


|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
|  | <b>PKZ02 - Modul Pankreaskarzinom für onkologische Zentren und Darmkrebszentren: Kennzahlenabfrage</b> | Anlage EB Version F4.1 |
|--|--|------------------------|

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Basis-Kriterien</b> | Grundlage sind die Daten aus den Auswertungen PKZ01.1 und PKZ01.2  |
| <b>Filterkriterien</b> | "Bezugsjahr (Histologie)": Dropdown mit allen Jahren, in denen ein Histologieformular existiert  |
| <b>Datumsbezug</b>     | Datum der ersten Histologie  |
| <b>Hinweise</b>        | <p>1. Für den Zähler gelten implizit die Kriterien des jeweiligen Nenners</p> <p>2. Falls kein UICC vorhanden ist, wird das prätherapeutische UICC zur Berechnung herangezogen.</p> <p>3. Durchgezogenen Linien kennzeichnen UND-Verknüpfungen; Beispiel Kennzahl 2: Ist ein Konferenzformular angelegt, müssen dort die Felder "Konferenz" UND "Art der Besprechung" gefüllt sein.</p> <p>4. Gestrichelte Linien kennzeichnen ODER-Verknüpfungen; Beispiel Kennzahl 2: Zur Erfüllung des Zählers muss entweder ein Konferenzformular ODER ein Therapieplanformular dokumentiert sein.</p> |

| Nr. | EB    | Kennzahlen-definition | Kennzahlenziel    | Kennwert | Text aus Kennzahlenbogen | AlcedisMED                                | Formular | Feld | Inhalt |
|-----|-------|-----------------------|-------------------|----------|--------------------------|---|----------|------|--------|
| 1   | 1.2.0 | Primärfälle Zentrum   | Siehe Sollvorgabe | Anzahl   | Primärfälle              | automatischer Übertrag aus den Basisdaten |          |      |        |

|   |       |                                   |   |        |  |  |              |                                    |   |
|---|-------|-----------------------------------|---|--------|--|--|--------------|------------------------------------|---|
| 2 | 1.2.3 | Prätherapeutische Fallvorstellung | Prätherapeutische Vorstellung aller Primärfälle | Nenner | Primärfälle (= Kennzahl 1)   | automatischer Übertrag aus den Basisdaten                                |              |                                    |   |
|   |       |                                   |   | Zähler | Primärfälle mit einem Pankreaskarzinom, die in der präoperativen Tumorkonferenz vorgestellt wurden | Pat., die in einer prätherapeutischen Tumorkonferenz vorgestellt wurden. | Therapieplan | Grundlage der Therapieplanung      | Tumorkonferenz                                    |
|   |       |                                   |   |        |  |  |              | Zeitpunkt der Therapieentscheidung | prätherapeutisch                                  |
|   |       |                                   |   |        |  |  | Konferenz    | Konferenz                          | <i>Datum muss im Zeitraum des Anlasses liegen</i> |
|   |       |                                   |   |        |  |  |              | Art der Besprechung                | prätherapeutisch                                  |

| Nr. | EB    | Kennzahlen-definition         | Kennzahlenziel                              | Kennwert | Text aus Kennzahlenbogen   | AlcedisMED  | Formular     | Feld                               | Inhalt  |
|-----|-------|-------------------------------|---|----------|--|---|--------------|------------------------------------|---|
| 3   | 1.2.3 | Postoperative Fallvorstellung | Postoperative Vorstellung aller Primärfälle | Nenner   | Operative Primärfälle Pankreas (5-524ff und 5-525ff mit ICD-10)                        | automatischer Übertrag aus den Basisdaten                                 |              |                                    |   |
|     |       |                               |   | Zähler   | Operative Primärfälle Pankreas, die in der postoperativen Konferenz vorgestellt wurden | Pat., die in einer posttherapeutischen Tumorkonferenz vorgestellt wurden. | Therapieplan | Grundlage der Therapieplanung      | Tumorkonferenz                                    |
|     |       |                               |   |          |  |   |              | Zeitpunkt der Therapieentscheidung | postoperativ/ posttherapeutisch                   |
|     |       |                               |   |          |  |   | Konferenz    | Konferenz                          | <i>Datum muss im Zeitraum des Anlasses liegen</i> |
|     |       |                               |   |          |  |   |              | Art der Besprechung                | posttherapeutisch                                 |

