

# JUNKO NEWS

Vol.85  
2024.12



呼吸器  
内科

# 特集 呼吸器内科

肺癌最新治療から新型コロナウイルスパンデミックまで

呼吸器内科では、県北呼吸器診療の最後の砦として、肺癌の最新治療や難治性の間質性肺炎、タバコによる慢性閉塞性肺疾患（COPD）、喘息などのアレルギー疾患、肺感染症などの幅広い分野で専門的治療を提供しています。結核診療では埼玉県の拠点病院として透析患者にも対応し、新型コロナウイルスのパンデミック時には埼玉県内でいち早くダイヤモンドプリンセス号の患者を受け入れ、多数の重症患者治療を行いました。

副病院長 倉島 一喜 医師

## 最新の肺癌診療

肺癌はすべての悪性腫瘍の中で罹患者数が第2位、死亡者数が第1位の疾患です。

しかし、近年の肺癌治療は分子標的薬や免疫チェックポイント阻害薬（ICI）の登場により目覚ましく進歩し、予後も改善してきています。呼吸器内科では診断およびIV期肺癌を中心とした薬物療法を担当しています。診断においては、気管支鏡検査を中心に組織を採取して病理検査を行うと同時に、分子標的薬の適応となる遺伝子変異の有無、ICIの効果も期待できるかどうかの検査を行います。そして、

これらの検査結果と病期をもとに肺癌診療ガイドラインに準じて治療を行っております。Ⅱ・Ⅲ期の症例に関しては、呼吸器内科・呼吸器外科、放射線科と密密に連携をとり、ICIを用いた術前・術後の化学療法の検討や手術不能例に対する放射線化学療法の適応等、最も効果的で安全な治療法を検討しています。

また、患者サポートセンターを中心に仕事と治療の両立支援や、医療費の相談等にも積極的に取り組んでいます。

呼吸器内科長 鍵山 奈保 医師



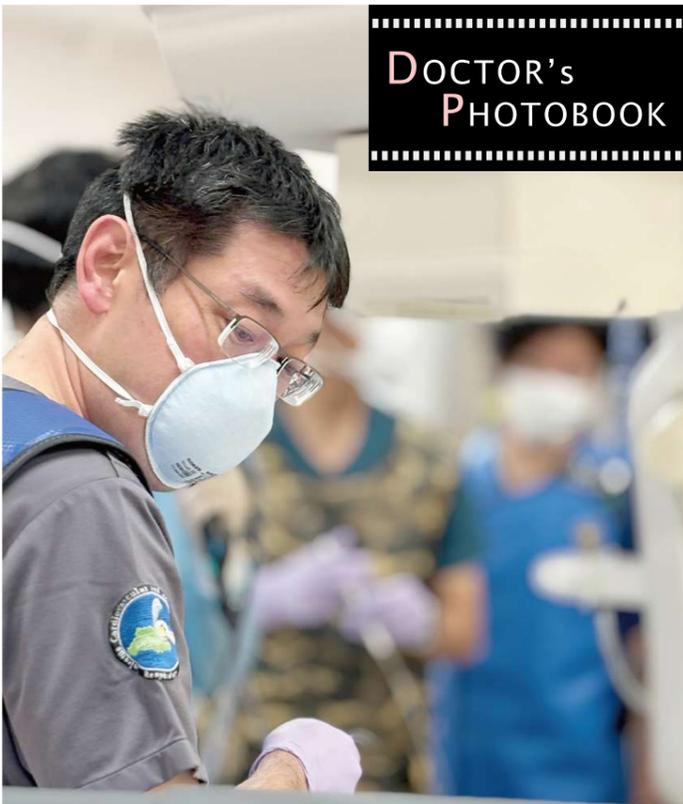
## 間質性肺炎の専門診療

間質性肺炎は肺の間質と呼ばれる部分に異常が起こる肺疾患の総称です。原因としてはリウマチなどの膠原病、アレルギー性、石棉などの職業性曝露、感染、薬剤、そして原因が特定できない特発性間質性肺炎などがあります。また、病理学的特徴によって進行が速いもの・遅いもの、予後が良好なもの・不良なものなど、様々な経過を示します。

間質性肺炎の診療においては、CT検査・気管支鏡検査・呼吸機能検査などの

精密検査を行い、早期に正しく診断した上で適切な治療に結び付けることが重要です。当院には間質性肺炎を専門とする呼吸器内科医、病理診断医、放射線科医が複数在籍しており、合同カンファレンスを行うなど高度な専門診療を提供できる環境にあります。近年では肺の凍結生検という新しい高度な気管支鏡技術を導入し、より正確に安全かつ患者さんへの負担の少ない検査を行っています。

呼吸器内科医長 西田 隆 医師



常に患者さんへの負担が少ない検査ができるよう心がけています。

### DOCTOR'S PHOTOBOOK



表紙集合写真の撮影風景



気管支鏡検査はチームで行います



化学療法室の様子  
カーテンで仕切られたリクライニングチェアにはテレビが付いています。  
リクライニングチェアのほかベッドでも治療が受けられます。



RCUでのCOVID-19治療風景

# 喘息治療の最前線：生物学的製剤とは？

喘息は気道の慢性的な炎症から呼吸が苦しくなる病気です。増悪（発作）を起こすと、日常生活に大きく影響するばかりか、生命に危機が及ぶことさえあります。喘息の治療薬は日々進化しており、最近では「生物学的製剤」が注目されています。

生物学的製剤は、喘息の原因となる特定の分子に直接作用し、気道の炎症を抑えます。従来の喘息治療薬よりも強い治療効果を発揮することから、これまでの治療薬では限界があった重症喘息の方にも有効です。

現在の喘息治療は、より個別化され、患者さん一人一人に合わせた治療が提供されるようになってきています。特に生物学的製剤の登場以降は、多くの喘息患者さんが全く症状のない安心した日常生活を送れるようになってきています。

呼吸器内科 感染症対策部長 高久 洋太郎 医師



## 病院機構紹介動画に呼吸器内科の医師が出演しています



埼玉県立の4つの専門病院の魅力を発信するために、理事長をはじめ、4病院、本部の第一線で活躍する職員が、事業内容や仕事の魅力、そして患者さんに届けたい医療をご紹介します。



こちらのQRコードからご覧ください♪



### X (旧 Twitter) で情報発信中！

病院からのお知らせのほか、結核病棟を持ち、2類感染症に対応する医療機関として感染症流行情報なども発信しています。Xを始めたのは、患者さんやご家族、地域の皆様に当センターを知ってもらいたいという意識からです。

発信する情報が健康意識や当センターへの関心などのきっかけになればうれしく思います。皆様のフォロー、いいね、ぜひよろしくお願いします。



公式SNS  
やっています



地方独立行政法人埼玉県立病院機構  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター



こころん

埼玉県立循環器・呼吸器病センター  
非公式マスコット

〒360-0197  
埼玉県熊谷市板井1696 TEL048-536-9900  
<https://www.saitama-pho.jp/junko-c/>

循環器・呼吸器病センターの Youtube もぜひご覧ください

