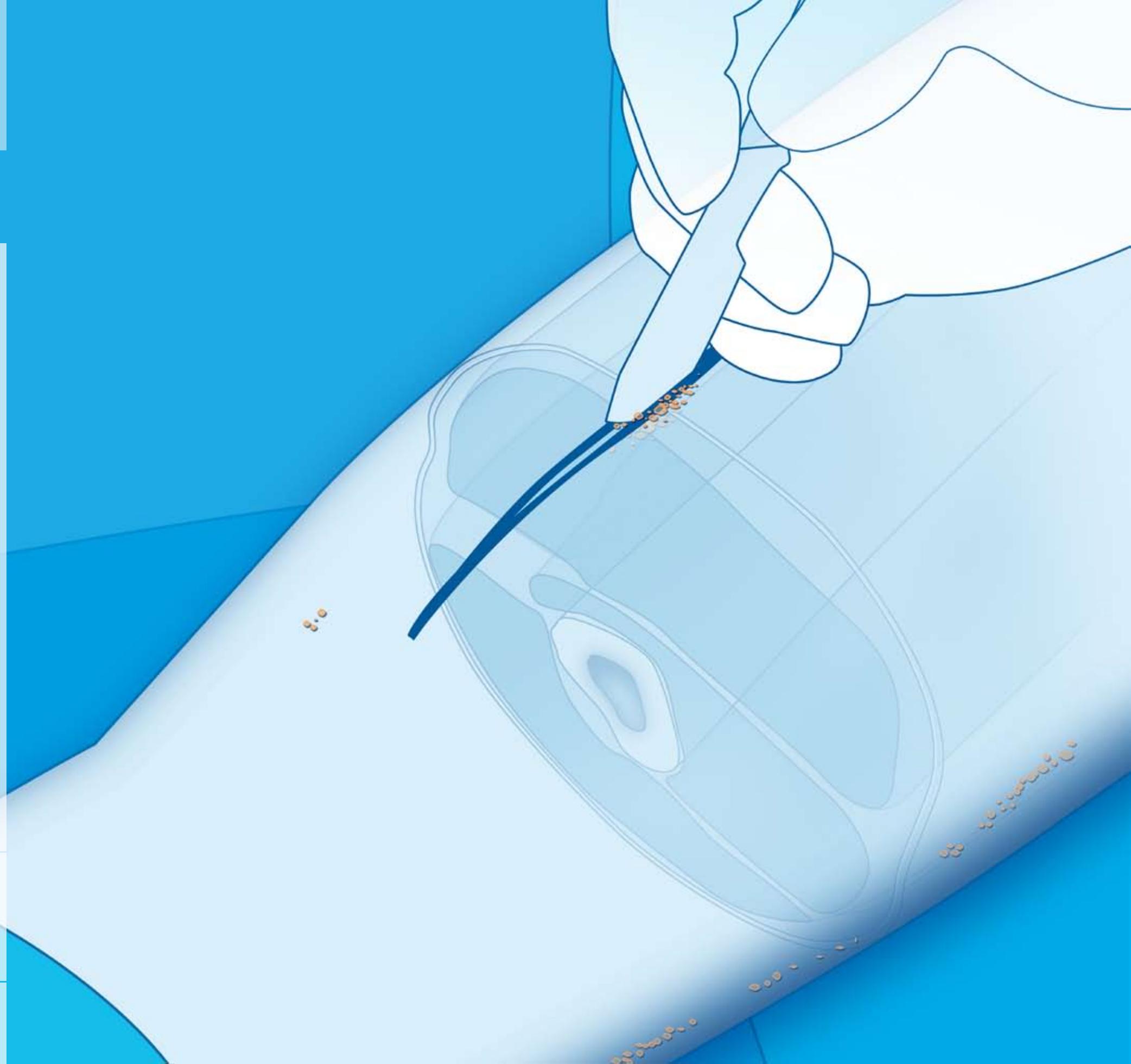
Beispiel Arm-OP 3/7

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Arm-OP

Bei der Hautdesinfektion werden nie alle Mikroorganismen eliminiert.

Diese können bei der Hautinzision oder während der Operation in die Wunde gelangen und eine Infektion auslösen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

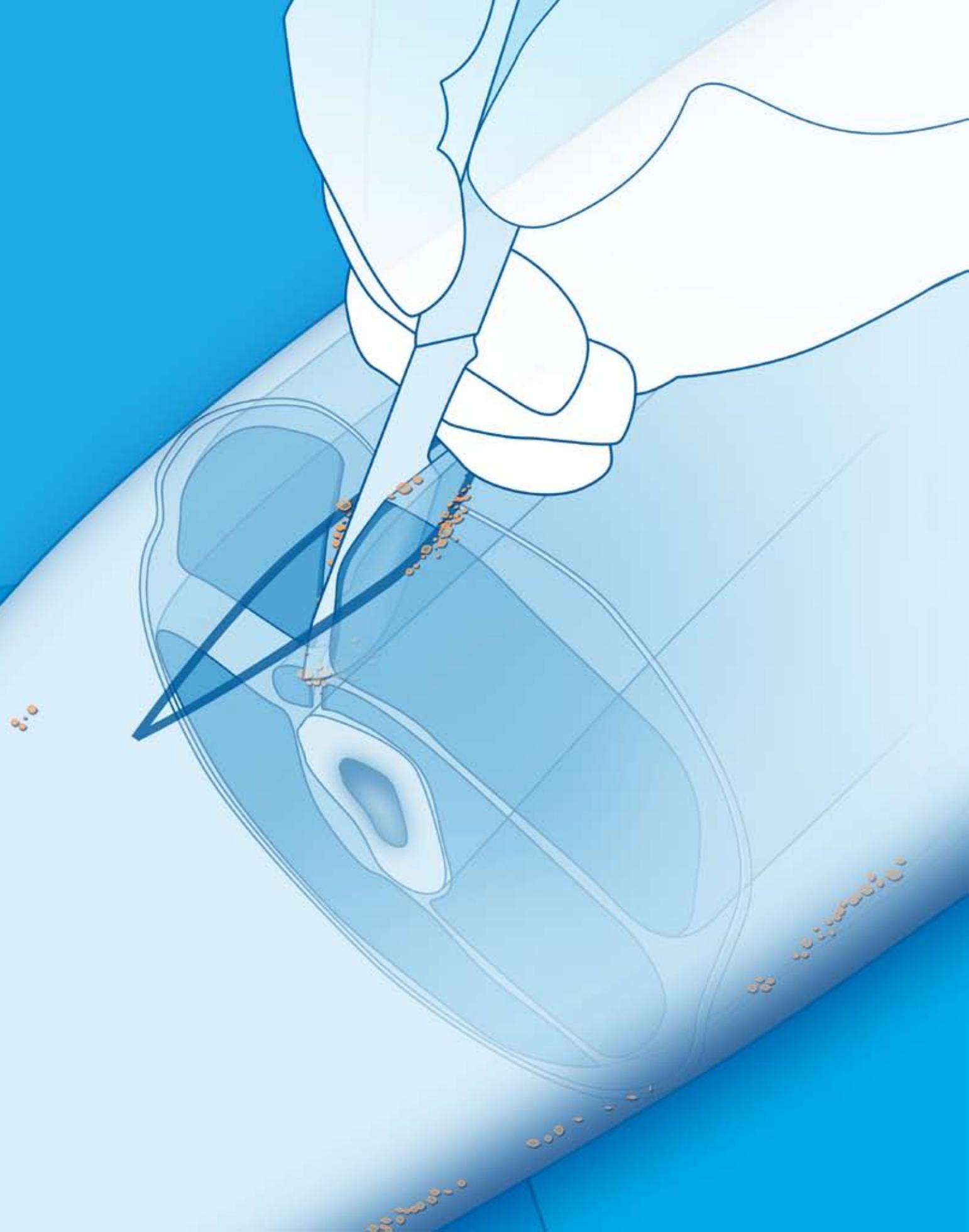
Beispiel Arm-OP 4/7

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Arm-OP

Bei der Hautdesinfektion werden nie alle Mikroorganismen eliminiert.