|   |       |                              |  |        |  |   |                        |   |                                   |
|---|-------|------------------------------|--|--------|--|---|------------------------|---|-----------------------------------|
| 4 | 1.4.2 | Psychoonkologische Betreuung | Adäquate Rate an psychoonkologischer Betreuung | Nenner | Primärfälle (= Kennzahl 1) + Patienten mit Rezidiv bzw. neu aufgetretenen Metastasen | Alle Primärfälle  | Tumorstatus            | Anlass                                  | Beurteilung Primärtumor           |
|   |       |                              |  |        |  | mit gültigem UICC   |                        | UICC                                    | IA*, IB*, IIA*, IIB*, III* o. IV* |
|   |       |                              |  |        |  | und alle Rezidive (wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen) | Tumorstatus            | Anlass                                  | Beurteilung des n. Rezidivs       |
|   |       |                              |  | Zähler | Patienten, die psychoonkologisch betreut wurden (Gesprächsdauer ≥ 25 Min.)           | Pat., die eine psychoonkologische Betreuung erhalten haben.   | Beratung und Betreuung | Psychoonkologische Betreuung erfolgt    | ja                                |
|   |       |                              |  |        |  |   |                        | Dauer des psychoonkologischen Gesprächs | ≥ 25 Minuten                      |

|   |       |                       |   |        |  |   |                        |   |                                   |
|---|-------|-----------------------|---|--------|--|---|------------------------|---|-----------------------------------|
| 5 | 1.5.2 | Beratung Sozialdienst | Möglichst hohe Rate an Patienten, die durch den Sozialdienst beraten wurden | Nenner | Primärfälle (= Kennzahl 1) + Patienten mit Rezidiv bzw. neu aufgetretenen Metastasen | Alle Primärfälle  | Tumorstatus            | Anlass                                  | Beurteilung Primärtumor           |
|   |       |                       |   |        |  | mit gültigem UICC   |                        | UICC                                    | IA*, IB*, IIA*, IIB*, III* o. IV* |
|   |       |                       |   |        |  | und alle Rezidive (wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen) | Tumorstatus            | Anlass                                  | Beurteilung des n. Rezidivs       |
|   |       |                       |   | Zähler | Patienten, die durch den Sozialdienst beraten wurden                                 | Pat., die vom Sozialdienst beraten wurden.  | Beratung und Betreuung | Beratung durch den Sozialdienst erfolgt | ja                                |

| Nr.                              | EB   | Kennzahlen-definition   | Kennzahlenziel  | Kennwert  | Text aus Kennzahlenbogen  | AlcedisMED  | Formular          | Feld  | Inhalt   |
|----------------------------------|--|---|---|-----------|---|---|-------------------|---|--|
| 6                                | 1.7.6  | Studienteilnahme  | Einbringen von<br>möglichst vielen<br>Patienten in Studien                    | Nenner    | Primärfälle<br>(= Kennzahl 1)   | automatischer Übertrag aus den Basisdaten   |                   |   |  |
|                                  |  |   |   | Zähler    | Patienten mit Pankreaskarzinom (nicht<br>nur Primärfälle), die in eine Studie<br>eingebracht wurden | Studienteilnahme im<br>Kennzahlenjahr (Zähler ist<br>unabhängig vom Nenner, d.h.<br>eine Studie wird gezählt<br>wenn das<br>Studienbezugsdatum im<br>Kennzahlenjahr liegt. Es<br>können auch mehrere Studien<br>pro Jahr<br>gezählt werden) | Studien-teilnahme | Datum der Einverständnis<br>erklärung<br><br>Beginndatum der Studie | Datum  |
| 7                                | 2.1  | Endoskopie<br>Komplikationen  | Möglichst niedrige<br>Rate an<br>endoskopiespezifisch<br>en<br>Komplikationen | Nenner    | Per ERCP untersuchte Patienten  | Anzahl aller Patienten<br>mit ERCP  | Untersuchung      | Art der Untersuchung  | mind. 1 OPS-Code mit 1-642 ; 5-<br>513 o. 3-e05.y          |
|                                  |  |   |   | Zähler 7a | Pankreatitis<br>nach ERCP<br>(EB 2.1)   | Pat., bei denen nach der<br>ERCP die Komplikation<br>"Pankreatitis" auftrat   | Komplikation      | Komplikation  | Untersuchung mit OPS-Code mit 1-<br>642 ; 5-513 o. 3-e05.y |
|                                  |  |   |   |           |   |   |                   | aufgrund welcher<br>Untersuchung                                    |  |
|                                  |  |   |   | Zähler 7b | Blutung u.<br>Perforation nach<br>ERCP<br>(EB 2.1)  | Pat., bei denen nach der<br>ERCP eine der<br>Komplikationen<br>"Blutung" oder<br>"Perforation" auftrat  | Komplikation      | Komplikation  | "Blutung" o. "Perforation"                                 |
| aufgrund welcher<br>Untersuchung | Untersuchung mit OPS-Code mit 1-<br>642 ; 5-513 o. 3-e05.y |   |   |           |   |   |                   |   |  |
| 8                                | 5.2.4  | Operative Primärfälle<br>Pankreas<br>(ausschließlich ICD-10<br>C25 in Verbindung mit<br>5-524ff und<br>5-525ff) | Siehe Sollvorgabe   | Anzahl    | Operative Primärfälle Pankreas<br>(5-524ff, 5-525ff ausschließlich mit ICD-<br>10 C25) (Def. 5.2.4) | automatischer Übertrag aus den Basisdaten   |                   |   |  |

