



SÉRIE DE CASOS 1
Lesões gengivais

Disciplina interunidades
Ana Lia Anbinder

Caso 1

Feminino, 13 anos. A mãe relata que quando a filha tinha 2 anos, caiu da própria altura, houve trauma bucal e desde então surgiu uma lesão em gengiva que não involuiu.



Questão 1: Descreva as lesões dos pacientes (lesão fundamental, cor, localização...)

Caso 1

Feminino, 13 anos. A mãe relata que quando a filha tinha 2 anos, caiu da própria altura, houve trauma bucal e desde então surgiu uma lesão em gengiva que não involuiu.



Questão 2: Quais são as hipóteses diagnósticas clínicas para cada caso?

- Lesões comuns em gengiva (exceto gengivite e periodontite)
 - Hiperplasia gengival inflamatória
 - Fibroma ossificante periférico
 - Lesão periférica de células gigantes
 - Granuloma piogênico
 - Fibroma de células gigantes
 - Neoplasias odontogênicas periféricas
 - Fibroma de irritação

Caso 1

Feminino, 13 anos. A mãe relata que quando a filha tinha 2 anos, caiu da própria altura, houve trauma bucal e desde então surgiu uma lesão em gengiva que não involuiu.



Questão 2: Quais são as hipóteses diagnósticas clínicas para cada caso?
a) Granuloma piogênico (hemangioma capilar lobular)

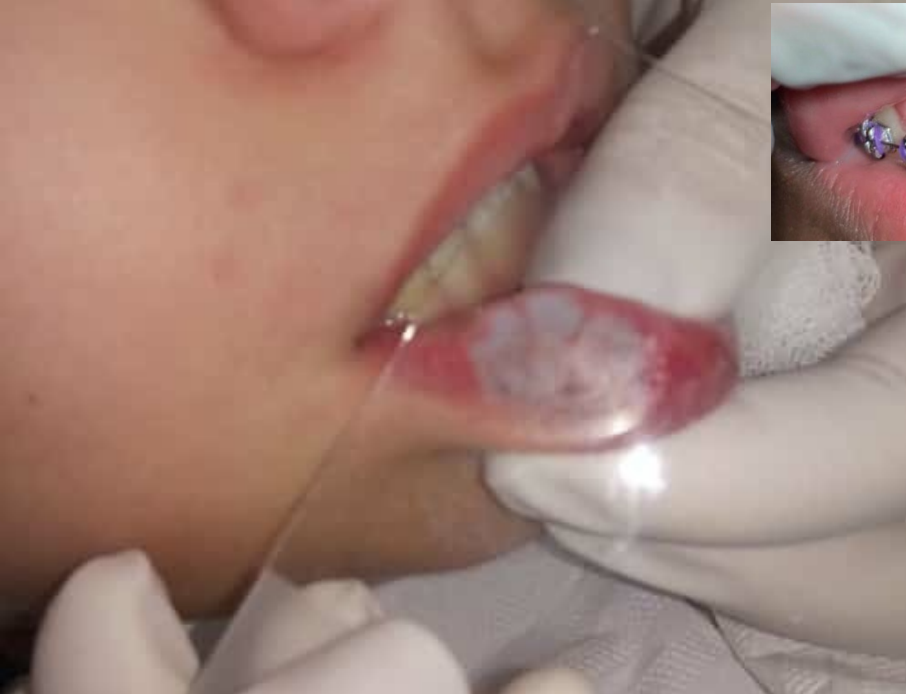
Granuloma piogênico



Esclarecendo...Hemangioma e malformações vasculares

- Hemangioma: tumores benignos da infância com fase de crescimento com proliferação endotelial e involução
- Malformações vasculares: anomalias estruturais dos vasos, sem proliferação endotelial





Diascopia-manobra
semiotécnica



b) Hiperplasia gengival espongiótica juvenil localizada



Localized juvenile spongiotic gingival hyperplasia

Julia Yu Fong Chang, DDS, MS,^a Harvey P. Kessler, DDS, MS,^b and John M. Wright, DDS, MS,^c Dallas, Texas
DEPARTMENT OF DIAGNOSTIC SCIENCES, BAYLOR COLLEGE OF DENTISTRY, SCIENCE CENTER