Diese können bei der Hautinzision oder während der Operation in die Wunde gelangen und eine Infektion auslösen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

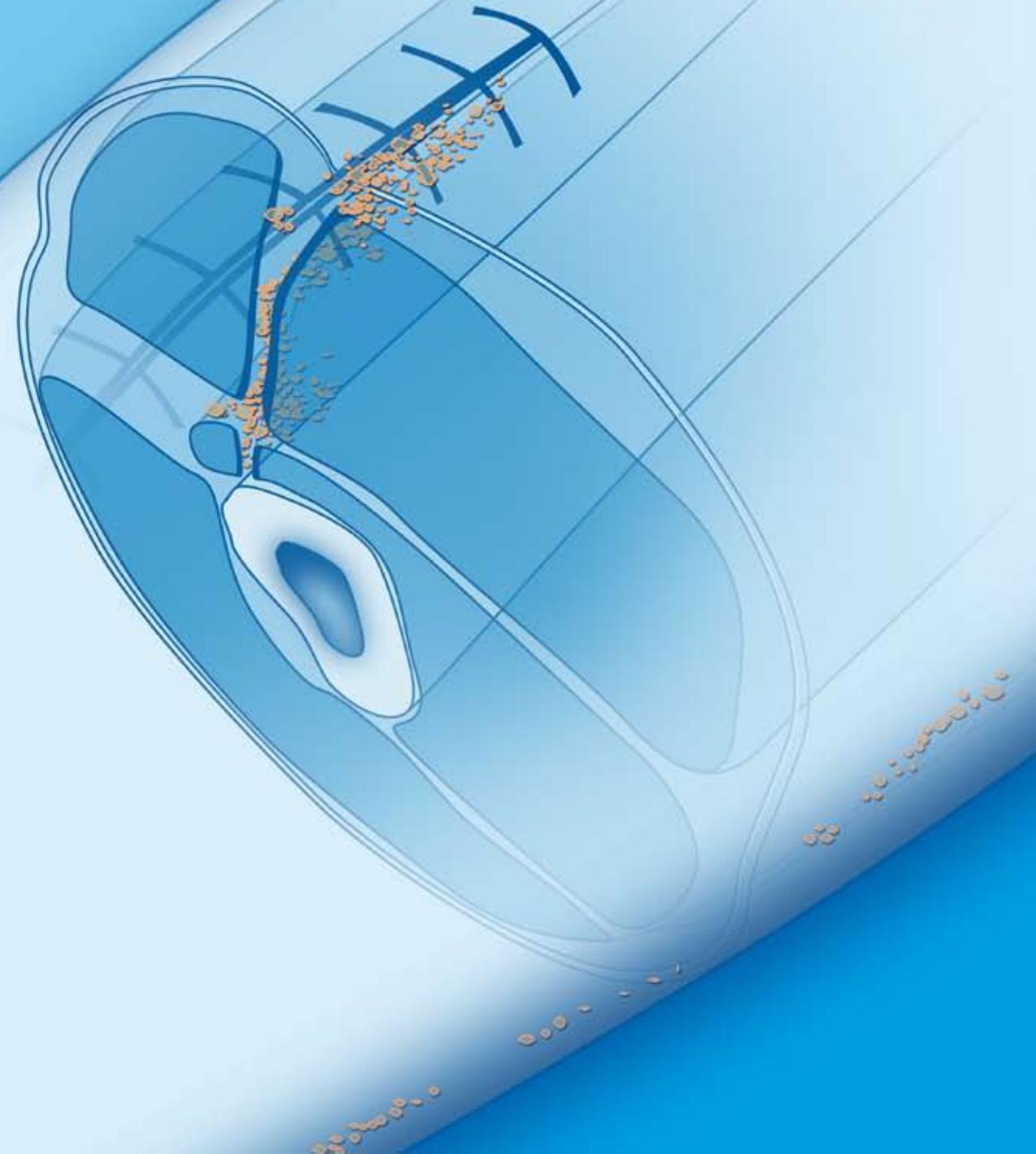
Beispiel Arm-OP 5/7

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)



Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Arm-OP

Bei der Hautdesinfektion werden nie alle Mikroorganismen eliminiert.

Diese können bei der Hautinzision oder während der Operation in die Wunde gelangen und eine Infektion auslösen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