| Nr. | EB    | Kennzahlen-definition               | Kennzahlenziel   | Kennwert | Text aus Kennzahlenbogen  | AlcedisMED  | Formular | Feld      | Inhalt                                      |
|-----|-------|-------------------------------------|--|----------|---|---|----------|-----------|---|
| 9   | 5.2.4 | Operative Expertise Pankreas gesamt | Siehe Sollvorgabe  | Anzahl   | Pankreasresektionen<br>(Pankreaslinks-, Pankreaskopfresektion,<br>Totale Pankreatektomie, 5-<br>524ff und 5-525ff, mit u. ohne<br>ICD-10 C25) | automatischer Übertrag aus den Basisdaten   |          |           |   |
| 10  | 5.2.7 | Revisions-OP's Pankreas             | Möglichst niedrige<br>Rate an Revisions-<br>OP's nach OP | Nenner   | Pankreasresektionen<br>(5-524ff und 5-525ff, mit u. ohne<br>ICD-10 C25)<br>(= Kennzahl 9)   | automatischer Übertrag aus den Basisdaten   |          |           |   |
|     |       |                                     |  | Zähler   | Revisions-OP's infolge von<br>perioperativen Komplikationen innerhalb<br>von 30d nach Pankreasresektion                                       | Pat., bei denen die<br>Differenz zwischen<br>Datum der Revisions-OP<br>und eines Eingriffs (mit<br>einem OPS Code 5-<br>524.* oder 5-525.*)<br>≤ 30 Tage war. | Eingriff | Resektion | Revisions-OP aufgrund von<br>Komplikationen |

