

呼吸ケアセンター医師一同より

国立病院機構南京都病院に「呼吸器疾患と神経難病のための呼吸ケアセンター」(略称:呼吸ケアセンター)を2022年6月20日に設立しました。医師は、呼吸器内科、呼吸器外科、神経内科、小児科で構成されています。センター長は茆原(ちはら)雄一医師で、角(すみ)謙介診療部長と坪井知正名誉院長が補佐し、看護・リハビリ・臨床工学・栄養・検査の担当に経験のある職員を配置しています。

呼吸ケアセンター設立の目的は

- 呼吸管理ができる若手医師の育成
- 呼吸管理に恵まれない全国の患者さんたちの救済

にあります。

我々は睡眠医学、酸素療法、HFNC、NPPV、ASV、CPAP、カフアシスト、呼吸リハビリなどに精通しています。現在、国立病院機構南京都病院では、気管切開下人工呼吸の患者さんが約50名、NPPVの患者さんが約50名、HFNCの患者さんが約20名入院されています。

残念なことです。日本では慢性疾患に対する呼吸管理に関心のある医師が少ないのが現状です。神経内科の医師だけでなく呼吸器科の医師もこうした呼吸管理に関心がある方が少なく、したがって、呼吸管理ができる医師も少ないのが実状です。NPPVで十分呼吸管理ができるレベルの患者さんが何故か気管切開されている場合も散見されます。

各病院の呼吸器科医師は様々な疾患の治療に当たっており非常に忙しく働いています。彼ら全員に特殊な呼吸管理技術を習得することを求めるのは現実的には難しいです。ただNPPVやTPPVといった呼吸管理を必要とする患者さんは存在しており、そのような医療的ニーズに適切に答える必要はあります。

NPPVやTPPVといった呼吸管理に精通し治療の中心になることができる医療者、十分な知識と技能を身に着けた真のプロフェッショナルを一人でも多く育て上げなくてはならない、慢性呼吸不全の患者さんやご家族に、安全で安心な医療が提供できるよう、若く有能な人材に活躍していただかなければならないと我々は考えています。

この趣意に賛同し、当院で我々と一緒に勉強したいと希望していただける人材を求めています。

ご興味を持たれた方は、下記メールアドレスにどうぞ遠慮なくご連絡ください。

南京都病院 角 謙介 kensukesumi@gmail.com



左から、角謙介、茆原雄一、坪井知正

※.参考:呼吸ケアセンター関連の臨床研究・学会発表・論文発表など(2022年のみ)

誌上発表

1. 坪井知正:呼吸器疾患、その他の HMV ー特に非侵襲的人工換気法についてー.
在宅人工呼吸器に関する講習会テキスト. 11-57. 2022.1.18
2. 坪井知正:Brush Up 1 適切な薬物療法をどう考える? ~オピオイド, 抗うつ薬を中心に. みんなの呼吸器 Respica 20(1):104-109. 2022
3. Nagata K, Horie T, Chohnabayashi N, Jinta T, Tsugitomi R, Shiraki A, Tokioka F, Kadowaki T, Watanabe A, Fukui M, Kitajima T, Sato S, Tsuda T, Kishimoto N, Kita H, Mori Y, Nakayama M, Takahashi K, Tsuboi T, Yoshida M, Hataji O, Fuke S, Kagajo M, Nishine H, Kobayashi H, Nakamura H, Okuda M, Tachibana S, Takata S, Osoreda H, Minami K, Nishimura T, Ishida T, Terada J, Takeuchi N, Kohashi Y, Inoue H, Nakagawa Y, Kikuchi T, Tomii K: Home High-Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy for Stable Hypercapnic COPD: A Randomized Clinical Trial. Am J Respir Crit Care Med. 206(11):1326-1335.2022
4. Murase K, Minami T, Hamada S, Gozal D, Takahashi N, Nakatsuka Y, Takeyama H, Tanizawa K, Endo D, Akahoshi T, Moritsuchi Y, Tsuda T, Toyama Y, Ohi M, Tomita Y, Narui K, Matsuyama N, Ohdaira T, Kasai T, Tsuboi T, Gon Y, Yamashiro Y, Ando S, Yoshimine H, Takata Y, Yoshihisa A, Tatsumi K, Momomura SI, Kuroda T, Morita S, Nakayama T, Hirai T, Chin K.: Multimodal Telemonitoring for Weight Reduction in Patients With Sleep Apnea: A Randomized Controlled Trial. Chest 162(6):1373-1383.2022
5. 角 謙介:声に出して読みたい呼吸療法のくすりの知識. みんなの呼吸器 Respica 連載
6. Chihara Y, Tsuboi T, Sumi K, Sato A.: Effect of High-Flow Nasal Cannula used during exercise training in patients with chronic respiratory failure on long-term oxygen therapy.
Respir Investig. 60(5):S2212-5345.2022
7. Chihara Y, Tsuboi T, Sumi K, Sato A.:Effectiveness of high-flow nasal cannula on pulmonary rehabilitation in subjects with chronic respiratory failure.
Respir Investig. 60(5):658-666. 2022

