

2005年に日本呼吸器学会は初めて咳に対する臨床的なアプローチの指針とし て「咳嗽に関するガイドライン」をまとめました。慢性咳嗽(chronic cough) とは、欧米の主な文献的基準からは3週間以上継続するものと定義されますが、 今回の本邦ガイドラインでは、感染症の確実な否定を意図して 8 週間以上継続 する咳を狭義の慢性咳嗽と定義しました。咳嗽期間が 3 週間未満のものを急性 咳嗽とし、まずは感染症を原因と考えること、また期間が3週以上8週未満の 遷延性咳嗽は、感染症(感染後咳嗽など)と非感染性の病態が混在し、患者さ んが医師を訪れるのもちょうどこの時期なので、診断は容易ではないとしてい ます。かぜ症候群後咳嗽(感染後咳嗽)にはマイコプラズマ、肺炎クラミジア、 最近では百日咳が原因の咳嗽が増えています。身体理学的所見や一般的な血液 検査で異常がなく、胸部CTや気管支鏡検査で中枢性悪性腫瘍や異物、気管支 結核などを除外してもなお、8週間以上続く咳嗽の原因として①咳喘息②アトピ 一咳嗽③副鼻腔気管支症候群④胃食道逆流症(GERD)⑤ACE 阻害薬による 咳嗽⑥心因性・習慣性咳嗽の 6 つが挙げられます。特に喘鳴(聴診でも異常が ない) や呼吸困難発作がなく慢性咳嗽のみを主訴とする「咳喘息」が最近増え ていて、注意が必要です。風邪後なかなか咳が止まらないと訴えられて受診す る患者さんが多く、一般の鎮咳薬(咳止め)は無効で、気管支拡張薬(β2刺激 薬やテオフィリン製剤) や吸入ステロイド薬、抗ロイコトリエン薬が有効です。 放っておくと約3割が典型的な気管支喘息に移行します。咳喘息の診断基準は、 1. 喘鳴を伴わない咳嗽が8週間以上持続(聴診上もWheezeを認めない)2. 喘鳴、呼吸困難などの喘息の既往がない3.8週間以内に上気道炎に罹患して いない4. 気道過敏性の亢進5. 気管支拡張薬が有効6. 咳感受性は亢進して いない7. 胸部 X 線で異常を認めない、ですが、アレルギー家族歴、鼻炎があ るなども参考になります。いずれ保険診療となりますが、診断手段として呼気 中 NO 濃度の測定がアレルギー性気道炎症の発見および管理に臨床上極めて有 効です。