| Nr. | EB    | Kennzahlen-definition       | Kennzahlenziel   | Kennwert | Text aus Kennzahlenbogen  | AlcedisMED   | Formular     | Feld                       | Inhalt   |
|-----|-------|-----------------------------|--|----------|---|--|--------------|----------------------------|--|
| 11  | 5.2.7 | Postoperative Wundinfektion | Möglichst niedrige Rate an postoperativen Wundinfektionen mit Notwendigkeit der chirurgischen Wundrevision (Spülung, Spreizung, VAC-Verband) | Nenner   | Pankreasresektionen (5-524ff und 5-525ff, mit u. ohne ICD-10 C25) (= Kennzahl 9)  | automatischer Übertrag aus den Basisdaten  |              |                            |  |
|     |       |                             |  | Zähler   | Postoperative Wundinfektionen innerhalb von 30d nach Pankreasresektion mit Notwendigkeit der chirurgischen Wundrevision (Spülung, Spreizung, VAC-Verband) | Pat. mit Pankreasresektionen,  | Eingriff     | Maßnahmen beim Eingriff    | mind. 1 OPS-Code mit 5-524.* oder 5-525.*  |
|     |       |                             |  |          |   | die innerhalb von 30 Tagen   | Komplikation | Datum des Auftretens       | innerhalb von 30 Tagen nach dem Eingriff   |
|     |       |                             |  |          |   | eine Wundinfektion   |              | Komplikation               | "Wundinfektion" oder "Wundinfektion A1 (oberflächl. Infektion)" oder "Wundinfektion A2 (tiefe Infektion)" oder "Wundinfektion A3 (Räume/Organe)" oder "Wundinfektion bis CTC Grad 2" |
|     |       |                             |  |          |   | aufgrund der Pankreasresektion hatten,   |              | aufgrund welchen Eingriffs | Zuordnung zur Pankreasresektion  |
|     |       |                             |  |          |   | die eine der 3 genannten Wundrevisionen notwendig machte.                                  |              | chirurgische Wundrevision  | Spülung<br>Spreizung<br>VAC-Verband  |
| 12  | 5.2.7 | Mortalität postoperativ     | Möglichst niedrige Rate an postoperativ verstorbenen Patienten nach operativen Eingriffen  | Nenner   | Pankreasresektionen (5-524ff und 5-525ff, mit u. ohne ICD-10 C25) (= Kennzahl 9)  | automatischer Übertrag aus den Basisdaten  |              |                            |  |
|     |       |                             |  | Zähler   | Postoperativ verstorbene Patienten nach Pankreasresektionen innerhalb von 30d   | Pat., bei denen zwischen dem Datum des Eingriffs und dem Todesdatum bis zu 30 Tage liegen. | Eingriff     | Maßnahmen beim Eingriff    | mind. 1 OPS-Code mit 5-524.* oder 5-525.*  |
|     |       |                             |  |          |   | Abschluss  | Todesdatum   | gefüllt                    |  |


| Nr. | EB    | Kennzahlen-definition          | Kennzahlenziel                                | Kennwert | Text aus Kennzahlenbogen  | AlcedisMED   | Formular    | Feld                    | Inhalt  |
|-----|-------|--------------------------------|---|----------|---|--|-------------|-------------------------|---|
| 13  | 5.2.7 | Lokale R0-Resektionen Pankreas | Möglichst hohe Rate an lokalen R0-Resektionen | Nenner   | Operative Primärfälle Pankreas (5-524ff, 5-525ff ausschließlich mit ICD-10 C25) (= Kennzahl 8)                            | automatischer Übertrag aus den Basisdaten              |             |                         |   |
|     |       |                                |   | Zähler   | Lokale R0-Resektionen Pankreas nach Abschluss der operativen Therapie   | Pat., die R0-resiziert wurden.                         | Tumorstatus | R (lokal)               | R0  |
| 14  | 8.13  | Lymphknoten-untersuchung       | Mind. 10 regionäre LK im OP-Präparat          | Nenner   | Operative Primärfälle Pankreas (5-524ff, 5-525ff ausschließlich mit ICD-10 C25), die eine Lymphadenektomie erhalten haben | Operative Primärfälle                                  | Tumorstatus | Anlass                  | Beurteilung Primärtumor   |
|     |       |                                |   |          |   |  |             | Morphologie             | ICD-O-3-Code ist ungleich 8453/*  |
|     |       |                                |   |          |   | Eingriff   |             | Maßnahmen beim Eingriff | mind. 1 OPS-Code mit 5-524 oder 5-525                                   |
|     |       |                                |   |          |   | mit gültigem UICC,                                     | Tumorstatus | UICC                    | IA*, IB*, IIA*, IIB*, III* o. IV*                                       |
|     |       |                                |   |          |   | die eine Lymphadenektomie erhalten haben.              | Eingriff    | Maßnahmen beim Eingriff | mind. 1 OPS-Code mit 5-402* bis 5-404*<br>5-406* und 5-407* und 5-e22.y |
|     |       |                                |   | Zähler   | Operative Primärfälle Pankreas mit ≥ 10 regionären LK im OP-Präparat nach Abschluss der operativen Therapie               | Pat., bei denen mind. 10 Lymphknoten entnommen wurden. | Tumorstatus | LK Anzahl entfernt      | ≥ 10  |