口頭発表

1. 坪井知正:筋疾患に対する NPPV (日本神経学会との共同企画シンポジウム「筋疾患における呼吸管理:呼吸器内科医と神経内科医のクロストーク」)
第 62 回日本呼吸器学会学術講演会.2022.4.22.京都

2. 坪井知正:慢性呼吸不全における NPPV の来しかたと今後の展望. (ランチョンセミナー)
第 62 回日本呼吸器学会学術講演会.2022.4.22.京都
3. 坪井知正:PAP 療法中に顔マスクが惹起する無呼吸の検討. (口演)
第 62 回日本呼吸器学会学術講演会.2022.4.22.京都
4. 坪井知正:フェイスマスクでの在宅 CPAP や在宅 NPPV の問題点. (口演)
日本睡眠学会第 47 回定期学術集会 2022.6.30.京都
5. 坪井知正:神経筋疾患のアドヒアランスの背景. (シンポジウム「CPAP・NPPV のアドヒアランスを考える
～多彩な睡眠呼吸障害管理～」)
日本睡眠学会第 47 回定期学術集会 2022.6.30.京都
6. 坪井知正、田畑寿子、荏原雄一、角 謙介、佐藤敦夫:NPPV 継続困難となり HFNC で長期呼吸管理
できた MD の一例. (口演)
第 129 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会近畿支部学会・第 99 回日本呼吸器学会近畿地方会合同
学会.2022.7.23.大阪
7. 坪井知正:神経疾患と心不全を有する睡眠呼吸障害は病状に応じて性質が変遷する. (口演)
第 129 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会近畿支部学会・第 99 回日本呼吸器学会近畿地方会合同
学会.2022.7.23.大阪
8. 坪井知正:酸素あれこれ. (教育講演)
第 44 回日本呼吸療法医学会学術集会.2022.8.6.横浜
9. 坪井知正:NPPV 継続不能となり HFNC で長期間呼吸管理できた神経筋疾患の一例. (教育講演)
第 44 回日本呼吸療法医学会学術集会.2022.8.6.横浜
10. 坪井知正:ドゥシャンヌ型筋ジストロフィー (DMD) 症例における呼吸管理上の注意点 (口演)
第 76 回国立病院総合医学会.2022.10.7.熊本
11. 坪井知正:iVAPs を用いた NPPV 下に酸素飽和度の低下が 30/時間を超えた頸椎損傷後遺症例. (口
演)
第 76 回国立病院総合医学会.2022.10.7.熊本
12. 坪井知正:気管切開前後の呼吸管理に難渋したドゥシャンヌ型筋ジストロフィー (DMD) の一例. (口演)
第 57 回京都病院学会.2022.11.1. Web
13. 坪井知正:TPPV に移行後に腕頭動脈離断術を要した DMD 症例. (口演)
第 32 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術講演会.2022.11.13.千葉
14. 坪井知正:顔マスクでの NPPV (iVAPs)下に閉塞型睡眠時無呼吸が頻発した頸椎損傷後の一症例.
(口演:優秀演題賞受賞)

第 32 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術講演会.2022.11.13.千葉

15. 坪井知正:HFNC の保険収載を寿ぐ. (ランチョンセミナー)

第 32 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術講演会.2022.11.12.千葉

16. 角 謙介、坪井知正、茆原雄一、田畑寿子、橘 洋正、小栗 晋、水口正義、佐藤敦夫:新型コロナウイルスワクチンを慢性呼吸不全患者に接種した際の影響について.(口演)

第 62 回日本呼吸器学会学術講演会.2022.4.23.京都

17. 角 謙介、坪井知正、茆原雄一:慢性呼吸不全患者における新型コロナウイルスワクチン(コミナティー・ファイザー社)接種による副反応.(口演)

第 119 回日本内科学会総会・講演会.2022.4.16.京都

18. 角 謙介、堀圭一郎、西田憲二:呼吸生理と病態を初学者に理解いただくための工夫.(教育講演)

第 6 回呼吸ケア・リハビリテーション学会近畿支部学術集会.2022.7.30.Web

19. 角 謙介、堀圭一郎、西田憲二:院内勉強会 YouTube 配信の効用.(口演)

