

平成 25 年度政策課題  
慢性閉塞性肺疾患（COPD）に関する論文検索報告書

平成 26 年 3 月  
公益社団法人 日本栄養士会 医療事業部

【目的】

慢性閉塞性肺疾患（COPD）患者における低栄養の問題が注目されるなか、関連学会である一般社団法人日本呼吸ケア・リハビリテーション学会との連携をはかり、栄養管理の必要性について、文献検索、資料収集を行い診療報酬上の評価につながる根拠とすることを目的とした。

【方法】

- ① COPD、低栄養、低アルブミン血症、BMI（やせ）をキーワードとして検索する。
- ② 文献検索者は日本栄養士会医療事業部企画運営委員とする。

【結果】

合計 22 件の論文を集積した。

内容としては以下の表となる。（表：論文検索一覧）

論文投稿者を職種別に分類すると

医師：15 件    理学療法士：3 件    看護師：1 件    栄養士：5 件

分類としては

- ① COPD 患者に対する栄養アセスメント方法
  - ② COPD 患者に対する栄養指導の効果
  - ③ COPD 患者の栄養状態について
  - ④ COPD 患者へ対しての栄養療法の有効性
- などであった。

論文内容の詳細内容（この場合、サマリー（要旨）また本文がきちんとあったものとする）が明らかなものは 7 件あった。

【結論】

COPD 患者においては低栄養状態であることが明らかであり、栄養療法の必要性が分かった。今回は栄養士が投稿している（集積できた）論文数が少ないため、栄養士が積極的に介入することによる効果を検証する必要性がある。

表) 論文検索一覧

No	カテゴリ	タイトル	筆者/演者	掲載雑誌/主催団体	掲載年
1	COPD	COPDにおける栄養状態のアセスメント	塩谷善徳(秋田大学医学部保健学科理学療法専攻)、佐竹、栞宏、柳屋通子、伊藤登美子、佐藤一洋、佐野正明、山田公子、加藤谷千加子、佐々木智好、菅原慶男、高橋仁美、本間光佳	日本胸部臨床 66巻8号	2007.8
2	COPD	NSTにおけるCOPDの栄養管理の実際	郡 隆之(利根中央病院呼吸器外科)	日本胸部臨床 66巻8号	2007.8
3	COPD	栄養障害呼吸不全症例における栄養指導法による効果の比較	井上登太(NPO法人グリーン呼吸嚥下研究グループ) 鈴木典子、真鍋悟志、伊藤秀隆、高橋猛		
4	COPD	慢性閉塞性肺疾患の急性増悪後に廃用、嚥下障害、不安を生じた一症例	越智光宏(産業医科大学大学リハビリテーション医学講座) 田中宏太佳、井上虎良吉、和田太、蜂須賀研二	Journal Of Clinical Rehabilitation Vol12 No11	2003.11
5	COPD	COPD患者における栄養状態、BCAAの検討	後町杏子(東邦大学医学部大森病院呼吸器内科) 石田文昭、大嶋陽幸	東邦医学会雑誌	2011.5
6	COPD	COPD患者の栄養管理	岩川 裕美(滋賀医科大学医学部附属栄養治療部)	栄養-評価と治療 Vol.26 No4	
7	COPD	COPD患者における栄養管理の有用性	駿河智美(福浜仁会病院栄養部) 河原麻直、片野純、秋田まゆみ、杉谷静香、鶴飼真千子、大塚真奈手	栄養-評価と治療 Vol.21 No2	2004.4
8	COPD	慢性呼吸器炎症:COPDと栄養	竹中英昭	栄養-評価と治療 Vol.28 No3	
9	COPD	実地医科が行うCOPD患者の栄養指導	野村浩一郎(都立広尾病院呼吸器科)	Medical Practice Vol25 No11	2008
10	COPD	呼吸器疾患の患者のリハビリ-低肺機能患者の運動処方-	平井正志(国立療養所南福岡病院臨床栄養部)	治療 Vol76 No5	1994.5
11	COPD	慢性呼吸器疾患患者における下肢筋力トレーニングが最大6分間歩行、ADLに及ぼす影響	濱崎広子(長崎呼吸器リハビリクリニック) 大地貴行、栗田健介、勝野久美子、力富直人、千住秀明、川俣幹雄	長崎理学療法 第1巻	2000
12	COPD	息切れを楽にするには?-専門病院以外でもできる呼吸リハビリテーション-	北川千佳(長崎呼吸器リハビリクリニック) 千住秀明	Medical Practice Vol28 No3	2011
13	COPD	呼吸リハビリテーションによる高齢者呼吸器感染(肺炎)の予防	力富直人(長崎呼吸器リハビリクリニック)	治療学 Vol.42 No.11	2008
14	COPD	呼吸不全の栄養管理	内山里美(社会医療法人近森会近森病院臨床栄養部) 宮澤靖	医歯薬出版 Vol112 No3	2013.3
15	COPD	在宅酸素療法患者の栄養状態と食生活の現状について-栄養障害の特徴に着目して-	松下延子(岐阜医療技術短期大学看護学科)	岐阜医療技術短期大学紀要第20号	2004
16	COPD	COPD患者の栄養管理	吉川雅則(奈良県立医科大学第二内科)、米田尚弘、竹中英昭、福岡篤彦、成田亘啓	Progress in Medicine Vol20 No4	2000.4
17	COPD	慢性閉塞性肺疾患患者に対する栄養治療経過の検討	竹中英昭	栄養評価と治療 Vol20 No6	
18	COPD	COPD患者における栄養障害と対策	吉川雅則(奈良県立医科大学第二内科)、米田尚弘	医学のあゆみ Vol198 No13	2001.9
19	COPD	慢性呼吸器疾患の包括的内科療法の理解と実践のために 栄養管理の臨床的意義と実際	米田尚弘(奈良県立医科大学第二内科) 吉川雅則、福岡篤彦、竹中英昭、成田亘啓、長澄人	Medical Practice Vol16 No10	1999
20	COPD	新世紀のリハビリテーション 栄養管理 Nutritional support in COPD	竹中英昭(奈良県立医科大学第二内科) 吉川雅則、福岡篤彦、木村弘	COPD FRONTIER Vol2 No3	2003
21	COPD	COPDにおける栄養障害の病態と新規治療戦略	木村弘(奈良県立医科大学内科第二講座)	呼吸30巻2号	2011
22	COPD	日本における慢性閉塞性肺疾患(COPD)の栄養療法について	上野麻也子(広島女学院大学大学院人間生活学研究科) 谷澤久之	病態栄養学会誌10(1)	2007