| Nr. | EB   | Kennzahlen-definition      | Kennzahlenziel   | Kennwert | Text aus Kennzahlenbogen   | AlcedisMED  | Formular    | Feld   | Inhalt                  |  |
|-----|------|----------------------------|--|----------|--|---|-------------|--|-------------------------|--|
| 15  | 8.10 | Pathologische Aufarbeitung | Möglichst hohe Rate an patholog. vollständig aufgearbeiteten Präparaten entsprechend EB 8.10 | Nenner   | Operative Primärfälle Pankreas (5-524ff, 5-525ff ausschließlich mit ICD-10 C25) (= Kennzahl 8)     | automatischer Übertrag aus den Basisdaten                                     |             |  |                         |  |
|     |      |                            |  | Zähler   | Operative Primärfälle mit pathologisch vollständig aufgearbeiteten Präparaten entsprechend EB 8.10 | Für eine vollständige path. Aufarbeitung müssen folgende Felder gefüllt sein: |             |  |                         |  |
|     |      |                            |  |          |  | pT  | Tumorstatus | T  | pT                      |  |
|     |      |                            |  |          |  | pN  |             | N  | pN                      |  |
|     |      |                            |  |          |  | Anzahl untersuchte LK   |             | LK Anzahl entfernt                                 | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  | Anzahl befallene LK   |             | LK Anzahl befallen                                 | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  | G   |             | G  | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  | R   |             | R  | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  | Status an der Resektionsfläche zum Restpankreas                               | Histologie  | Status an der Resektionsfläche zum Restpankreas    | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  | Status an den circumferentiellen Resektionsrändern                            |             | Art  | Befundung von OP-Gewebe |  |
|     |      |                            |  |          |  |   |             | Status an den circumferentiellen Resektionsrändern | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  |   |             | circumferentieller Resektionsrand                  | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  | L   | Tumorstatus | Art  | Befundung von OP-Gewebe |  |
|     |      |                            |  |          |  | V   |             | L  | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  | Pn (Perineurale Invasion/ Nervenscheideninvasion)                             |             | V  | Inhalt anzeigen         |  |
|     |      |                            |  |          |  |   |             | Pn (Feld ppn)                                      | Inhalt anzeigen         |  |

| Nr. | EB               | Kennzahlen-definition        | Kennzahlenziel  | Kennwert | Text aus Kennzahlenbogen   | AlcedisMED  | Formular                | Feld                       | Inhalt  |
|-----|------------------|------------------------------|---|----------|--|---|-------------------------|----------------------------|---|
| 16  | 8.10<br>LL QI 3  | Inhalt<br>Pathologieberichte | Möglichst häufig<br>vollständige<br>Pathologieberichte                                    | Nenner   | Befundberichte von operativen<br>Primärfällen  | Anzahl der<br>Histologieformulare   | Histologie              | Art                        | Befundung von OP-Gewebe                           |
|     |                  |                              |   |          |  | aus folgendem Patientenkollektiv:   |                         |                            |   |
|     |                  |                              |   |          |  | Operative Primärfälle   | Tumorstatus             | Anlass                     | Beurteilung Primärtumor                           |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | Morphologie                | ICD-O-3-Code ist ungleich 8453/*                  |
|     |                  |                              |   |          |  |   | Eingriff                | Maßnahmen beim<br>Eingriff | mind. 1 OPS-Code mit 5-524 oder 5-525             |
|     |                  |                              |   | Zähler   | Befundberichte von operativen<br>Primärfällen mit Angabe von: pT, pN, M;<br>Tumorigradung; Verhältnis von<br>befallenen zu entfernten LK           | mit gültigem UICC.  | Tumorstatus             | UICC                       | IA*, IB*, IIA*, IIB*, III* o. IV*                 |
|     |                  |                              |   |          |  | Pat., bei denen der<br>pathologische<br>Befundbericht<br>vollständig ist.                           | Histologie              | Art                        | Befundung von OP-Gewebe                           |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | T                          | pT  |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | N                          | pN  |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | M                          | M (darf nicht MX sein!)                           |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | G                          | G   |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | LK befallen                | gefüllt   |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | LK entfernt                | gefüllt   |
| 17  | 6.2.8<br>LL QI 4 | Adjuvante<br>Chemotherapie   | Möglichst häufig<br>adjuvante<br>Chemotherapie mit<br>Gemcitabine u/o 5-<br>FU/Folinsäure | Nenner   | Operative Primärfälle Pankreaskarzinom<br>UICC Stad. I-III und<br>R0-Resektion   | Operative Primärfälle   | Tumorstatus             | Anlass                     | Beurteilung Primärtumor                           |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | Morphologie                | ICD-O-3-Code ist ungleich 8453/*                  |
|     |                  |                              |   |          |  | mit gültigem UICC I-III<br>und R0   | Eingriff                | Maßnahmen beim<br>Eingriff | mind. 1 OPS-Code mit 5-524 oder 5-525             |
|     |                  |                              |   |          |  |   | Tumorstatus             | UICC                       | IA*, IB*, IIA*, IIB* o. III*                      |
|     |                  |                              |   | Zähler   | Operative Primärfälle<br>Pankreaskarzinom UICC Stad. I-III, R0-<br>Resektion und adjuvanter<br>Chemotherapie mit Gemcitabin o. 5-<br>FU/Folinsäure | Pat., die eine adj.<br>Chemotherapie mit<br>Gemcitabin u./o. 5-<br>FU/Folinsäure erhalten<br>haben. | Systemische<br>Therapie | Intention                  | "adjuvant kurativ" o. "postoperativ<br>palliativ" |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | Therapieschema             | mit folgender Therapieart:                        |
|     |                  |                              |   |          |  | Vorlage Therapie  | Therapieart             | Therapieart                | Chemotherapie                                     |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         | Wirkstoff                  | Gemcitabin  |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         |                            | Folinsäure  |
|     |                  |                              |   |          |  |   |                         |                            | Fluorouracil                                      |