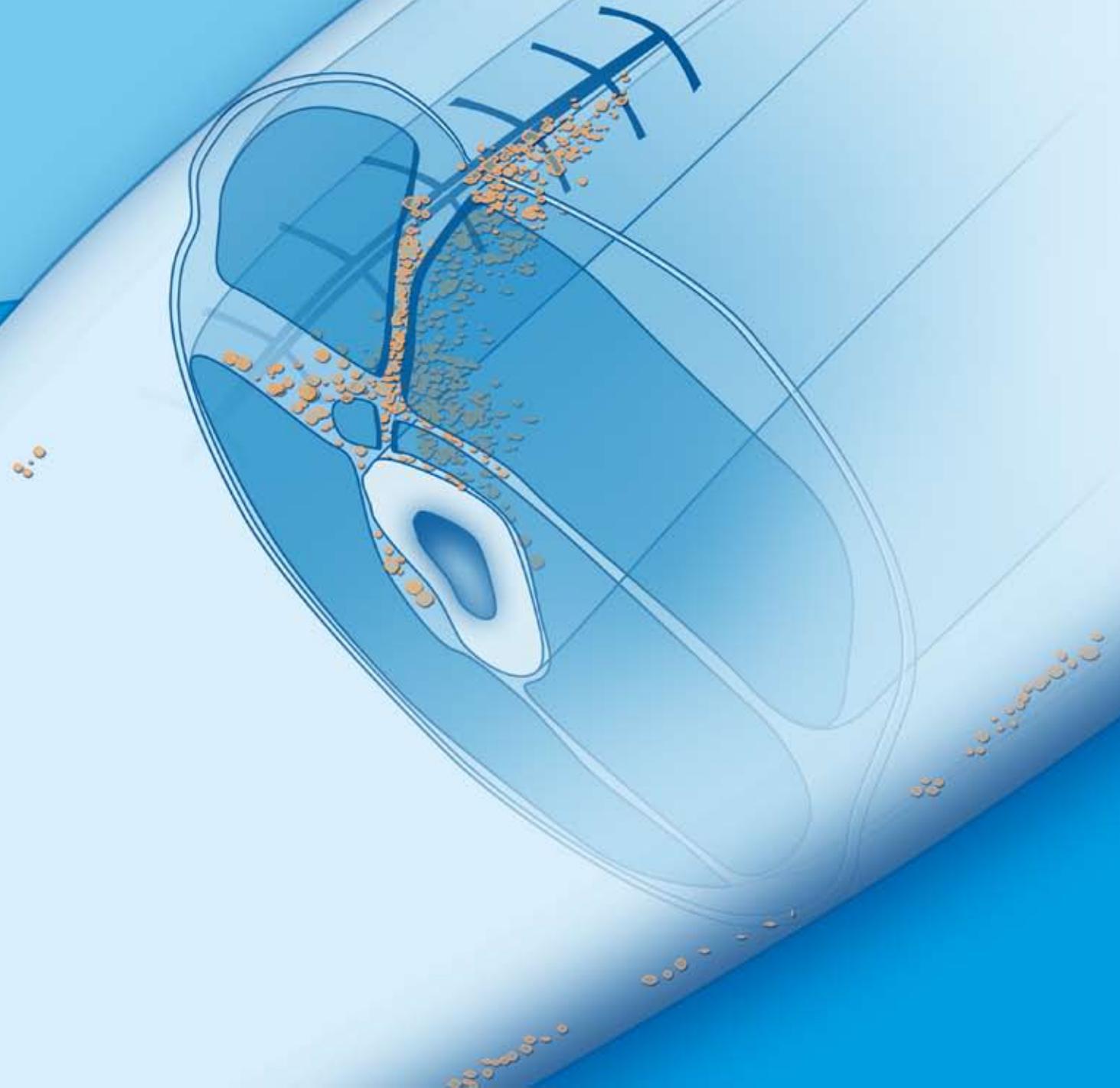
Beispiel Arm-OP 6/7

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Intraoperativer Infektionsweg

Beispiel Arm-OP

Bei der Hautdesinfektion werden nie alle Mikroorganismen eliminiert.

Diese können bei der Hautinzision oder während der Operation in die Wunde gelangen und eine Infektion auslösen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

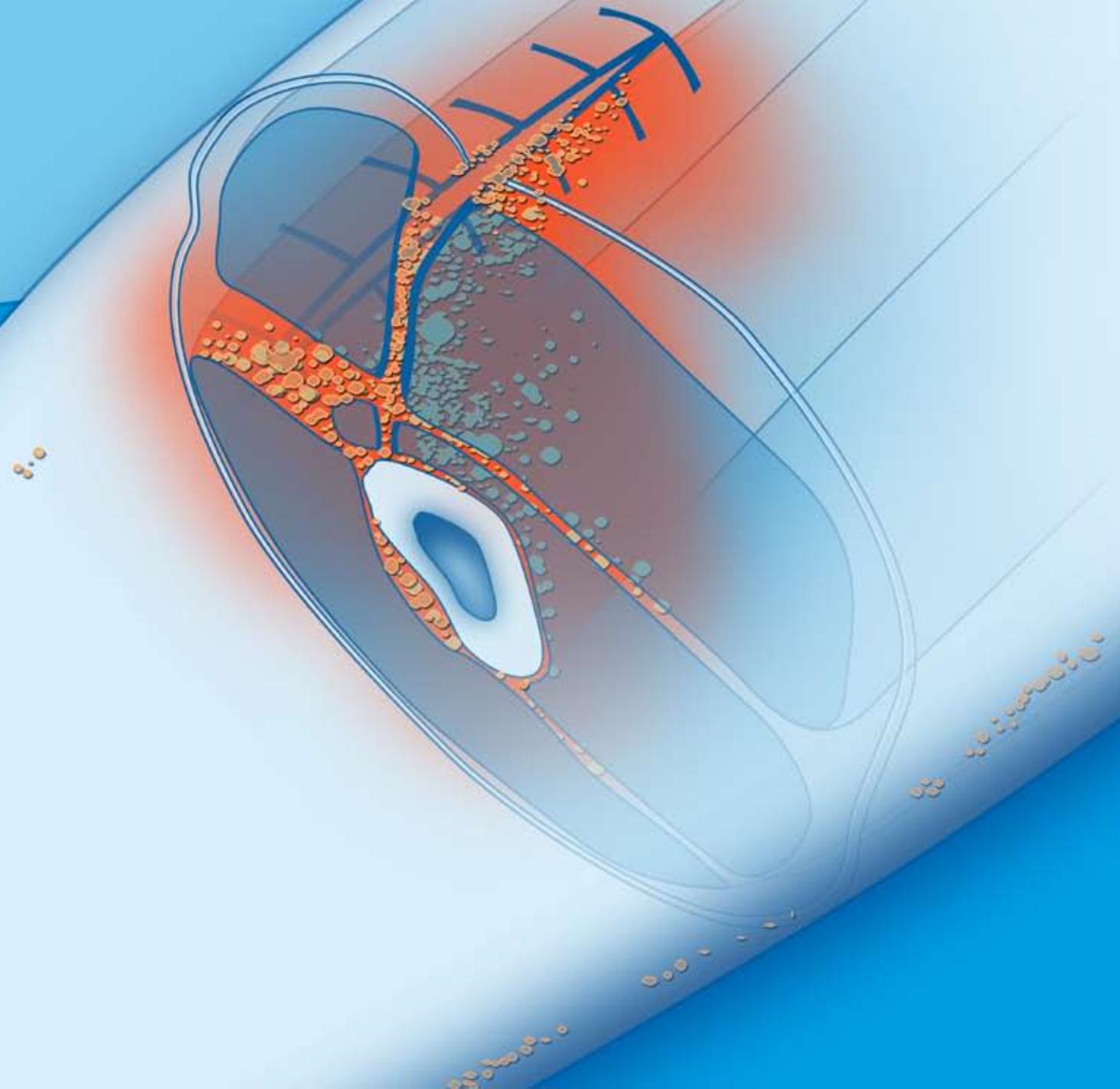
Beispiel Arm-OP 7/7

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Auch nach einer Operation besteht das Risiko einer Wundinfektion.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Exogen

Mikroorganismen gelangen beispielsweise durch die Hände des Personals beim Verbandswechsel auf die Haut. Sie können dann durch die noch nicht verheilte Wundöffnung in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

