

Kurzfassung

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat mit Schreiben vom 01.06.2018 das Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) in Ergänzung des Auftrags E18-03 beauftragt, die Aussagen zum Potenzial (im Sinne des § 137e SGB V) der Methode Amyloid-Positronenemissionstomografie (Amyloid-PET) bei Demenz unklarer Ätiologie zu überprüfen.

Fragestellung

Ziel der vorliegenden Untersuchung war, für die Amyloid-PET bei Demenz unklarer Ätiologie festzustellen, ob neben den bereits in der Potenzialbewertung E18-03 herangezogenen Unterlagen weitere relevante Studien beziehungsweise Dokumente zu relevanten Studien existieren. Falls dies der Fall war, war zu prüfen, ob unter deren Berücksichtigung die gegenständliche Untersuchungs- oder Behandlungsmethode weiterhin Potenzial bietet. Ferner war zu prüfen, ob neben den bereits in der Potenzialbewertung berücksichtigten Studien weitere Studien laufen, die grundsätzlich geeignet sind, in naher Zukunft relevante Erkenntnisse zum Nutzen der Methode zu liefern.

Methoden

Es wurden randomisierte kontrollierte Studien (RCTs) beziehungsweise Dokumente zu RCTs eingeschlossen, die die Methode der Amyloid-PET bei Demenz unklarer Ätiologie untersuchten und nicht bereits im Rahmen der Potenzialbewertung herangezogen worden waren.

Eine systematische Literaturrecherche nach Primärstudien wurde in den Datenbanken MEDLINE, Embase und Cochrane Central Register of Controlled Trials durchgeführt. Parallel erfolgte eine Suche nach relevanten systematischen Übersichten in den Datenbanken MEDLINE, Embase, Cochrane Database of Systematic Reviews und HTA Database. Die Suche fand am 06.06.2018 statt. Darüber hinaus wurden systematische Übersichten sowie Studienregister durchsucht. Die Selektion relevanter Studien erfolgte durch 2 Reviewerinnen oder Reviewer unabhängig voneinander.

Die Informationsbewertung sowie Informationssynthese und -analyse orientierten sich an den in den Allgemeinen Methoden des Instituts beschriebenen Grundsätzen.

Ergebnisse

Im Rahmen der Informationsbeschaffung wurden keine zusätzlichen relevanten abgeschlossenen oder laufenden Studien identifiziert.

2 zusätzlich identifizierte Dokumente zu der abgeschlossenen Studie Pontecorvo 2017, die in der Potenzialbewertung bereits herangezogen worden war, führten nicht zu einer Änderung der Einschätzung hinsichtlich des Potenzials. Auch zu einer aktuell geplanten Studie, die

bereits in der Potenzialbewertung berücksichtigt worden war, ergaben sich keine neuen Informationen.

Fazit

Nach systematischer Überprüfung besitzt die Amyloid-PET bei Demenz unklarer Ätiologie weiterhin Potenzial. Über die bereits in der Potenzialbewertung berücksichtigten Studien hinaus wurden keine weiteren abgeschlossenen oder laufenden Studien gefunden, die grundsätzlich geeignet wären, in naher Zukunft den Nachweis eines Nutzens zu liefern.