第 76 回国立病院総合医学会.2022.10.7.熊本

20. 角 謙介:医師主導の院内勉強会を YouTube 配信併用で行うことの効用について.(口演)

第 57 回京都病院学会.2022.11.1. Web

21. 角 謙介、中田浩介、西川朋杏、岡野彰宏、白出こずえ、小笠原則子、茆原雄一、坪井知正:チーム医療における作業療法士の役割.(ワークショップ「呼吸ケア・リハビリテーションにおける作業療法士の役割」)

第 32 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術講演会.2022.11.11.千葉

22. 角 謙介、西田憲二、堀圭一郎、三橋寿子、渡邊俊介、松浦良子:コメディカル対象の呼吸生理・呼吸器疾患定例院内勉強会、当日参加不能者のための YouTube によるオンデマンド配信の効用について.(口演)

第 32 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術講演会.2022.11.12.千葉

23. 茆原雄一:神経筋疾患における HFNC と NPPV—排痰ケアと呼吸サポート—. (シンポジウム)

第 62 回日本呼吸器学会学術講演会.2022.4.23.京都

24. 茆原雄一、角 謙介、堀圭一郎、川端成佐、川村和之、佐藤敦夫、坪井知正:神経筋疾患の誤嚥性肺炎に対するハイフローセラピーの有用性.(口演)

第 32 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術講演会.2022.11.12.千葉

その他(講義等)

1. 坪井知正:NPPV 療法入門編.

姫路人工呼吸ケアセミナー 2022.1.29 Web

2. 坪井知正:上手にハイフローや NPPV をつかってみよう
静岡呼吸不全研究会.2022.05.28 Web
3. 坪井知正:NIV や HFNC を用いた呼吸リハビリテーション. (ランチョンセミナー)
第 63 回呼吸機能講習会.2022.8.20.仙台
4. 坪井知正:NPPV とその管理法. (講演)
3 学会呼吸療法認定士講習.2022.8.23.東京
5. 坪井知正:呼吸管理の多様性～NPPV を中心に～. (基調講演)
京都呼吸ケア研究会.2022.10.11 Web
6. 坪井知正:在宅ハイフローセラピーの経験.
NHF エキスパートミーティング(滋賀・京都) 2022.10.21 Web
7. 坪井知正:在宅における呼吸ケア-長期酸素療法と長期人工呼吸療法を中心に-.
厚労省難治性呼吸器疾患調査研究班・市民公開講座(京都).2022.11.25 Web
8. 角 謙介:第 111 回看護師国家試験対策特別講義.
京都医療センター附属京都看護助産学校講義. 2022.1.17、1.24.京都
9. 角 謙介:南京都呼吸器エキスパート養成講座(月二回定例講義)
10. 角 謙介:肺線維症における呼吸不全と呼吸管理(口演)
国立病院機構南京都病院在宅医療従事者向け研修.2022.1.22.Web
11. 角 謙介:呼吸器の解剖生理・主要疾患の病態生理～サイエンス・ナウ5～
同志社大学生命医科学部特別講義. 2022.4.11.京都
12. 角 謙介:呼吸器の解剖生理①上気道の解剖.
大阪医療センター附属看護学校講義. 2022.4.18.大阪
13. 角 謙介:呼吸器の解剖生理 講義(計5回)
大阪医療センター附属看護学校講義. 2022.4～5月.大阪
14. 角 謙介:人体の構造と機能 I ～呼吸器の解剖と生理、基本的な理解～
同志社大学生命医科学部講義. 2022.5.21、11.5.京都
15. 角 謙介:あなたの呼吸器大丈夫?～人生のパフォーマンスを上げる「すべらない話」～
同志社大学保健センター健康相談週間オンライン講習会.2022.7.11.Web
16. 角 謙介:FitNs.クイズチャンネル「呼吸生理編」①～⑩シリーズ動画講師
17. 角 謙介:筋萎縮性側索硬化症患者における気胸の発生とその特徴
第 11 回宇治久世医師会医療研究交流会～病診合同の医療を目指して～.2022.8.27.Web

18. 角 謙介:呼吸管理と包括的呼吸リハビリテーション 最近の話題～作業療法を中心に～.(口演)
国立病院機構南京都病院地域連携フォーラム.2022.12.1.京都
19. 角 謙介:第 112 回看護師国家試験対策特別講義.
大阪医療センター附属看護学校講義. 2022.12.12.大阪
20. 荏原雄一:神経筋疾患の呼吸管理—HFNC と NPPV—. (口演)
国立病院機構南京都病院地域連携フォーラム.2022.12.1.京都