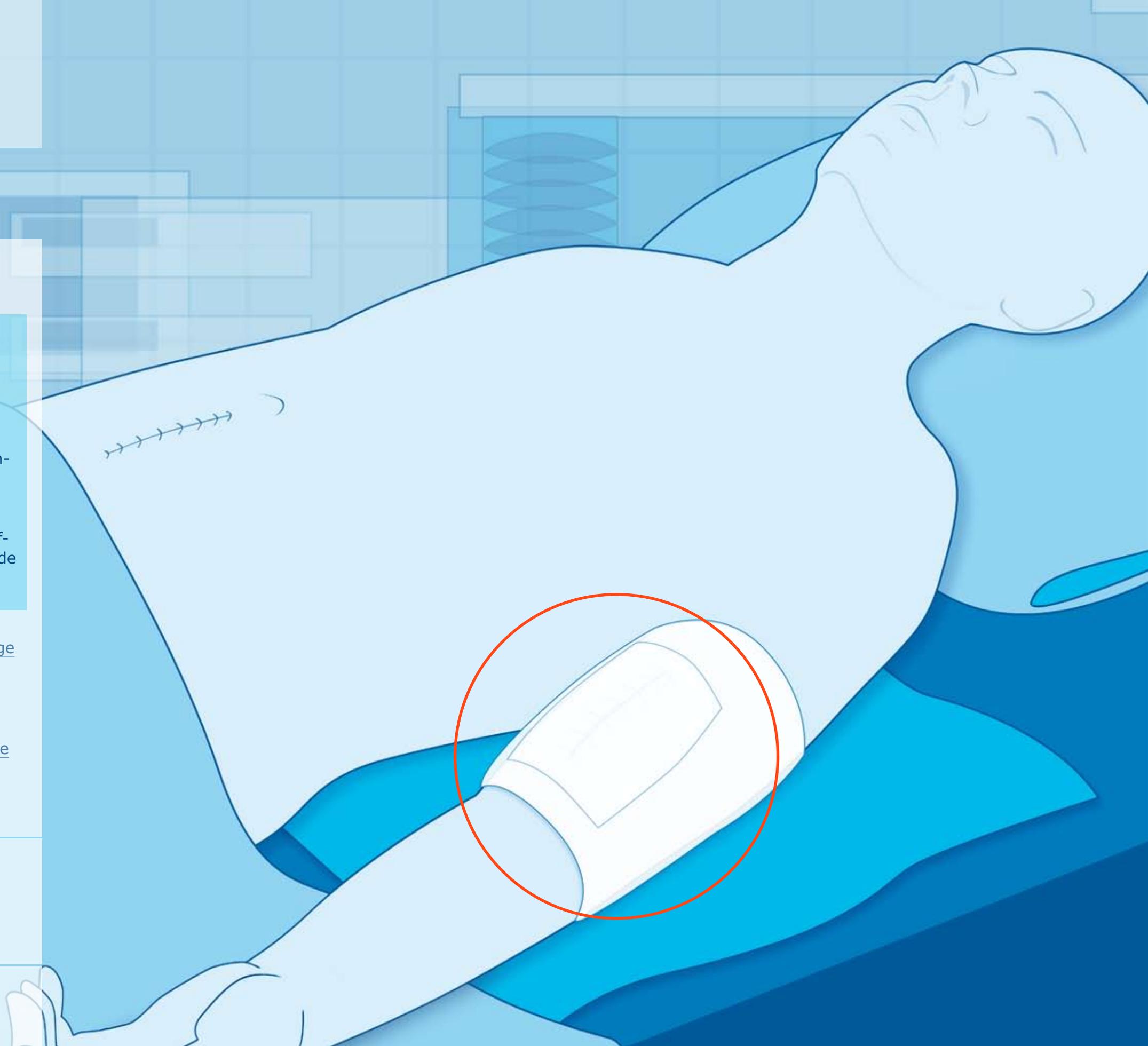
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen 1/7

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)



Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Exogen

Mikroorganismen gelangen beispielsweise durch die Hände des Personals beim Verbandswechsel auf die Haut. Sie können dann durch die noch nicht verheilte Wundöffnung in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen 2/7

Endogen

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Exogen

Mikroorganismen gelangen beispielsweise durch die Hände des Personals beim Verbandswechsel auf die Haut. Sie können dann durch die noch nicht verheilte Wundöffnung in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen 3/7

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)



Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Exogen

Mikroorganismen gelangen beispielsweise durch die Hände des Personals beim Verbandswechsel auf die Haut. Sie können dann durch die noch nicht verheilte Wundöffnung in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

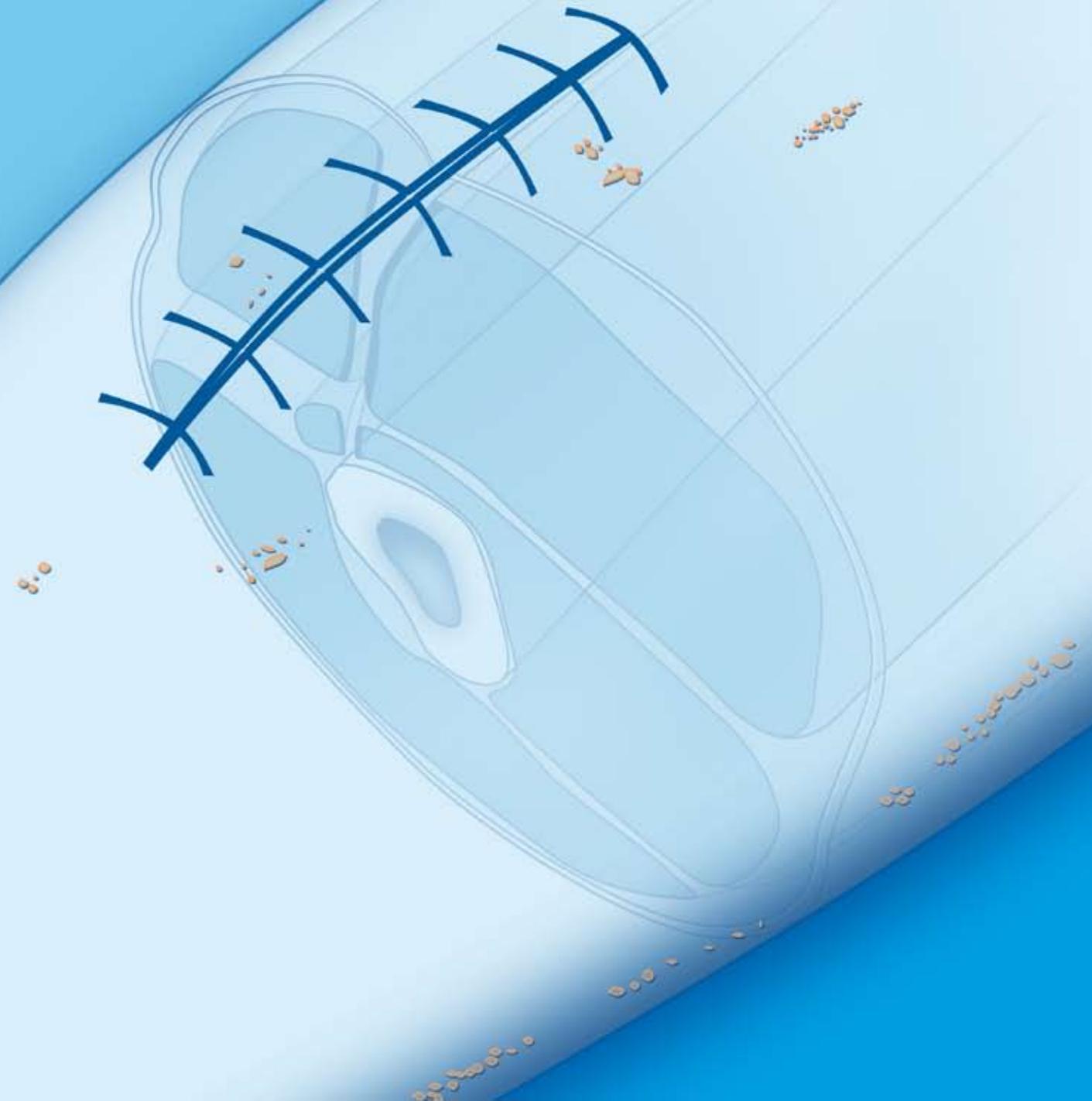
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen 4/7

