

descalcificação óssea, que radiograficamente pode sugerir lesões periapicais. Após excluir a hipótese de diagnóstico de origem endodôntica, as lesões encontradas foram diagnosticadas como compatíveis com osteíte fibrosa, consequência do excesso de PTH em virtude da DRC. O paciente está em acompanhamento. Conclusão: Pacientes com DRC, especialmente em estágio avançado, podem apresentar manifestações ósseas facilmente confundidas com lesões de origem endodôntica. O correto diagnóstico, incluindo exames clínico, radiográfico e laboratoriais, é fundamental no manejo odontológico desses pacientes para o sucesso clínico e a manutenção da saúde dos indivíduos.

Descritores: Endodontia. Doença renal crônica. Hiperparatireoidismo secundário.

## AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIFÚNGICO DE SAIS IMIDAZÓLICOS FRENTE A UMA CEPA DE *CANDIDA ALBICANS*

Thomas Fernando Mallmann\*, Guilherme Stein Porto Alegre, Henri Stephan Schrekker, Lina Naomi Hashizume.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Sais imidazólicos são compostos iônicos que detêm um anel imidazólico em sua composição, o que garante a capacidade de interação desses compostos com sistemas biológicos. Estudos prévios demonstraram o efeito antifúngico destes sais em diferentes gêneros de *Candida*. O presente estudo teve por objetivo testar o efeito antifúngico dos sais imidazólicos frente a uma cepa de *Candida albicans* (*C. albicans*). A avaliação antifúngica dos sais foi realizada por meio do teste de difusão em ágar, utilizando a cepa de *C. albicans* ATCC 90028. Seis diferentes sais imidazólicos foram testados no presente estudo: MImC<sub>8</sub>MImBr<sub>2</sub>, MImC<sub>12</sub>MIm(MeS)<sub>2</sub>, C<sub>16</sub>PyrCl, C<sub>16</sub>DMImCl, C<sub>10</sub>MIm(MeS)<sub>2</sub> e C<sub>10</sub>MIm(Br)<sub>2</sub>. Uma solução de digluconato de clorexidina a 0,12% foi utilizada como controle positivo e uma solução salina a 0,9% como controle negativo. Os sais MImC<sub>12</sub>MIm(MeS)<sub>2</sub>, C<sub>10</sub>MIm(MeS)<sub>2</sub> e C<sub>10</sub>MIm(Br)<sub>2</sub> apresentaram os melhores desempenhos frente a cepa de *C. albicans*, evidenciando valores maiores para os halos de inibição formados. As médias dos valores dos halos de inibição formados para estes três compostos foram 28,75 mm, 19,75 mm e 21,25 mm, respectivamente; sendo superiores aos valores médios encontrados para o controle positivo. Os resultados do estudo mostram um potencial antifúngico, frente a uma cepa de *C. albicans*, de três dos sais imidazólicos testados, sendo considerados compostos promissores. Entretanto mais estudos são necessários para determinar outras propriedades destes compostos.

Descritores: Microbiologia. *Candida albicans*. Sais Imidazólicos.

## RELATO DE CASO: SÍNDROME DE APERT

Vanessa Fontes\*, Ana Rita Vianna Potrich, Daiana Back Gouvêa, Márcia Cançado Figueiredo.

A Síndrome de Apert apresenta uma tríade de características: craniossinostose, hipoplasia do terço médio da face e sindactilia das mãos e pés. Este caso clínico apresenta de forma descritiva e ilustrativa as principais características morfológicas desta síndrome, facilitando a identificação por parte do Cirurgião-Dentista. O objetivo deste trabalho é apresentar o relato de caso clínico de um paciente com sete anos de idade, do sexo masculino, que foi atendido na clínica odontológica para pacientes com necessidades especiais do Hospital de Ensino Odontológico da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. O tratamento odontológico deste paciente consistiu na adequação do