We report 52 cases of a unique and pathologically distinctive form of inflar young patients. Clinically, the average age of patients in this study was 11.8 years, w Caucasians comprised 77% of the cases, and nearly all of the lesions were located o affecting maxillary gingiva. The most classic clinical presentation was a papillary, oft bleeding gingival overgrowth in young patients. Histopathologically, the lesions exhi hyperplasia with prominent intercellular edema and neutrophilic exocytosis of the hy epithelium. Based on the characteristic clinical and histologic features, we conclude subtype of gingival hyperplasia. Although previously described as juvenile spongiotic localized juvenile spongiotic gingival hyperplasia as a more accurate designation. (C Oral Radiol Endod 2008;106:411-8)



Caso 1

Feminino, 13 anos. A mãe relata que quando a filha tinha 2 anos, caiu da própria altura, houve trauma bucal e desde então surgiu uma lesão em gengiva que não involuiu.



Questão 3: Qual exame complementar, baseado na hipótese diagnóstica clínica, deve ser realizado em cada caso?

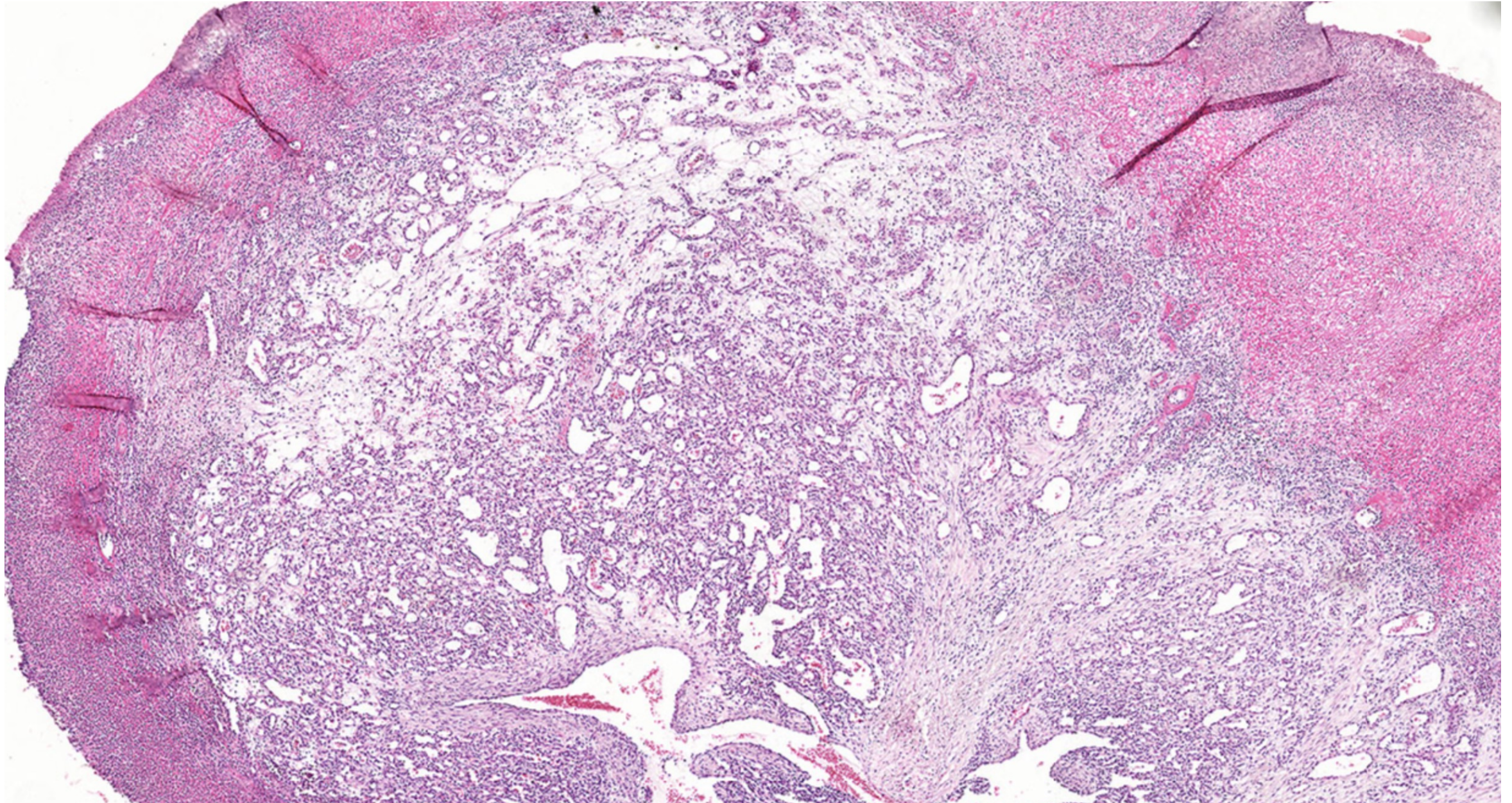


Questão 4: Foi realizada a biópsia excisional dos casos, e as imagens histológicas são as seguintes.

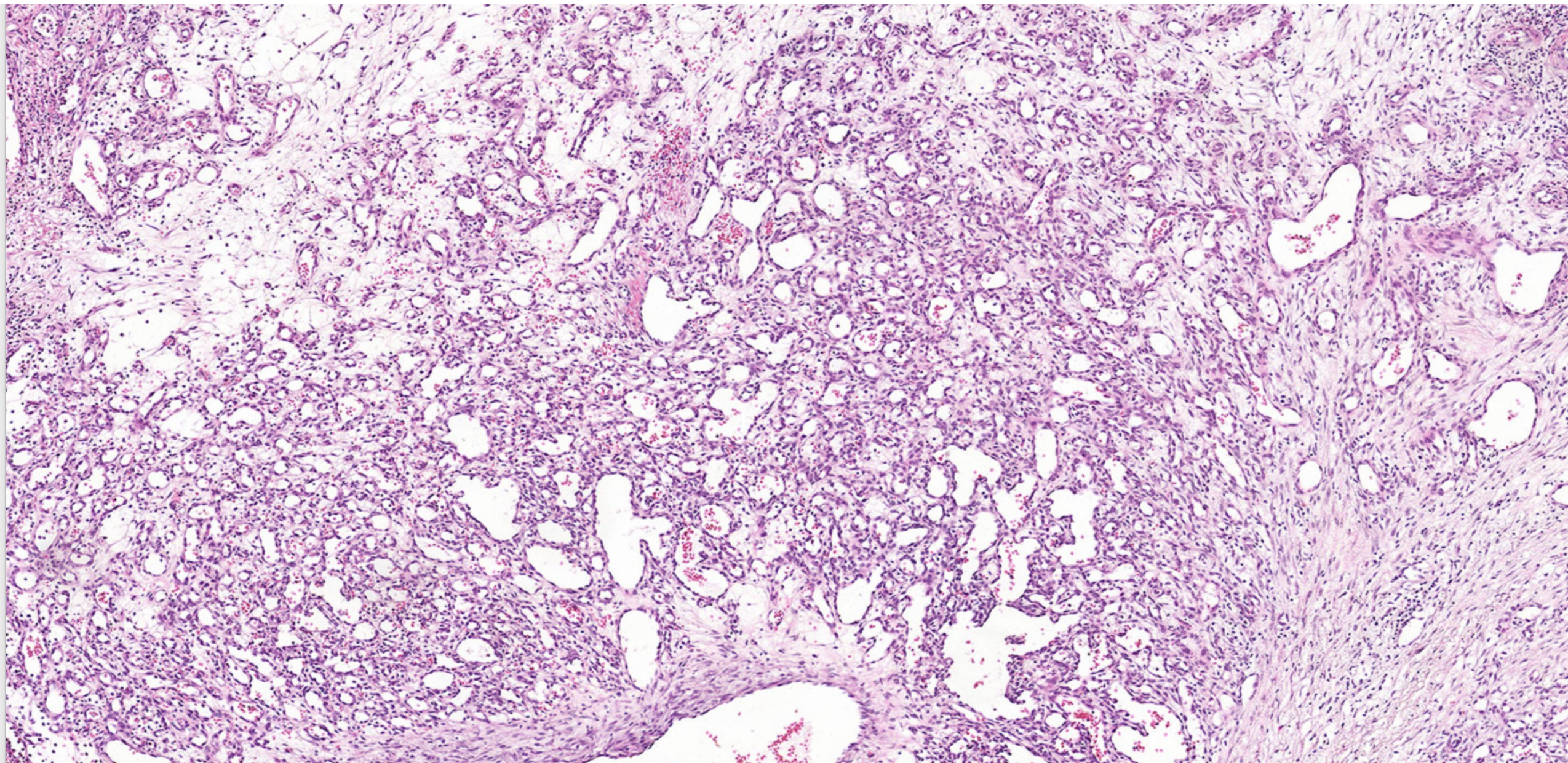
a) [Caso 1 \(link para lâmina escaneada\)](#)

