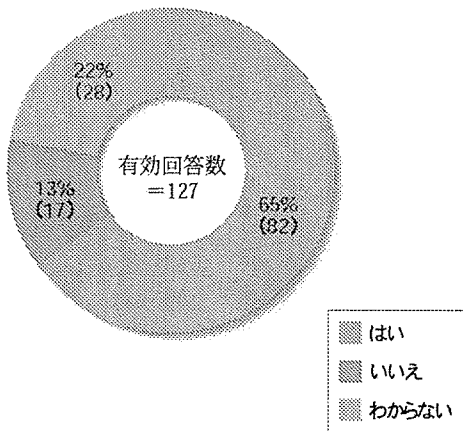


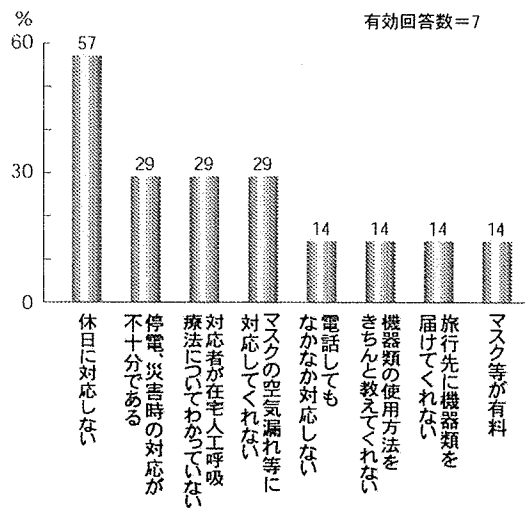
G 在宅人工呼吸器の保守管理業者について

①24時間対応であるか



●24時間対応の業者は65%(82/127人)にとどまった。

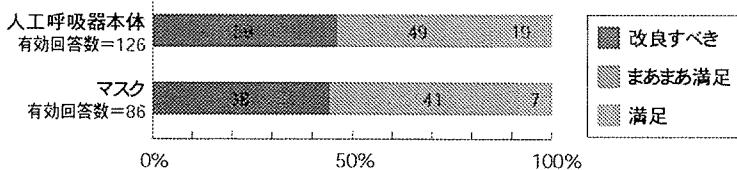
②業者の対応が悪くて困った内容*



●業者の対応で困ったことのある人は回答者の7%(8/120人)であった。

H 機器について

①機器の評価



●人工呼吸器本体について「満足」は15%(19/129人)、マスクについて「満足」は8%(7/86人)であった。

②改良すべき点*

- 人工呼吸器本体では、「携帯性・重さ」53%(50人)、「小型化」50%(47人)、「電気消費量」28%(26人)、「運転音」21%(20人)、「操作性」11%(10人)があげられた(有効回答=94人)。
- マスクでは、「空気漏れ」45%(25人)、「柔らかさ」42%(23人)、「運転音」25%(14人)、「操作性」24%(13人)、「耐久性」11%(6人)があげられた(有効回答=55人)。

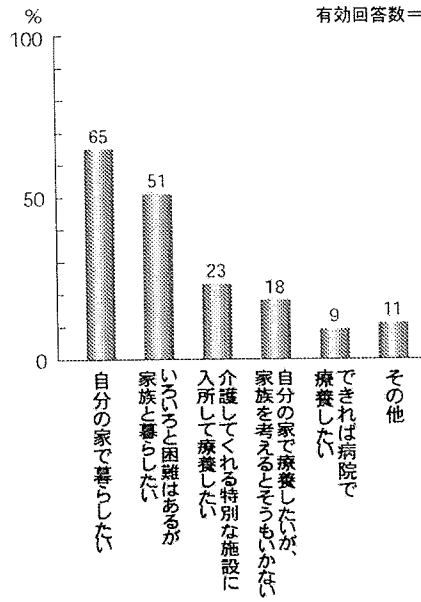
COPD

患者アンケート
調査疾患別結果

[9] 在宅人工呼吸療法について

1 在宅人工呼吸療法に対する思い*

有効回答数=130



COPD

患者アンケート
調査疾患別結果

[9] 在宅人工呼吸療法について



在宅呼吸ケア白書
COPD（慢性閉塞性肺疾患）
患者アンケート調査疾患別解析
2006年12月

編集 日本呼吸器学会在宅呼吸ケア白書作成委員会
(福地義之助、川城丈夫、三嶋理晃、石原英樹、植木 純、巽 浩一郎、
藤本圭作、宮本顯二)

協力 ・日本呼吸器疾患患者団体連合会
・厚生労働省難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究班
(主任研究者 久保恵嗣)
・長寿科学総合研究事業
慢性閉塞性肺疾患に対する漢方治療の有用性評価に関する研究
(主任研究者 福地義之助)
・順天堂大学医療看護学部
わが国における在宅呼吸ケアの現状と課題に関する研究
(主任研究者 植木 純)