| Nr. | EB               | Kennzahlen-definition       | Kennzahlenziel   | Kennwert | Text aus Kennzahlenbogen  | AlcedisMED  | Formular                | Feld                            | Inhalt  |
|-----|------------------|-----------------------------|--|----------|---|---|-------------------------|---------------------------------|---|
| 18  | 6.2.8<br>LL QI 5 | Palliative<br>Chemotherapie | Möglichst häufig<br>palliative<br>Chemotherapie Stad.<br>III und IV,<br>ECOG 0-2 | Nenner   | Primärfälle mit<br>Pankreaskarzinom UICC Stad.<br>III (Palliative Situation) und IV<br>und ECOG 0-2 | Primärfälle   | Tumorstatus             | Anlass                          | Beurteilung Primärtumor   |
|     |                  |                             |  |          |   | mit UICC III  |                         | UICC                            | III*  |
|     |                  |                             |  |          |   | in palliativer Situation                                      | Therapieplan            | Intention der<br>Gesamttherapie | palliativ   |
|     |                  |                             |  |          |   | oder mit UICC IV,<br>deren ECOG zwischen 0<br>und 2 liegt.    | Tumorstatus             | UICC                            | IV*   |
|     |                  |                             |  |          |   |   | Anamnese                | ECOG                            | 0-2   |
|     |                  |                             |  | Zähler   | Primärfälle mit Pankreaskarzinom UICC<br>Stad III und IV, ECOG 0-2 und<br>palliativer Chemotherapie | Pat., die eine palliative<br>Chemotherapie erhalten<br>haben. | Systemische<br>Therapie | Intention                       | "palliativ" o. "postoperativ<br>palliativ" o. "präoperativ palliativ" |
|     |                  |                             |  |          |   |   |                         | Therapieschema                  | <i>mit folgender Therapieart:</i>                                     |
|     |                  |                             |  |          |   |   | Vorlage Therapie        | Therapieart                     | Chemotherapie   |