Descreva a lâmina e dê o diagnóstico histológico para cada caso.

Esclarecendo- granuloma piogênico



Esclarecendo- granuloma piogênico



Caso 1

Feminino, 13 anos. A mãe relata que quando a filha tinha 2 anos, caiu da própria altura, houve trauma bucal e desde então surgiu uma lesão em gengiva que não involuiu.



Questão 5: Qual deveria ser a conduta em cada caso?

Caso 2. Paciente masculino, 9 anos, com lesão há 6 meses. Há sintomatologia dolorosa apenas durante a mastigação.



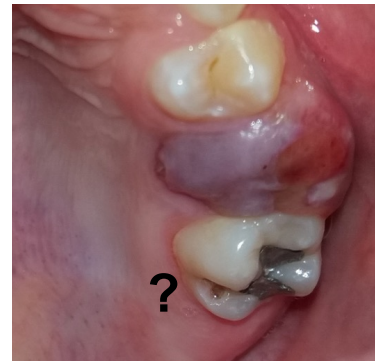
Questão 1: Descreva as lesões dos pacientes (lesão fundamental, cor, localização...)

Caso 2. Paciente masculino, 9 anos, com lesão há 6 meses. Há sintomatologia dolorosa apenas durante a mastigação.

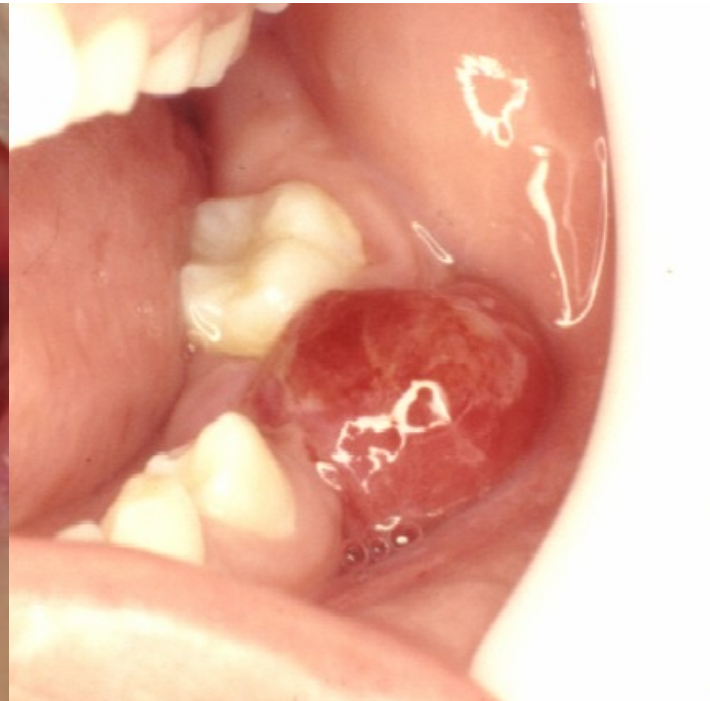
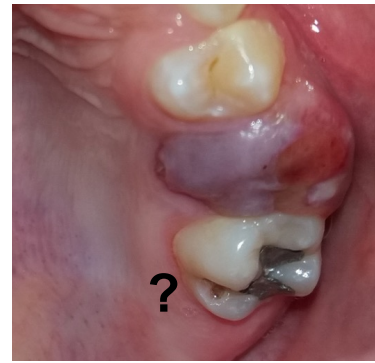


