

厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業））
「IgG4 関連疾患の診断基準ならびに診療指針の確立を目指す研究」呼吸器疾患分科会
議事録

1) 令和2年7月31日（金）（Web会議）18:00～19:30

出席者：松井祥子,山本 洋,源 誠二郎,早稲田優子,蛇澤 晶,半田知宏,小松宙雅

1. 改訂包括診断基準と各臓器疾患診断基準の検証と改訂
 - ・ IgG4陽性間質性肺炎の解析（山本・蛇澤）
 - ・ IgG4-RDと多中心性キャスルマン病の鑑別（山本）
 - ・ IgG4-RDと膠原病関連肺疾患の鑑別（早稲田・源）
 - ・ IgG4-RRD診断基準における特徴的な病理所見の検討（松井・蛇澤・山本・能登原）
 2. 重症度分類, 疾患活動性指標, 寛解基準の検討と策定
 - ・ 胸部CTの定量化AI技術による線維化等の疾患活動性指標の解析（半田）
 - ・ IgG4-RDの各種線維化マーカーの検討（半田）
- 上記について意見交換を行った。

2) 令和2年12月27日（日）（Web会議）10:00～12:00

出席者：松井祥子,山本 洋,源 誠二郎,早稲田優子,蛇澤 晶,半田知宏,小松宙雅

1. IgG4関連呼吸器疾患診断基準の検証と改訂
 - 1) 呼吸器疾患診断基準の検証
 - ・ 血清IgG4高値で肺組織にIgG4陽性細胞浸潤のある間質性肺疾患（ILD）に関する検討（山本・小松・蛇澤）→IgG4陽性間質性肺炎の解析とIgG4-RDの鑑別点の考察
 - ・ IgG4-RDと間質性肺疾患の鑑別（早稲田）→間質性肺疾患はIgG4RD診断基準（包括・呼吸器）をどれだけ満たすのか, 福井大学13例の解析
 - ・ IgG4-RRDの類似疾患の検討（源）→IgG4 135mg/dl以上かつ胸部異常影を呈する47症例を登録して検討。
 - 2) 呼吸器疾患診断基準の改訂の課題点
 - ・ IgG4-RRD診断基準改訂の課題点の整理（松井）
 2. 重症度分類, 疾患活動性指標, 寛解基準の検討と策定
 - 1) 疾患活動性指標の検討
 - ・ 胸部CTの定量化AI技術による線維化等の疾患活動性指標の解析（半田）
 - ・ IgG4-RDの各種線維化マーカーの検討（半田）
- 上記について意見交換を行った。

3) 令和3年7月5日（月）（Web会議）19:00～20:00

出席者：松井祥子,山本 洋,源 誠二郎,早稲田優子,蛇澤 晶,半田知宏,小松宙雅

1. IgG4関連呼吸器疾患診断基準の検証と改訂
 - 1) 呼吸器疾患診断基準の検証（全員）→東京びまん性肺疾患研究会症例のACR/EULAR分類基準との比較検討
 - 2) 呼吸器疾患診断基準の改訂（全員）
 - ・ 今の呼吸器疾患診断基準の再検討・評価・改訂についての案の検討
 - ・ 2020包括診断基準に準拠した改訂案の検討→病理所見の具体例（蛇澤）
2. 重症度分類, 疾患活動性指標, 寛解基準の検討と策定
 - 1) 疾患活動性指標の検討
 - ・ 胸部CTの定量化AI技術による線維化等の疾患活動性指標の解析報告（半田）
 - 2) 重症度分類についての議論と課題の整理（半田・全員）

上記について、意見交換を行い、メールにて継続検討とした。

4) 令和3年11月25日(木)(Web会議) 18:00~19:00

出席者: 松井祥子, 山本 洋, 早稲田優子, 蛇澤 晶, 半田知宏, 小松宙雅

(源 誠二郎・能登原健司はメール会議での参加)

1. IgG4関連呼吸器疾患診断基準の検証と改訂(全員)

- ・改訂に向けての課題のまとめ(松井)
診断基準に関するこれまでのQ&Aと治療反応性
- ・病理所見の判断基準の検討(蛇澤・能登原)
- ・ACR/EULAR分類基準との整合性の検討

2. 改訂IgG4関連呼吸器疾患診断基準の素案作成(全員)

上記について意見交換し、改訂診断基準案についてはメールにて意見交換を続ける予定とした。

5) 令和4年6月27日(月)および6月30日(木)((Web会議) 19:00~19:45

出席者: 松井祥子, 山本 洋, 早稲田優子, 蛇澤 晶, 半田知宏, 小松宙雅, 岡澤成祐

(源 誠二郎はメール会議での参加)

1. IgG4 関連呼吸器疾患の診断基準の改訂について(全員)

- ・鑑別すべき疾患, 画像所見の表現, 病理所見の問題点の整理と素案の検討→最終案作成
- ・特に新たな鑑別疾患としてのIgG4陽性細胞のある間質性肺炎の位置づけの検討の意見交換
- ・画像と病理所見の専門家への照会后 最終案の作成

2. 重症度分類, 疾患活動性指標の検討(全員)

- ・ワーキンググループ(松井・半田)での検討報告と分科会内での意見交換

上記について意見交換して、改訂基準案の最終案を作成し、画像・病理の班外専門医も入れての最終案を作成、投稿予定(半田)とした。

6) 令和4年12月20日(火)((Web会議) 19:30~20:30

出席者: 松井祥子, 山本 洋, 早稲田優子, 蛇澤 晶, 半田知宏, 小松宙雅, 岡澤成祐

(源 誠二郎はメール会議での参加)

1. 改訂IgG4関連呼吸器疾患の診断基準の投稿内容(半田)と呼吸器学会での発表予定(松井)についての報告

2. レジストリを用いた研究テーマの検討(全員)

3. 重度分類・疾患活動性指標・寛解基準の検討と策定に向けた呼吸器関連項目の検討の意見交換(全員)→ワーキンググループにて報告

上記について意見交換を行った。