Endogen

zurück zu Grafik 1



Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Exogen

Mikroorganismen gelangen beispielsweise durch die Hände des Personals beim Verbandswechsel auf die Haut. Sie können dann durch die noch nicht verheilte Wundöffnung in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

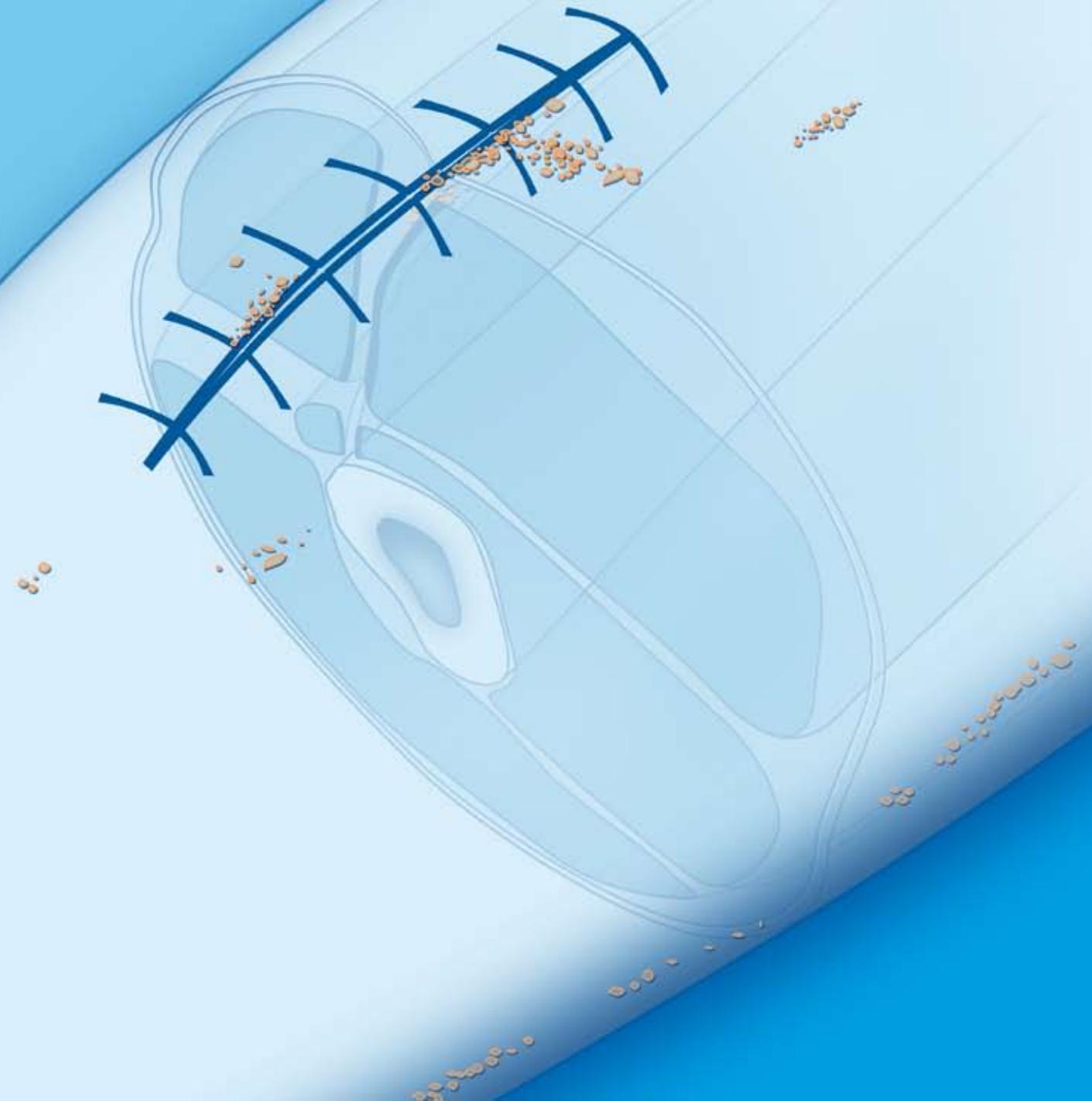
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen 5/7

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Exogen

Mikroorganismen gelangen beispielsweise durch die Hände des Personals beim Verbandswechsel auf die Haut. Sie können dann durch die noch nicht verheilte Wundöffnung in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

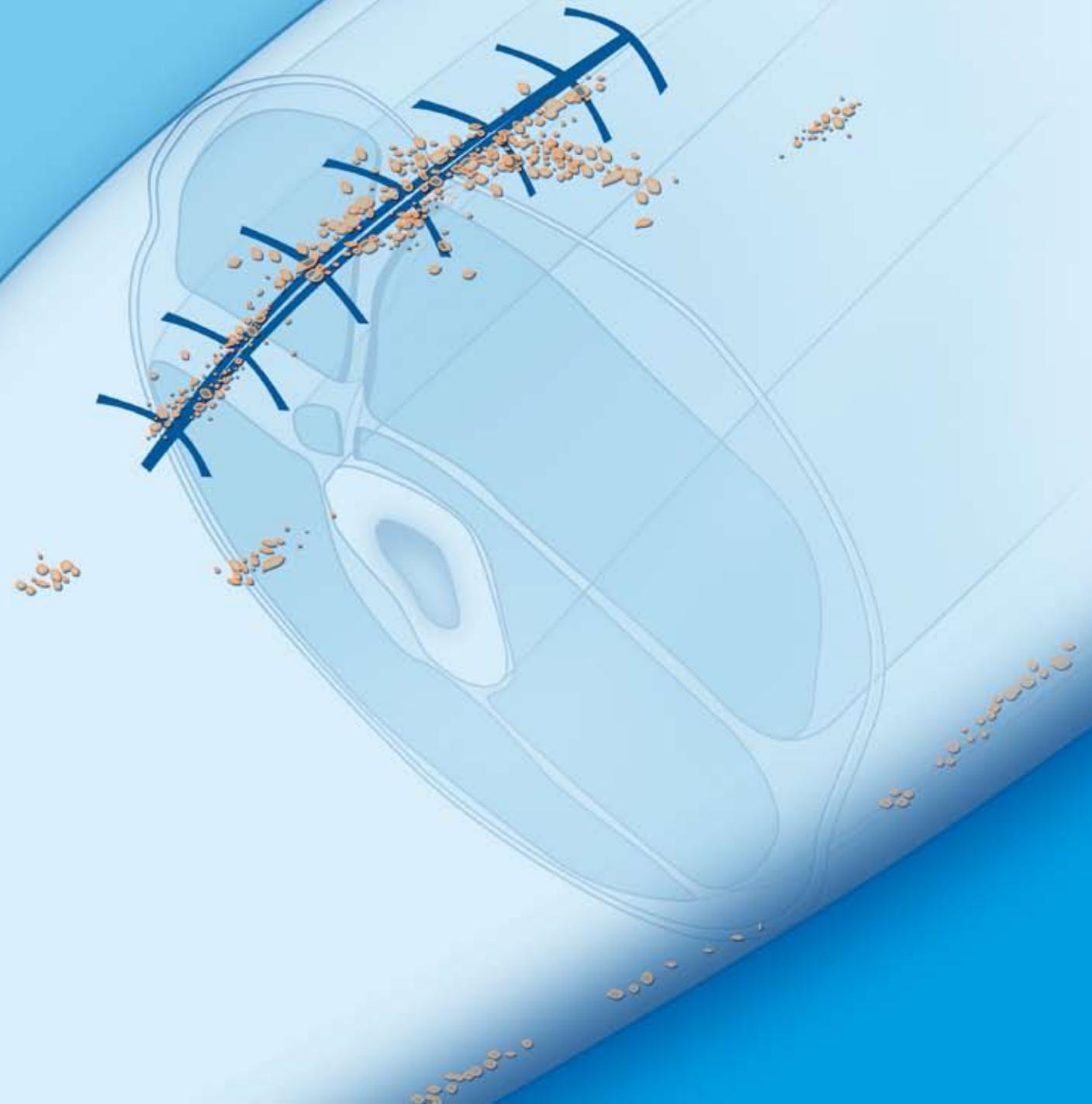
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen 6/7

