

表1 好酸球性副鼻腔炎の疫学、診断基準作成等に関する研究班の診断基準（案）

- 1) 年齢 15歳未満：-3点、70歳以上：-1点
- 2) 症状 両側病変あり：+1点
- 3) 鼻茸あり：+1点
- 4) 嗅裂閉鎖あり：+1点
- 5) 薬物アレルギーあり：+1点
- 6) 篩骨洞陰性優位：+1点
- 7) 末梢血好酸球率が3-5%：+2点、5-8%：+3点、8%以上：+4点

表 2 : スコア別好酸球性副鼻腔炎診断の感度・特異度

スコア	感度 (%)	特異度 (%)	陽性的中率	陰性的中率
4 点	86	59	47	90
5 点	76	72	53	88
6 点	61	81	58	83
7 点	41	90	64	78
8 点	17	97	71	73

感度 : 好酸球性副鼻腔炎 (陽性例) / 全体の副鼻腔炎

特異度 : 慢性副鼻腔炎 (陰性例) / 全体の副鼻腔炎

表3 改訂データシート

ケースカード:慢性好酸球性炎症疾患

(施設番号) E (整理番号)

性別(M F) 年齢 ___才 生年月日 _____

H22 疫学参加あり、前回番号()-()

慢性副鼻腔炎 好酸球性副鼻腔炎
慢性中耳炎 好酸球性中耳炎
 記入時状況 手術前 外来管理

発症年齢

<10 10-19 20-39
 40-49 50-59 60<

病変 片側 両側

術前状況

術前、2週以内の内服ステロイド使用
 (あり(増悪時屯用含む) なし)

抗菌薬への反応 (あり なし 使用なし)

ステロイドへの反応
 点鼻 (あり なし 使用なし)
 内服 (あり なし 使用なし)

身体所見について

鼻茸 (あり なし)
 粘稠な鼻汁 (あり なし)
 後鼻漏 (あり なし)
 顔面痛 (あり なし)
 嗅覚障害 (脱失、あり なし)
 嗅裂閉塞 (あり なし)
 滲出性中耳炎 (あり なし)
 ニカワ状中耳貯留液 (あり なし)
 骨導閾値上昇(1周波数でも 30dB 以上)
 (あり なし 未測定)

術後再発傾向について (あり なし)

鼻茸 粘稠な鼻汁 後鼻漏 顔面痛 嗅覚障害
 嗅裂閉塞 滲出性中耳炎 ニカワ状中耳貯留液
 骨導閾値上昇 (複数回答可)

喫煙について

今まで喫煙歴なし 以前ある(本/日、年間)
現在ある(本/日、年間)

室内ペット飼育 (受診時あり 以前あり なし)

この症例の診断は、(各施設での基準で診断)

採血について

採血日 _____ 手術前 外来管理
 採血時、2週以内の内服ステロイド使用
 (あり なし)

呼吸機能検査について 手術前 外来管理

FVC 実測 _____ml 予想の _____%
 FEV1.0 実測 _____ml 予想の _____%

上顎洞と篩骨洞の陰影濃度(Lund-Mackay: 0, 1, 2)

	F	AE	PE	M	S	OMC	OC
Rt							
Lt							

標本所見について 好酸球数(x400、一視野あたり)

① _____個 ② _____個 ③ _____個 平均 _____個

術中ステロイド使用 (あり なし)

合併症について

好酸球性中耳炎 (+ -)
 好酸球性筋膜炎 (+ -)
 好酸球性食道炎 (+ -)
 好酸球性胃腸炎 (+ -)
 好酸球性肺炎 (+ -)
 好酸球性膿疱性毛包炎 (+ -)
 慢性中耳炎 (+ -)
 アスピリン喘息 (+ -)
 アレルギー性鼻炎 (+ -)
 気管支喘息 (+ -)
 アトピー性皮膚炎 (+ -)
 食物アレルギー (+ -)
 蕁麻疹、薬剤アレルギー (+ -)
 (薬剤名 _____)
 Churg-Strauss syndrome (+ -)

表4 組織中に浸潤している好酸球数による層別解析

	慢性副鼻腔炎	好酸球性	>80 個	>120 個	>200 個
症例数	2192	822	1096	903	606
年齢	51	51	52	53	53
両側病変	60%	97%	88%	90%	92%
症状					
鼻茸	72%	93%	91%	91%	93%
粘調鼻汁	52%	70%	60%	61%	60%
後鼻漏	40%	52%	42%	42%	39%
顔面痛	22%	23%	20%	21%	18%
嗅覚障害	24%	42%	35%	36%	35%
嗅裂閉鎖	24%	69%	55%	57%	59%
耳症状	11%	16%	14%	14%	13%
骨導閾値上昇	3%	4%	4%	4%	4%
血中好酸球率	3.9	8.7	7.2	7.4	7.7
レントゲン陰影濃度					
上顎<篩骨	27%	61%	56%	59%	58%
上顎=篩骨	29%	31%	28%	27%	30%
上顎>篩骨	4%	7%	14%	13%	11%
病理組織中好酸球数	67	244	288	329	412
合併症					
好酸球性中耳炎	0%	3%	2%	2%	2%
慢性中耳炎	1%	1%	1%	2%	2%
アスピリン喘息	1%	10%	7%	8%	9%
アレルギー性鼻炎	27%	54%	43%	43%	42%
気管支喘息	9%	42%	30%	30%	33%
アトピー性皮膚炎	1%	2%	2%	2%	2%
食物アレルギー	2%	2%	2%	2%	2%
薬物アレルギー	3%	9%	8%	9%	10%