

国立病院機構七尾病院における 慢性咳嗽の特殊検査による5年間の診断成績

咳の特殊検査の内容（対象疾患）

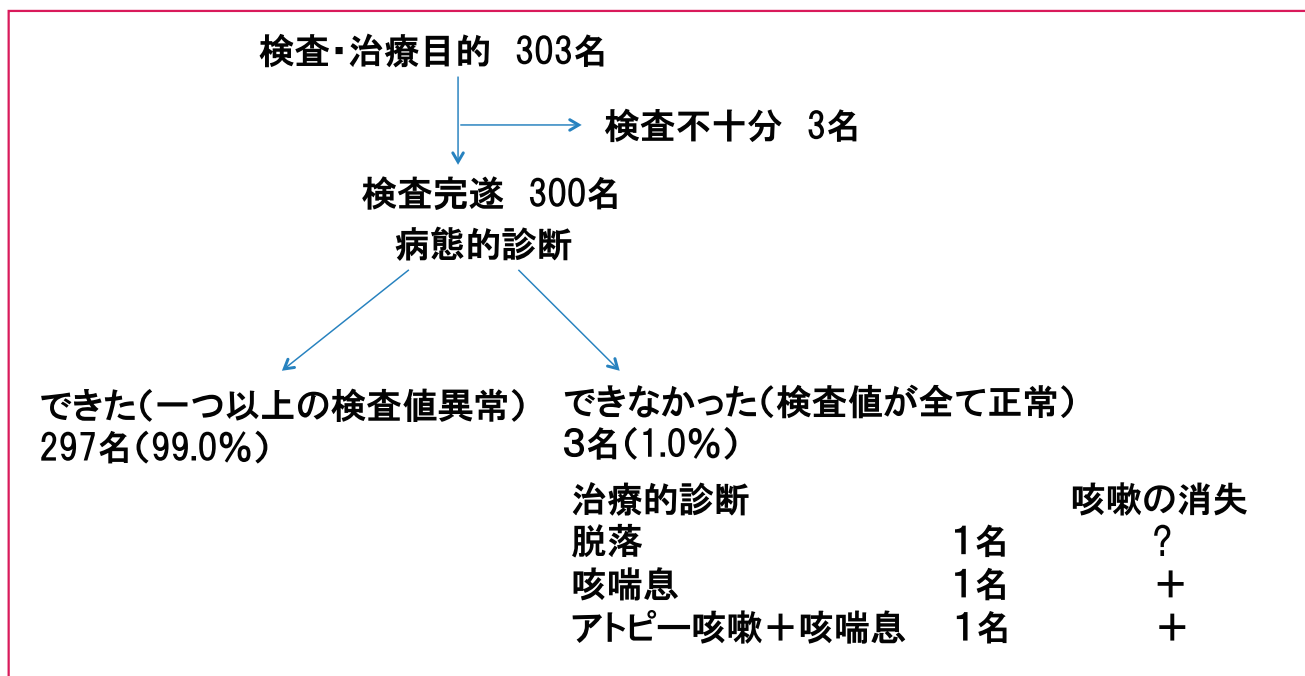
1. カプサイシン咳検査（アトピー咳嗽）
2. メサコリン咳検査（咳喘息）
3. メサコリン気道過敏性検査（気管支喘息）
4. 気道可逆性検査（気管支喘息）
5. 喀痰中好酸球検査（アトピー咳嗽、咳喘息、気管支喘息、アレルギー性気管支肺真菌症）
6. 喀痰細菌・真菌培養検査（副鼻腔気管支症候群、アレルギー性気管支肺真菌症）
7. 胸部 CT 検査（咳喘息、気管支喘息、アレルギー性気管支肺真菌症）
8. 副鼻腔 CT 検査（上顎洞炎、篩骨洞炎）
9. 咳の問診票検査（胃食道逆流症）

長引く咳を病態的診断するための専門的検査所見

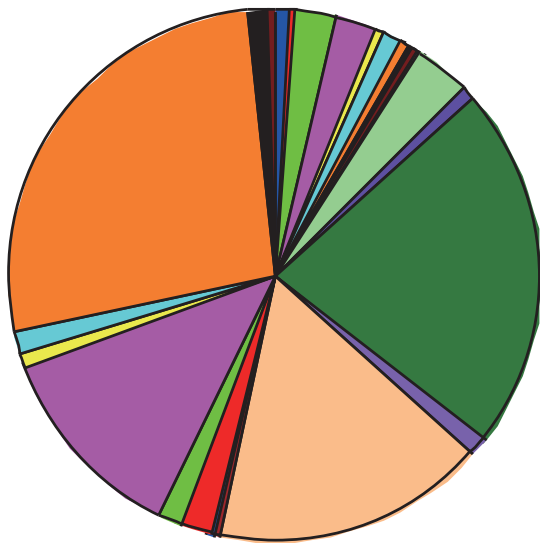
	気管支喘息	咳喘息	アトピー咳嗽	副鼻腔気管支症候群	胃食道逆流症
喀痰炎症細胞検査	好酸球	好酸球	好酸球	好酸球	リンパ球・好中球
気道可逆性検査	陽性				
気道過敏性検査	陽性（亢進）				
メサコリン咳検査		陽性（亢進）			
カプサイシン咳検査			陽性（亢進）		陽性（亢進）

慢性咳嗽患者の病態的診断成績

（2013/9/1～2018/8/31 七尾病院）



初診時の病態的診断と治療経過を加味した最終診断の内訳



CVA：咳喘息	256
SBS：副鼻腔気管支症候群	149
AC：アトピー咳嗽	116
GER：胃食道逆流症	15
ABPM：アレルギー性気管支肺真菌症	14
DPB：びまん性汎細気管支炎	2
Bronchorrhea：気管支漏	1
Unknown：不明	3

	度数
?	3
ABPM	1
AC	7
AC, SBS	8
BA, DPB	1
cough-BA	4
cough-BA, ABPM	1
cough-BA, AC	1
cough-BA, AC, SBS	1
cough-BA, GER	1
cough-BA, SBS	10
cough-BA, SBS, ABPM	2
CVA	67
CVA, ABPM	3
CVA, AC	50
CVA, AC, ABPM	1
CVA, AC, DPB	1
CVA, AC, GER	6
CVA, AC, GER, SBS	4
CVA, AC, SBS	37
CVA, AC, SBS, ABPM	2
CVA, GER	4
CVA, SBS	80
CVA, SBS, ABPM	4
SBS, bronchorrhea	1
合計	300

結果

- 2013年9月1日から2018年8月31日の5年間に慢性咳嗽の診断と治療を目的に初診した患者は303名だった（男性：122名、女性：181名、年齢：平均56.8±17.1歳、中央値61.0（8～86）歳）だった。
- 検査を完遂できなかった患者は3名だった。3名ともメサコリン咳誘発検査が実施できなかった。
- 残りの300名の患者では、297名（99.0%）で病態的診断ができた。
- 残りの3名では、検査値が全て正常範囲であり、治療的に診断した（不明1名、咳喘息1名、咳喘息+アトピー咳嗽1名）。