発行者 順天堂大学医学部呼吸器内科 福地義之助
事務局 順天堂大学医療看護学部専門基礎内科学 植木 純
〒279-0023 千葉県浦安市高洲2-5-1
製作 アートライン

Ⅲ 研究成果の刊行に関する一覧表

執筆者氏名	論文題名	雑誌名 (年 : 巻 : 頁)
Fukuchi Y, et al.	Increasing COPD awareness.	Eur Respir J. 2006; 27: 833-52.
Fukuchi Y, et al.	Major causes of death in China.	N Engl J Med. 2006; 354: 874- 876.
Fukuchi Y, et al.	Clinical efficacy and safety of transdermal tulobuterol in the treatment of stable COPD: an open-label comparison with inhaled salmeterol.	Treat Respir Med. 2005; 4: 447- 455.
Fukuchi Y, et al.	Tomato juice prevents senescence-accelerated mouse P1 strain from developing emphysema induced by chronic exposure to tobacco smoke.	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2006; 290: L396- 404.
Sugiyama Y, et al.	Preventive effect of hochu-ekki-to on lipopolysaccharide-induced acute lung injury in BALB/c mice.	Lung 2006; 184: 318-323.
Nagai A, et al.	Alveolar cell senescence in pulmonary emphysema patients.	Am J Respir Crit Care Med 2006; 174: 886- 893.
Nagai A, et al.	Macrophage-colony stimulating factor aggravates rather than regenerates emphysematous lungs in mice.	Respiration 2006; 73: 538-545
Nagai A, et al.	Activation of nuclear factor-kB in airway epithelial cells in patients with chronic obstructive pulmonary disease.	Respiration 2006; 73: 610-616
Nakayama K, et al.	Hochu-ekki-to inhibits rhinovirus infection in human tracheal epithelial cells.	Br J Pharmacol (in press)
Nakayama K, et al.	Carbocisteine therapy in elderly with chronic obstructive pulmonary disease.	J Am Geriatr Soc 2006; 54: 1793- 1794.
Nakayama K, et al.	Heme oxygenase-1 gene promoter polymorphism and the decline in lung function in Japanese male subjects.	Thorax 2006; 61: 921.
Nakayama K, et al.	COPD and Macrolide.	JMAJ 2006; 49: 158- 166.
Nakayama K, et al.	Carbocisteine inhibits rhinovirus infection in human tracheal epithelial cells.	Eur Respir J 2006; 28: 1- 8.
Nakayama K, et al.	Carbocisteine reduces frequency of common colds and exacerbations in COPD patients.	J Am Geriatr Soc 2006; 54: 378- 380.
Isohama Y, et al.	Neutrophil elastase induces IL-8 gene transcription and protein release through p38/NF-kappaB activation via EGFR transactivation in a lung epithelial cell line.	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2006; 29, L407- 416.

Isohama Y, et al.	All-trans retinoic acid increases expression of aquaporin-5 and plasma membrane water permeability via transactivation of Sp1 in mouse lung epithelial cells.	Biochem Biophys Res Commun. 2006; 351,1048-1053.
Isohama Y, et al.	The role of CpG methylation in cell type-specific expression of the aquaporin-5 gene.	Biochem Biophys Res Commun. 2007(in press)
Isohama Y, et al.	Nitric Oxide decreases cell surface expression of aquaporin-5 and membrane water permeability in lung epithelial cells.	Biochem Biophys Res Commun. 2007(in press)
Seyama K, et al.	Senescence marker protein-30 protects mice lungs from oxidative stress, aging, and smoking.	Am J Respir Crit Care Med. 2006 ; 174: 530- 537.
瀬山 邦明, 他	知っておきたい頻用薬の上手な使い方 吸入式 β 2受容体刺激薬.	日本医事新報. 2006; 4300: 44- 45.
瀬山 邦明, 他	知っておきたい頻用薬の上手な使い方 鎮咳薬・去痰薬.	日本医事新報. 2006; 4296: 46- 48.
Tatsumi K, et al.	A traditional herbal medicine, Hochuekkito, improves systemic inflammation in patients with COPD.	J Am Geriatr Soc. 2007 (in press)
植木 純, 他	増加するCOPD- 疫学.	総合臨床 2006; 55: 2407- 2412.
植木 純, 他	HOTシステムの現況 —在宅呼吸ケア白書より—.	日本呼吸管理学会雑誌 2006; 15: 535- 539.
植木 純, 他	21世紀の在宅医療 在宅酸素療法.	クリニカルプラクティス 2006; 25: 609- 614.
植木 純, 他	「在宅呼吸ケア白書」の概要.	呼吸 2006; 25: 1129- 1134.
日本呼吸器学会 在宅呼吸ケア白 書制作委員会 (発行者: 福地 義之助、事務 局: 植木純).	2006 在宅呼吸ケア白書 COPD (慢性閉塞性肺疾患) 患者アンケート調査疾患別解析.	2006