|   |  |                      |   |   |
|---|--|----------------------|---|---|
|  <b>Alcedis GmbH</b> |  |                      |   |   |
| <b>Alcedis MED 4 - Auswertung PKZ02</b>   |  |                      |   |   |
| <b>Titel</b>  | PKZ02 - Modul Pankreaskarzinom für Onkologische Zentren und Darmkrebszentren (Version F3.1 vom 12.12.2014): Kennzahlenabfrage  |                      |   |   |
| <b>Ausgabeformat</b>  | RTF  |                      |   |   |
| <b>Basis-Kriterien</b>  | Grundlage sind die Daten aus Auswertung PKZ01  |                      |   |   |
| <b>Filterkriterien</b>  | "Bezugsjahr (Histologie)": Dropdown mit allen Jahren, in denen eine Histologie existiert   |                      |   |   |
| <b>Datumsbezug</b>  | Datum der ersten Histologie  |                      |   |   |
| <b>Hinweise</b>   | <p>Für den Zähler gelten implizit alle Kriterien des Nenners</p> <p>UICC:<br/>falls 'UICC gilt nach neoadjuvanter Therapie' = 1, dann den Wert aus der Spalte "UICC prätherapeutisch" der pkz01.1 nehmen</p> |                      |   |   |
| <b>Kennzahl</b>   | <b>Parameter</b>   | <b>Bezugstabelle</b> | <b>Felder aus Bezugstabelle</b>   | <b>Anmerkungen</b>                                      |
| 1   | Anzahl   | PKZ01.1              | 'Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*]  | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Summe der Felder 1-6  |
| 2   | Nenner   | PKZ01.1              | 'Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*]  | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Summe der Felder 1-6  |
| 2   | Zähler   | PKZ01.1              | 'präth. Konferenz' = 1  |   |
| 3   | Nenner   | PKZ01.1              | 'Operativer Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*]   | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Summe der Felder 7-12 |
| 3   | Zähler   | PKZ01.1              | 'postop. Konferenz' = 1   |   |
| 4   | Nenner   | PKZ01.1              | ['Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*] ] ODER<br>['Anlass' = Beurteilung des x. Rezidivs/Progresses UND wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen] |   |
| 4   | Zähler   | PKZ01.1              | 'psychoonkologische Betreuung' = 1  |   |
| 5   | Nenner   | PKZ01.1              | ['Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*] ] ODER<br>['Anlass' = Beurteilung des x. Rezidivs/Progresses UND wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen] |   |
| 5   | Zähler   | PKZ01.1              | 'Sozialdienst' = 1  |   |

| Kennzahl                         | Parameter | Bezugstabelle | Felder aus Bezugstabelle  | Anmerkungen   |
|----------------------------------|-----------|---------------|---|---|
| 6                                | Nenner    | PKZ01.1       | 'Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*]  | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Summe der Felder 1-6  |
| 6                                | Zähler    | PKZ01.1       | Studienteilnahme im Kennzahlenjahr (Zähler ist unabhängig vom Nenner, d.h eine Studie wird gezählt wenn das Studienbezugsdatum im Kennzahlenjahr liegt. Es können auch mehrere Studien pro Jahr gezählt werden.)  |   |
| 7a                               | Nenner    | PKZ01.1       | Alle Patienten mit ERCP (nicht pro Fall)  |   |
| 7a<br>(Pankreatitis/ERCP)        | Zähler    | PKZ01.1       | Pankreatitis nach ERCP pro Patient  |   |
| 7b                               | Nenner    | PKZ01.1       | Alle Patienten mit ERCP (nicht pro Fall)  |   |
| 7b (Blutung u. Perforation/ERCP) | Zähler    | PKZ01.1       | Blutung oder Perforation nach ERCP pro Patient  |   |
| 8                                | Anzahl    | PKZ01.1       | 'Operativer Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*]   | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Summe der Felder 7-12 |
| 9                                | Anzahl    | PKZ01.2       | Summe aller Eingriffe mit OPS 5-524.* und 5-525.* auch zu NICHT C25-Diagnosen<br><br>Es werden alle Eingriffe betrachtet, nicht nur die Eingriffe bei den Primärfällen! Es werden auch Patienten-Daten außerhalb der Erkrankung "Pankreas" berücksichtigt!<br><br>Der Eingriff muss im Zeitraum des Filters liegen und entsprechender Organisation zugewiesen sein. | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Feld 13               |
| 10                               | Nenner    | PKZ01.2       | Summe aller Eingriffe mit OPS 5-524.* und 5-525.* auch zu NICHT C25-Diagnosen<br><br>Es werden alle Eingriffe betrachtet, nicht nur die Eingriffe bei den Primärfällen! Es werden auch Patienten-Daten außerhalb der Erkrankung "Pankreas" berücksichtigt!<br><br>Der Eingriff muss im Zeitraum des Filters liegen und entsprechender Organisation zugewiesen sein. | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Feld 13               |
| 10                               | Zähler    | PKZ01.2       | RevisionsOP innerhalb von 30 Tagen = 1  |   |