Questão 2: Quais são as hipóteses diagnósticas clínicas para cada caso?
a) Cisto de erupção

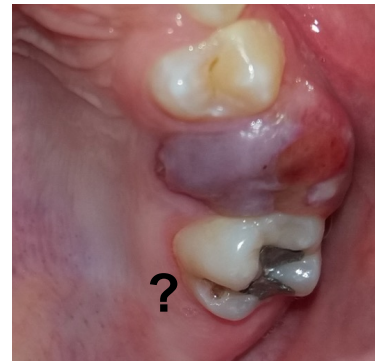
a) Cisto de erupção



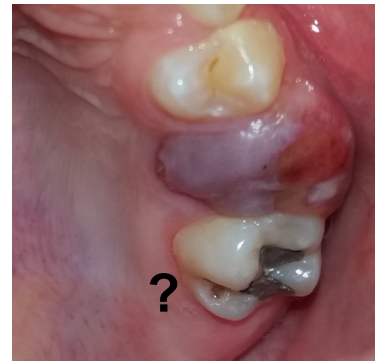
b) lesão periférica de células gigantes



Granuloma piogênico



d) Fibroma ossificante periférico



Caso 2. Paciente masculino, 9 anos, com lesão há 6 meses. Há sintomatologia dolorosa apenas durante a mastigação.



Questão 3: Qual exame complementar, baseado na hipótese diagnóstica clínica, deve ser realizado em cada caso?



Questão 4: Foi realizada a biópsia excisional dos casos, e as imagens histológicas são as seguintes.

b) [Caso 2](#) ([link](#) para lâmina escaneada)

Descreva a lâmina e dê o diagnóstico histológico para cada caso.

Caso 2. Paciente masculino, 9 anos, com lesão há 6 meses. Há sintomatologia dolorosa apenas durante a mastigação.



Questão 5: Qual deveria ser a conduta em cada caso?

Article

Peripheral Giant Cell Granuloma of the Jaws as First Sign of Primary Hyperparathyroidism: A Case Series

Luisa Limongelli ^{1,*}, Angela Tempesta ¹, Dorina Lauritano ², Eugenio Maiorano ³,
Giuseppe Ingravallo ³, Gianfranco Favia ¹ and Saverio Capodiferro ¹

¹ Department of Interdisciplinary Medicine, “Aldo Moro” University of Bari, 70124 Bari, Italy; angela.tempesta1989@gmail.com (A.T.); gianfranco.favia@uniba.it (G.F.); capodiferro.saverio@gmail.com (S.C.)

² Centre of Neuroscience of Milan, Department of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, 20126 Milan, Italy; dorina.lauritano@unimib.it

³ Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari Aldo Moro, 70124 Bari, Italy; eugenio.maiorano@uniba.it (E.M.); giuseppe.ingravallo@uniba.it (G.I.)

