

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------------|
| 番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 - 14           | 申請者 | 統括診療部長<br>中村 和芳 |
| <p>【審査申請課題】</p> <p>抗Trichosporon asahii抗体陽性症例の臨床背景についての検討</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |     |                 |
| <p>【審査課題の概要】</p> <p>過敏性肺炎は有機物の粉塵や化学物質（これらを抗原と呼びます）を繰り返し吸い込んだことによるアレルギー反応が原因で起こる病気です。この中でも高温多湿な夏季に一般家庭で発症する過敏性肺炎が報告され、夏型過敏性肺炎と呼ばれるようになりました。この夏型過敏性肺炎の原因として注目されたのが、トリコスポロン・アサヒ（Trichosporon asahii）という真菌（カビ）です。このトリコスポロン・アサヒに対する抗体の測定は夏型過敏性肺炎の診断にきわめて有用です。しかし、この抗体が陽性となるだけでは診断はできません。過敏性肺炎は原因となる抗原の特定、画像所見、病理組織学的所見などを組み合わせて診断することが重要であり、どれかひとつの所見で診断することはできません。トリコスポロン・アサヒ抗体が陽性であることは、トリコスポロン・アサヒに曝露したことがある証明とはなりますが、曝露した人が全員、過敏性肺炎を発症するわけではありません。また他の間質性肺炎（突発性間質性肺炎や膠原病に伴う間質性肺炎など）でもトリコスポロン・アサヒ抗体が陽性となる方もいます。</p> <p>本研究では、トリコスポロン・アサヒ抗体を測定し陽性であった方が、最終的にどのような診断に至ったのか、夏型過敏性肺炎と診断された方と、それ以外の間質性肺炎の診断名となった方の患者背景について検討することを目的としています。</p> |                  |     |                 |
| 審査結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 承認 （ 令和5年5月18日 ） |     |                 |