Endogen

zurück zu Grafik 1



Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Exogen

Mikroorganismen gelangen beispielsweise durch die Hände des Personals beim Verbandswechsel auf die Haut. Sie können dann durch die noch nicht verheilte Wundöffnung in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

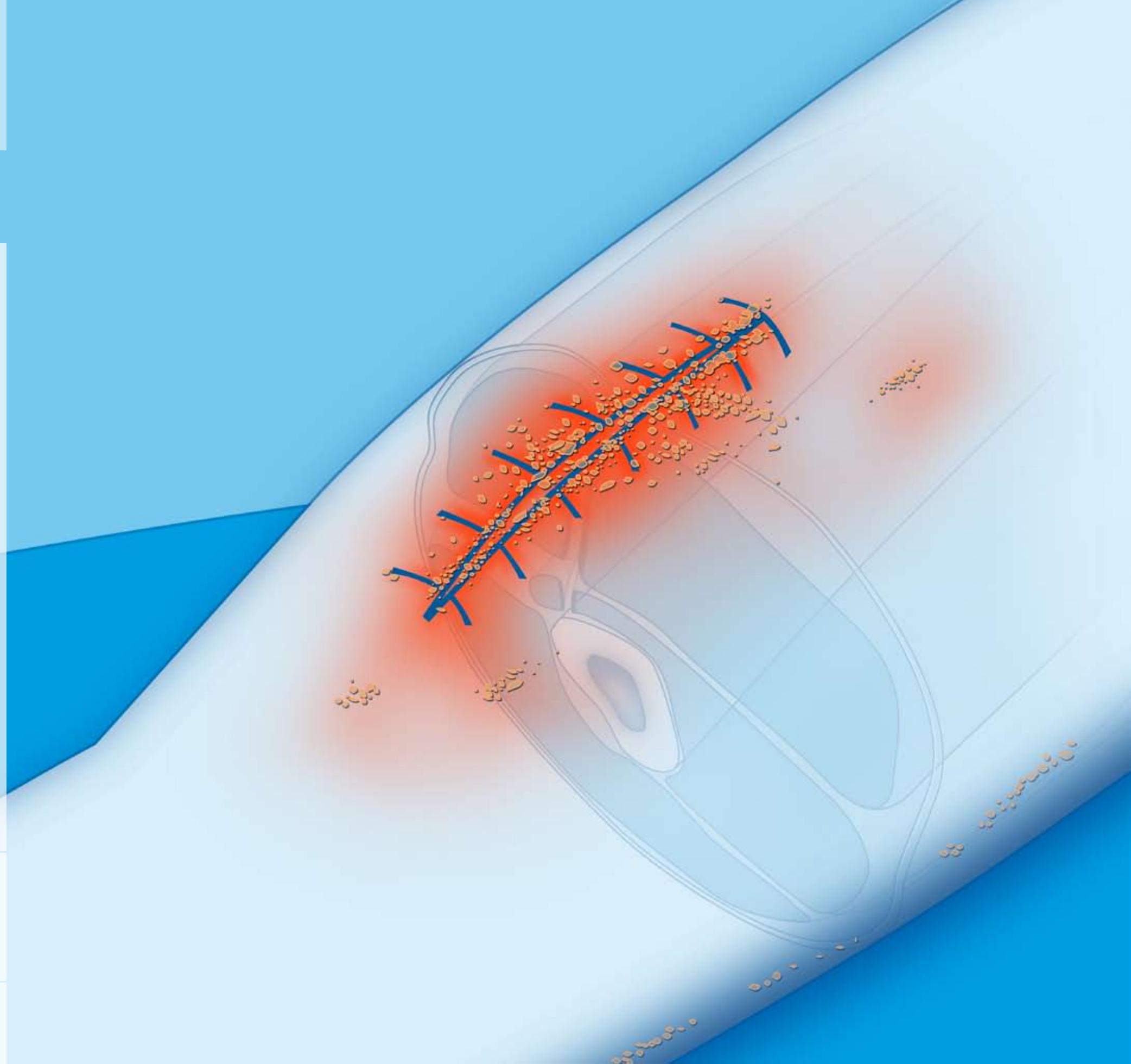
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen 7/7

Endogen

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Endogen – Beisp. Drainage

Mikroorganismen, die sich bereits auf der Haut befinden besiedeln die Einstichstelle des Drains.

Sie können so entlang der Drain-Außenseite in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

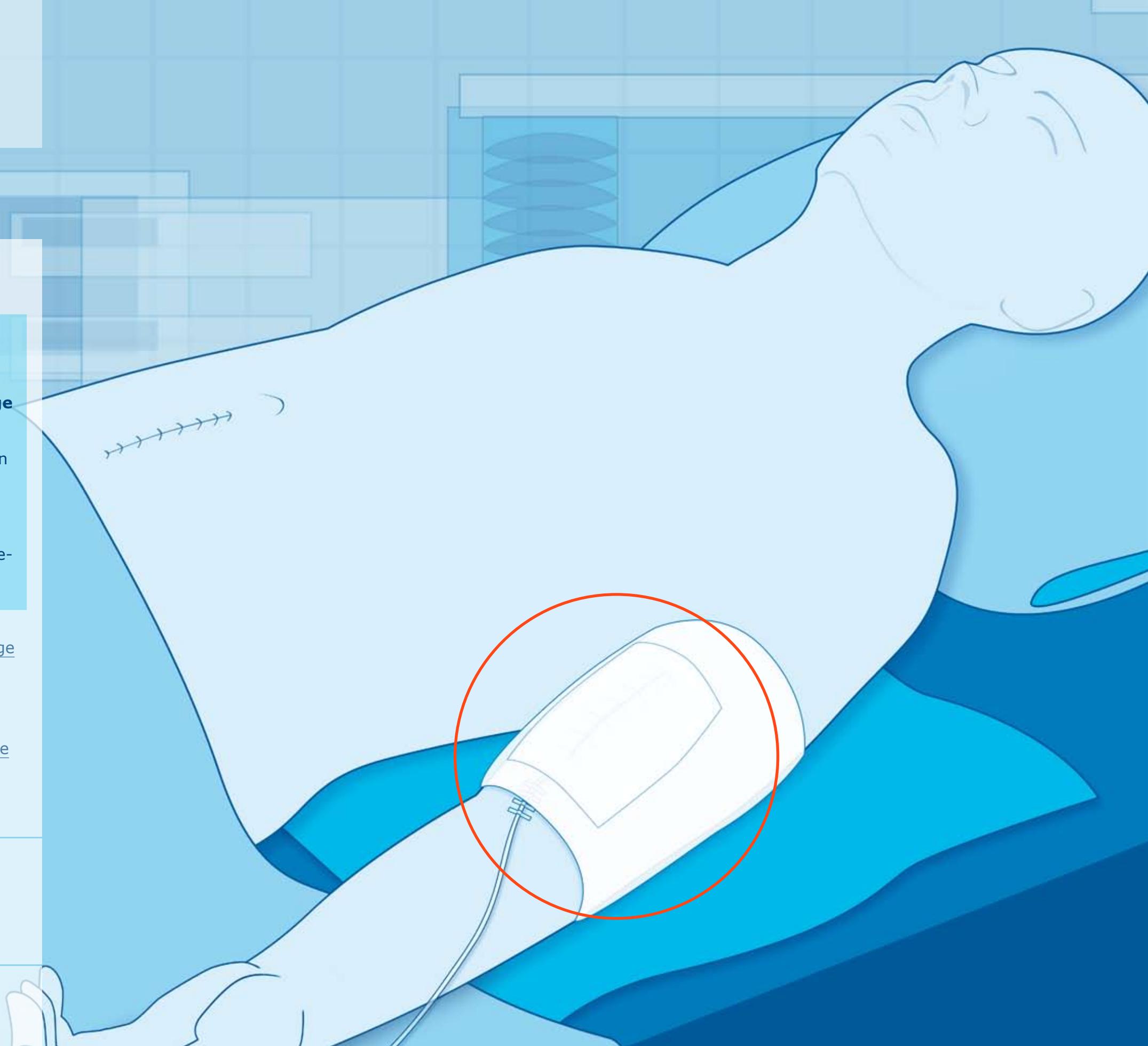
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen 1/5