* Correspondence: luisanna.limongelli@gmail.com; Tel.: +39-339-879-0106

Received: 25 November 2020; Accepted: 11 December 2020; Pu

Abstract: Peripheral giant cell granulomas (PGCG) associated with hyperparathyroidism (HPT) are rare clinical entities. The aim of this study is to report on 21 PGCGs of the oral cavity as the first clinical sign of unknown primary HPT (PHPT) referred to the Complex Operating Unit of Odontostomatology of Aldo Moro University of Bari from 2009 to 2019. Surgical treatment consisted in conservative enucleation of the lesion, if possible, with contextual bone rim osteoplasty with piezosurgical tools and following histological examination. After histological diagnosis of PGCG, PHPT screening was performed dosing parathyroid hormone and serum calcium. In all the patients haematological investigation demonstrated elevated values of parathyroid hormone and serum calcium ruling out an unknown PHPT. Specifically, after endocrinological evaluation, patients showed PHPT related to: parathyroid adenoma (13), parathyroid hyperplasia (two, one of which occurred in an intra-thyroidal parathyroid), and parathyroid carcinoma (1) and were scheduled for surgical treatment. **Considering that PGCGs could represent the first clinical sign of an undiagnosed PHPT and the screening of PHPT is a non-invasive and cheap exam, in case of histological diagnosis of a giant cell lesion, both central and peripheral, especially in patients with synchronous or history of methacronous giant cell lesions, parathyroidal screening should be mandatory.**

Caso 3

Paciente feminino, 38 anos, com lesão de evolução de 4 meses



Questão 1: Descreva as lesões dos pacientes (lesão fundamental, cor, localização...)

Caso 3

Paciente feminino, 38 anos, com lesão de evolução de 4 meses



Questão 2: Quais são as hipóteses diagnósticas clínicas para cada caso?

a) Fibroma ossificante periférico



b) Fibroma odontogênico periférico



<https://www.scrippsoralpathology.com/eventsce-5/sops-differential-august-2017/>

<https://www.revodontolunesp.com.br/article/588018f77f8c9d0a098b4eea/pdf/rou-41-1-64.pdf>

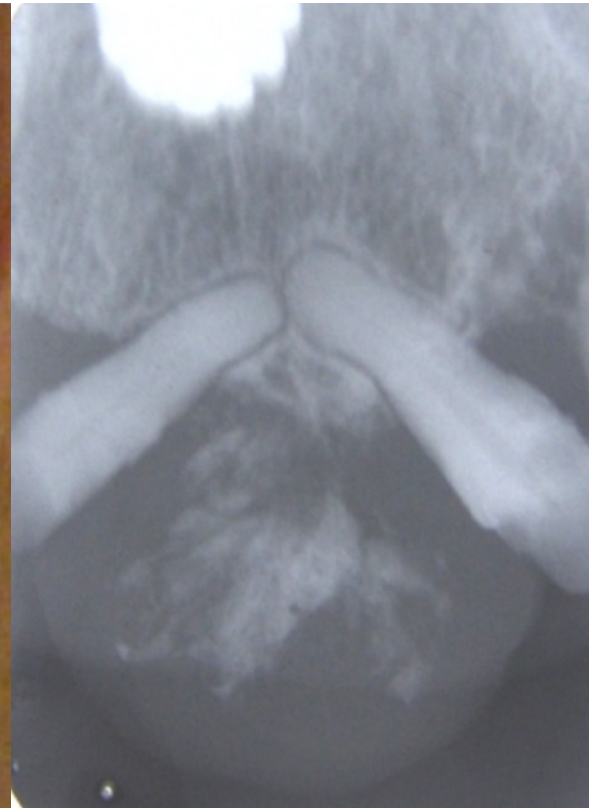
Caso 3

Paciente feminino, 38 anos, com lesão de evolução de 4 meses



Questão 3: Qual exame complementar, baseado na hipótese diagnóstica clínica, deve ser realizado em cada caso?

a) Fibroma ossificante periférico





Questão 4: Foi realizada a biópsia excisional dos casos, e as imagens histológicas são as seguintes.

c) [Caso 3](#) ([link](#) para lâmina escaneada)

Descreva a lâmina e dê o diagnóstico histológico para cada caso.

Caso 3

Paciente feminino, 38 anos, com lesão de evolução de 4 meses



Questão 5: Qual deveria ser a conduta em cada caso?

Questão 6: Qual sua conclusão a partir da comparação destes 3 casos? Quais as diferenças e as similaridades entre eles?