| Kennzahl | Parameter | Bezugstabelle | Felder aus Bezugstabelle  | Anmerkungen   |
|----------|-----------|---------------|---|---|
| 11       | Nenner    | PKZ01.2       | Summe aller Eingriffe mit OPS 5-524.* und 5-525.* auch zu NICHT C25-Diagnosen<br><br>Es werden alle Eingriffe betrachtet, nicht nur die Eingriffe bei den Primärfällen! Es werden auch Patienten-Daten außerhalb der Erkrankung "Pankreas" berücksichtigt!<br><br>Der Eingriff muss im Zeitraum des Filters liegen und entsprechender Organisation zugewiesen sein. | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Feld 13               |
| 11       | Zähler    | PKZ01.2       | Anzahl Wundinfektion innerhalb von 30 Tagen   |   |
| 12       | Nenner    | PKZ01.2       | Summe aller Eingriffe mit OPS 5-524.* und 5-525.* auch zu NICHT C25-Diagnosen<br><br>Es werden alle Eingriffe betrachtet, nicht nur die Eingriffe bei den Primärfällen! Es werden auch Patienten-Daten außerhalb der Erkrankung "Pankreas" berücksichtigt!<br><br>Der Eingriff muss im Zeitraum des Filters liegen und entsprechender Organisation zugewiesen sein. | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Feld 13               |
| 12       | Zähler    | PKZ01.2       | Todesdatum innerhalb von 30 Tagen = 1<br><br>Bitte beachten, dass auch obwohl bei mehreren Pankreasresektionen der PKZ01.2 das Feld "Todesdatum innerhalb von 30 Tagen" = 1 der Patient immer nur einmal gezählt wird   |   |
| 13       | Nenner    | PKZ01.1       | 'Operativer Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*]   | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Summe der Felder 7-12 |
| 13       | Zähler    | PKZ01.1       | R (lokal) = 0   |   |
| 14       | Nenner    | PKZ01.1       | 'Operativer Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*]<br>UND<br>'Lymphadenektomie' = 1  |   |
| 14       | Zähler    | PKZ01.1       | 'Anzahl untersuchte LK' >= 10   |   |
| 15       | Nenner    | PKZ01.1       | 'Operativer Primärfall' = 1 UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB* ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*]   | Automatischer Übertrag aus PKZ07: Summe der Felder 7-12 |
| 15       | Zähler    | PKZ01.1       | 'pathologische Aufarbeitung vollständig' = 1  |   |

| Kennzahl | Parameter | Bezugstabelle | Felder aus Bezugstabelle   | Anmerkungen |
|----------|-----------|---------------|--|-------------|
| 16       | Nenner    | PKZ01.1       | Anzahl aller pathologische Befundberichte aus folgendem Patientenkollektiv:<br>'Operativer Primärfall' = 1<br>UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB*<br>ODER 'UICC' = III* ODER 'UICC' = IV*] |             |
| 16       | Zähler    | PKZ01.1       | Anzahl aller vollständigen pathologischen Befundberichte   |             |
| 17       | Nenner    | PKZ01.1       | 'Operativer Primärfall' = 1<br>UND ['UICC' = IA* ODER 'UICC' = IB* ODER 'UICC' = IIA* ODER 'UICC' = IIB*<br>ODER 'UICC' = III*]<br>UND 'R' = R0  |             |
| 17       | Zähler    | PKZ01.1       | 'Adj. Chemotherapie Gemcitabine u./o. 5-FU/Folinsäure' = 1   |             |
| 18       | Nenner    | PKZ01.1       | 'Primärfall' = 1<br>UND [ ['UICC' = III* UND 'palliative Situation' = 1] ODER 'UICC' = IV*]<br>UND ['ECOG' = 0 ODER 'ECOG' = 1 ODER 'ECOG' = 2]  |             |
| 18       | Zähler    | PKZ01.1       | 'palliative Chemotherapie' = 1   |             |