zurück zu Grafik 1



Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Endogen – Beisp. Drainage

Mikroorganismen, die sich bereits auf der Haut befinden besiedeln die Einstichstelle des Drains.

Sie können so entlang der Drain-Außenseite in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

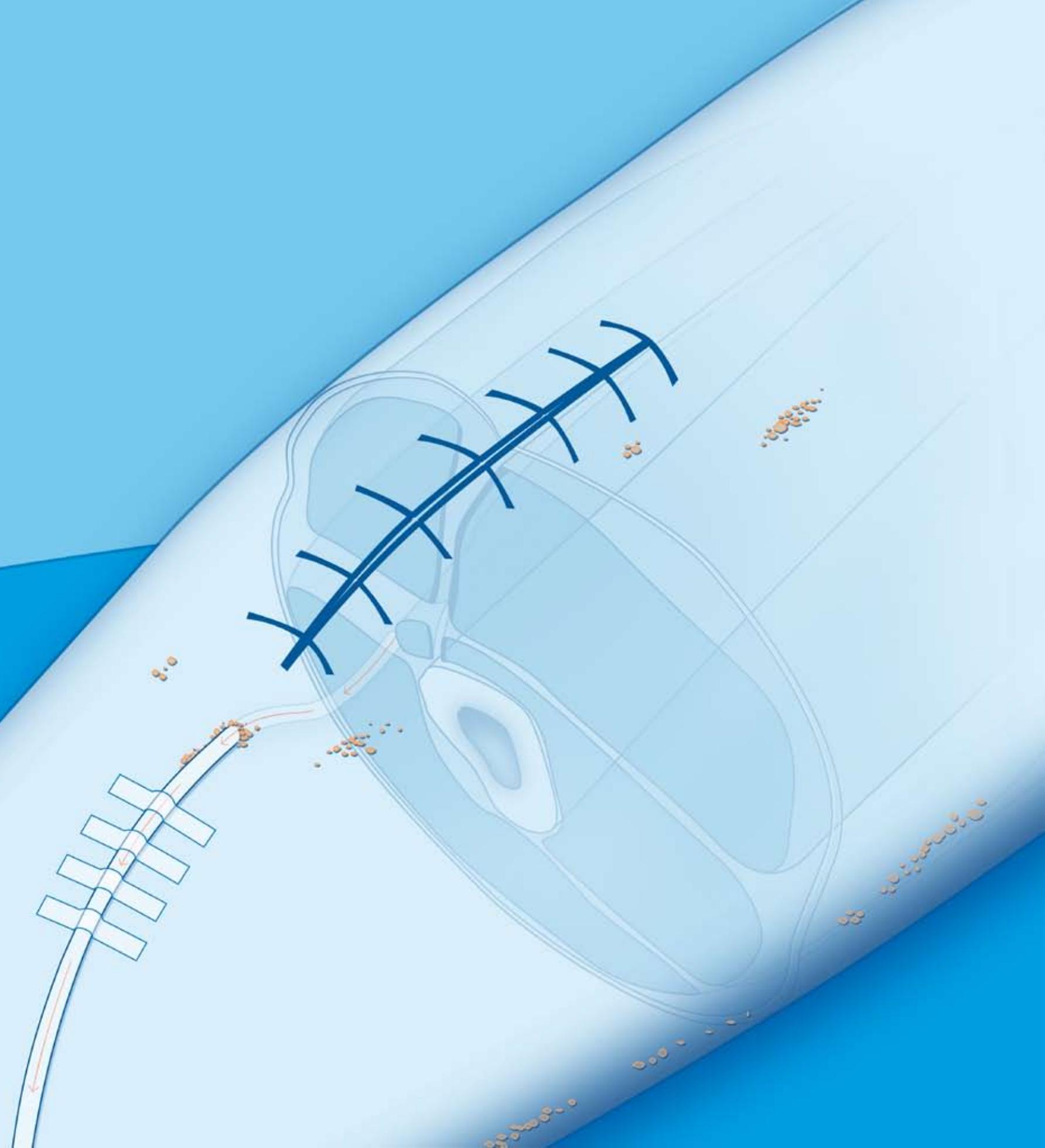
Beispiel Darm-OP

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen 2/5



[zurück zu Grafik 1](#)

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Endogen – Beisp. Drainage

Mikroorganismen, die sich bereits auf der Haut befinden besiedeln die Einstichstelle des Drains.

Sie können so entlang der Drain-Außenseite in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

