**Síndrome de Gardner e como o cirurgião dentista pode ser fundamental para o diagnóstico precoce**

Nayara Gabryelly Azevedo Duarte¹\*, Cláudia Maria Trajano da Silva¹, Eliandra Thaís de Santana Silva¹, Maria Andressa Moraes de Araújo¹, Vitória Rafaela Simião Silva de Lima2, Rafael de Sousa Carvalho Saboia³.

¹Centro Universitário Tabosa de Almeida, Asces-Unita. Curso de Odontologia − Caruaru – PE.

\*Autor correspondente: Nayarag72@gmail.com

**Introdução:** A Síndrome de Gardner (SG) é associada a uma doença rara e hereditária, caracterizada pela polipose colorretal familiar. Outras anomalias como: osteomas, cistos epidermóides, alterações dentárias (odontomas, dentes supranumerários e impacção dentaria) e lesões pigmentadas de retina podem estar presentes. O diagnóstico precoce da doença é fundamental, uma vez que os múltiplos pólipos colorretais tem grande potencial de transformação maligna. **Objetivos:** Destacar a importância do cirurgião-dentista no processo de diagnóstico precoce da SG. **Métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura narrativa de trabalhos disponíveis nas bases de dados: SciELO e Pubmed, publicados no período de 2013 e 2020 em língua portuguesa e inglesa. Foram achados 25 artigos, sendo eliminados os artigos em duplicidade, depois foram escolhidos pelos títulos e pela leitura dos resumos, sendo selecionados os maios adequados para o desenvolvimento do trabalho. Foram classificados como aptos 5 artigos para a confecção do presente estudo. **Resultados:** As manifestações bucais podem ser os primeiros sinais de doenças, assim, podem indicar o início de alguma enfermidade, funcionando como um alerta. Na síndrome de Gardner não é diferente, 22% a 30% dos pacientes portadores da doença apresentam manifestações orais, com destaque para a presença de odontomas (tumor benigno de tecido conjuntivo), dentes supranumerários e dentes impactados. Através da investigação das manifestações orais durante a realização de exame clínico e tratamento odontológico, o cirurgião dentista pode ser o primeiro profissional da saúde a suspeitar da presença da doença, ajudando assim no diagnóstico precoce da mesma. **Conclusão:** A Síndrome de Gardner é uma enfermidade de relevância para a Odontologia,a realização de uma anamnese e um exame físico criterioso pelo cirurgião-dentista são de fundamental importância para a identificação de informações pertinentes a doença, ajudando no estabelecimento de um diagnóstico precoce, contribuindo assim para a prevenção de um futuro câncer colorretal.

**Palavras-chave:** Síndrome de Gardner; Manifestações bucais.

**REFERÊNCIAS**

Gamba, Thiago Oliveira *et al*. Gardner‘s syndrome suggested by radiographic findings. Stomatos [revista em Internet]. Jul/Dez 2013; acesso 10 de setembro de 2020; 19; 04-08. Disponível em: <http://revodonto.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-44422013000200002>

Hirose, Patrick Genuíno *et al.* Síndrome de Gardner: relato de caso. Revista Thêma et Scientia[revista em Internet]. 2020; acesso 10 de setembro de 2020;10, 234-241. Disponível em: <http://www.themaetscientia.fag.edu.br/index.php/RTES/article/view/1185/1082>’

Kiessling, Patrick *et al.* Identification of aggressive Gardner syndrome phenotype associated with a de novo APC variant, c.4666dup. Cold Spring Harb Mol Case Stud [revista em Internet]. 2019; acesso 10 de setembro de 2020;5, 01-09. Disponível em: <http://molecularcasestudies.cshlp.org/content/5/2/a003640.full.pdf>