

(西暦) 2026年 2月 1日

真菌症の検査や治療を行うため当院に入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた臨床研究についてのお知らせ

はじめに

【研究の意義、目的を記載】

耳鼻咽喉科領域、耳、鼻、咽頭、喉頭、頸部にはさまざまな真菌症が発症することが報告されています。外耳道真菌症は頻度の高い疾患であり、簡単な処置や投薬で改善することも多いが、時として難治性に至る場合もあります。宿主側の因子としては易感染症、特に糖尿病罹患者の場合では血糖コントロールが重要となります。副鼻腔真菌症は真菌の感染が原因で起きる副鼻腔の炎症です。原因となる真菌や免疫の状態により、①浸潤型(炎症による組織破壊の強いもの)、②アレルギー型(破壊は見られずアレルギーによるもの)、③非浸潤型(炎症の強さは中等度のもの)、に分類できます。主な症状は、異臭のある鼻水・鼻血・頭痛・顔の痛み・嗅覚の低下・高熱・視力の低下などです。症状の程度や経過を参考に画像検査や微生物検査を行って診断します。口腔咽頭真菌症は主にカンジダ菌により引き起こされる口腔咽頭粘膜の炎症性疾患です。急性と慢性に分類され、急性型は偽膜性/萎縮性/紅斑性に、慢性型は肥厚性/萎縮性/紅斑性に細分されます。治療法は抗真菌薬の局所または全身療法があります。喉頭真菌症は、局所および全身的な易感染状態を原因として発症する日和見感染症です。喉頭に真菌症を生じることが少ないが、嗄声や呼吸困難を呈することがあります。喉頭真菌症の多くは予後が良好であるが、喉頭粘膜の腫脹や肉芽腫形成によって気道狭窄を起こし呼吸困難を生じる可能性があります。初期治療が奏功しない場合や、菌種の薬剤感受性によっては抗真菌薬の変更が必要となります。真菌(クリプトコッカス)が深頸部膿瘍の原因となったという報告があります。クリプトコッカスは土壤中、動物の口腔内、鳩の糞などに存在し、真菌を吸入することで肺病変を著し、免疫不全患者では真菌が血行性に脳脊髄や脳脊髄膜をはじめ全身に散布されることがあります。真菌症の診療を行うためには、確実な診断と適確な治療方針の決定が不可欠です。真菌症症例の当施設でのデータベースを構築し、各々の疾患の臨床像および治療成績を統計的に集積分析し、今後の治療へ反映させていく必要があります。

対象

西暦2013年1月1日より2025年3月31日までの間に、【耳鼻咽喉科】にて【真菌症の検査や治療を行う】ため【入院、通院】し、【診療、手術、検査、リハビリテーションなど】を受けた方。

【試料・診療情報等の項目】

試料：ありません。

診療情報等：①背景情報：現病歴、家族歴、既往歴、生活歴、年齢、性別、身長、体重、臨床所見、家族からの問診情報 ②初診時および真菌症治療後の喉頭内視鏡検査、嚥下造影検査 ③治療内容とその効果 ④喉頭内視鏡検査・CT・MRIの画像所見 ⑤血液検査、細菌検査

【試料/情報の他の研究機関への提供および提供方法】

本研究で使用される診療情報等は他機関への提供は行いません。(浜の町病院のみで使用の場合)

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、研究責任者までご連絡をお願いします。

研究課題名 耳鼻咽喉科領域の真菌症に関する調査研究

研究内容

【方法を記載】

カルテから下記の情報を取得します。① 背景情報：現病歴、家族歴、既往歴、生活歴、年齢、性別、身長、体重、臨床所見、家族からの問診情報 ② 初診時および真菌症治療後の喉頭内視鏡検査、嚥下造影検査 ③ 治療内容とその効果 ④ 喉頭内視鏡検査・CT・MRI の画像所見 ⑤ 血液検査、細菌検査

個人情報の管理について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報は、氏名と患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第3者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

研究期間

病院長承認日 ～ 2027年 3月 31日（予定）

医学上の貢献

本研究により被験者となった患者さんが直接受け取ることができる利益はありません。しかし、本研究により音声障害の原因と治療効果が明らかになる事により、新たな知見が得られることで科学への貢献が為され、社会への貢献が達成されると考えられます。

研究実施機関

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院【耳鼻咽喉科】

【当院での研究責任者】 所属 耳鼻咽喉科 職名 医師 氏名 渡邊真理

【利用する者の範囲】

所属 耳鼻咽喉科 職名 医師 氏名 的場信宏

お問い合わせ先

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

氏名 渡邊真理

所属 耳鼻咽喉科

連絡先 092-721-0831

対応可能時間：平日 9：00 から 17：00 まで

以上