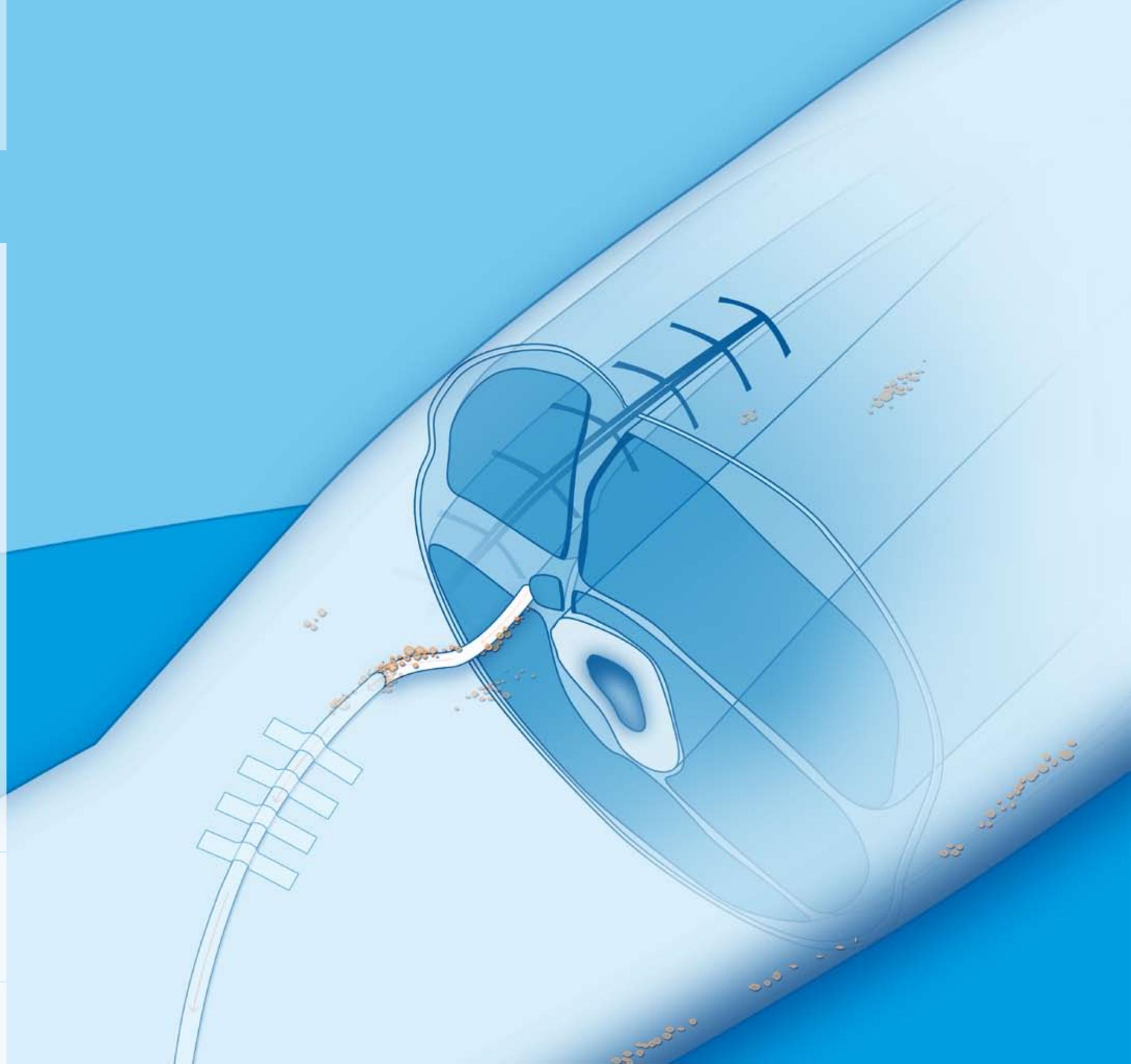
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen 3/5

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Endogen – Beisp. Drainage

Mikroorganismen, die sich bereits auf der Haut befinden besiedeln die Einstichstelle des Drains.

Sie können so entlang der Drain-Außenseite in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

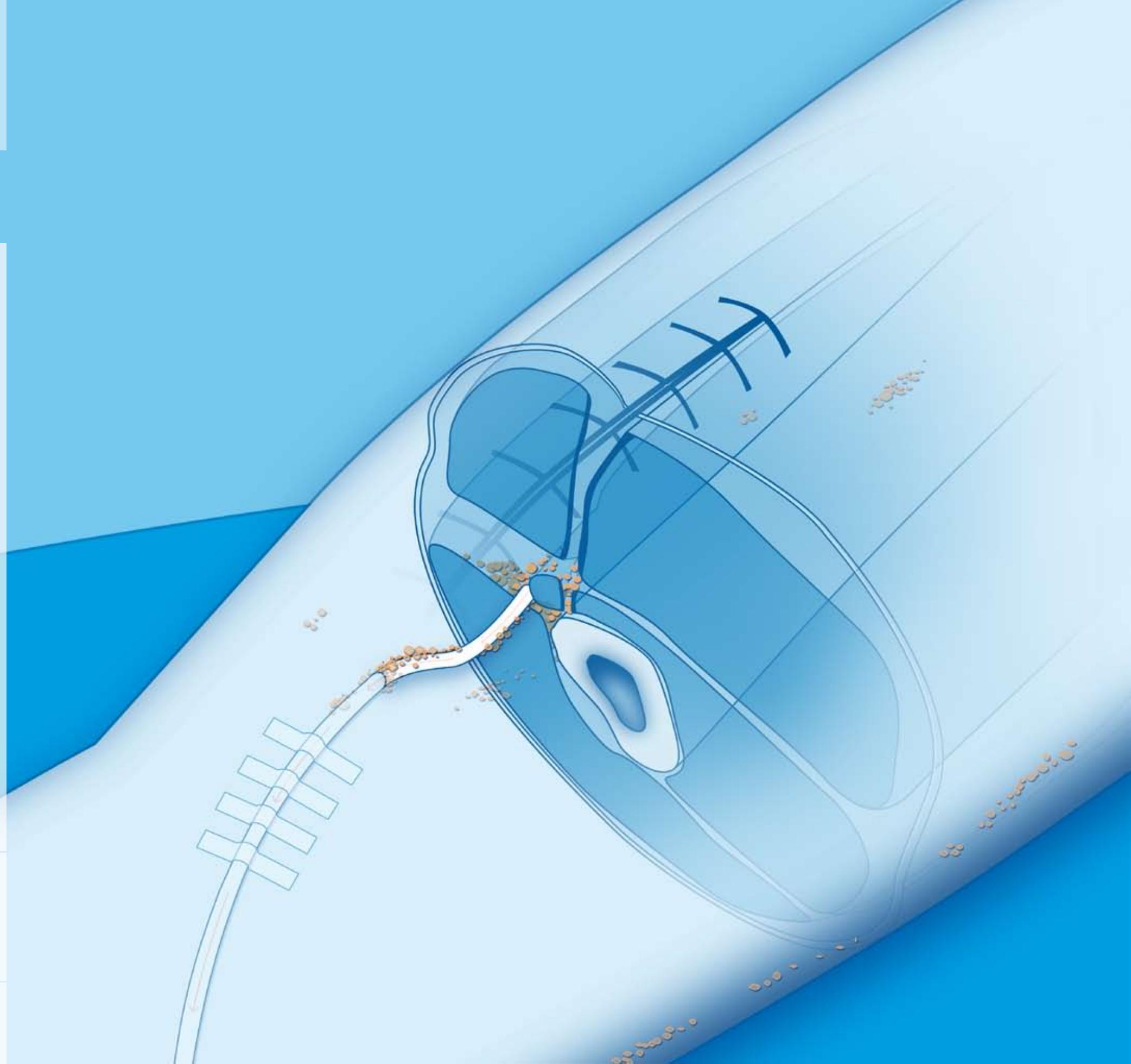
Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen 4/5

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Wundinfektionen

Postoperativer Infektionsweg

Endogen – Beisp. Drainage

Mikroorganismen, die sich bereits auf der Haut befinden besiedeln die Einstichstelle des Drains.

Sie können so entlang der Drain-Außenseite in das Innere der Wunde gelangen.

Intraoperative Infektionswege

Beispiel Darm-OP

Beispiel Arm-OP

Postoperative Infektionswege

Exogen

Endogen 5/5

zurück zu Grafik 1

