

Kurzfassung

Fragestellung

Ziele der vorliegenden Untersuchung sind

- die Darstellung und Bewertung des Zusammenhangs zwischen der Leistungsmenge und der Qualität des Behandlungsergebnisses bei komplexen Eingriffen am Organsystem Pankreas (Fragestellung 1),
- die Darstellung von Studien, die für komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas die Auswirkungen von konkret in die Versorgung eingeführten Mindestfallzahlen auf die Qualität des Behandlungsergebnisses untersuchen (Fragestellung 2).

Ergänzend erfolgt eine detaillierte Beschreibung der in den als relevant eingestuften Studien ein- und ausgeschlossenen chirurgischen Leistungen.

Fazit

Für die Fragestellung 1 (Darstellung und Bewertung des Zusammenhangs zwischen der Leistungsmenge und der Qualität des Behandlungsergebnisses bei komplexen Eingriffen am Organsystem Pankreas) wurden 42 retrospektive Beobachtungsstudien in die Untersuchung eingeschlossen.

Im Folgenden werden die Details der Ergebnisse für die Fragestellung 1 resümiert: Von den 42 retrospektiven Beobachtungsstudien zu Fragestellung 1 enthielten 36 Studien verwertbare Daten. Keine der Studien wies eine hohe Aussagekraft der Ergebnisse auf.

Für mehrere Operationalisierungen der Zielgröße Mortalität konnte sowohl auf Krankenhaus- als auch auf Arzzebene ein Zusammenhang zwischen der Leistungsmenge und der Qualität des Behandlungsergebnisses zugunsten von Krankenhäusern beziehungsweise Ärztinnen und Ärzten mit hoher Leistungsmenge abgeleitet werden. Auch für die Zielgrößen therapiebedingte Komplikationen und Krankenhausaufenthaltsdauer konnte auf Krankenhaus- und auf Arzzebene ein Zusammenhang zwischen der Leistungsmenge und der Qualität des Behandlungsergebnisses zugunsten von Krankenhäusern beziehungsweise Ärztinnen und Ärzten mit hoher Leistungsmenge gezeigt werden. Für die Zielgrößen tödliche Komplikationen und tumorfreier Resektionsrand konnte nur auf Krankenhausebene ein Zusammenhang zwischen der Leistungsmenge und der Qualität des Behandlungsergebnisses zugunsten von Krankenhäusern mit hoher Leistungsmenge abgeleitet werden. Für andere Zielgrößen konnte entweder kein Zusammenhang zwischen der Leistungsmenge und der Qualität des Behandlungsergebnisses gezeigt werden oder es lagen dazu keine verwertbaren Daten vor. Bei kombinierter Betrachtung der Leistungsmengen von Krankenhaus und Ärztin oder Arzt konnte für keine Zielgröße ein Zusammenhang zwischen der Leistungsmenge und der Qualität des Behandlungsergebnisses gezeigt werden.

Für die Fragestellung 2 (Darstellung von Studien, die für komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas die Auswirkungen von konkret in die Versorgung eingeführten Mindestfallzahlen auf die Qualität des Behandlungsergebnisses untersuchen) konnten keine aussagefähigen Studien identifiziert werden.