1

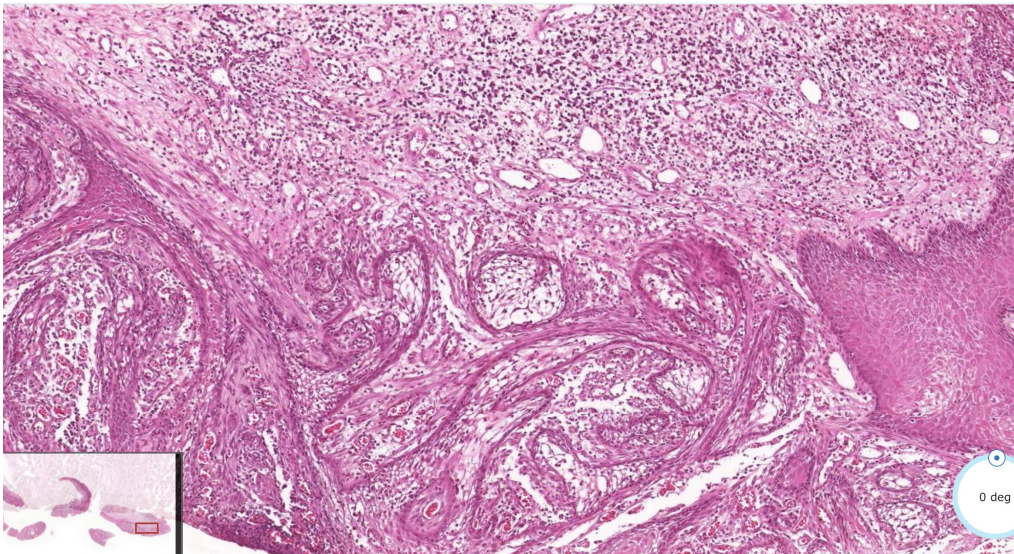


2

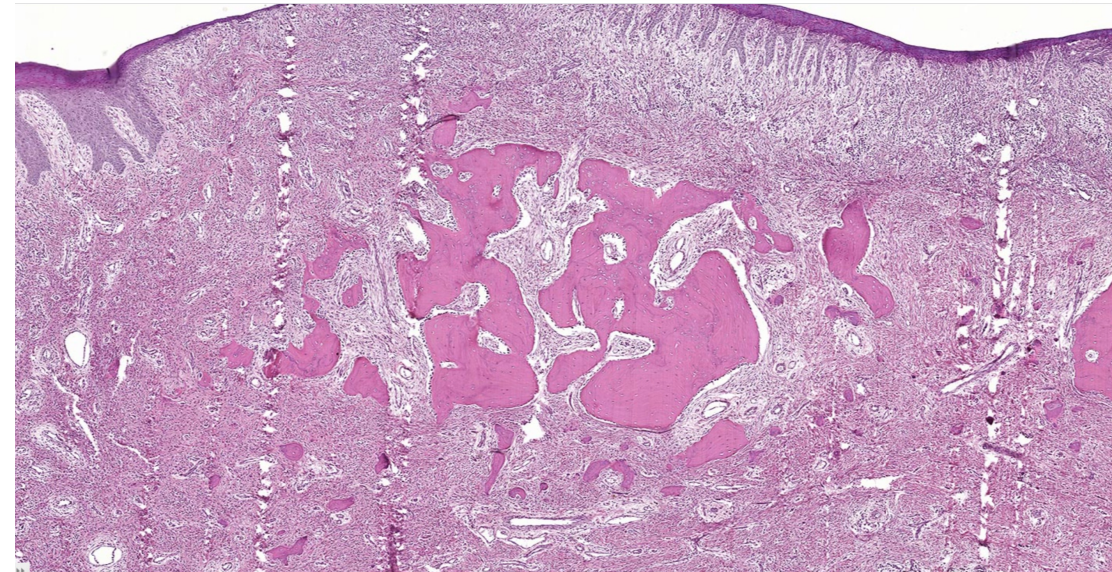


3

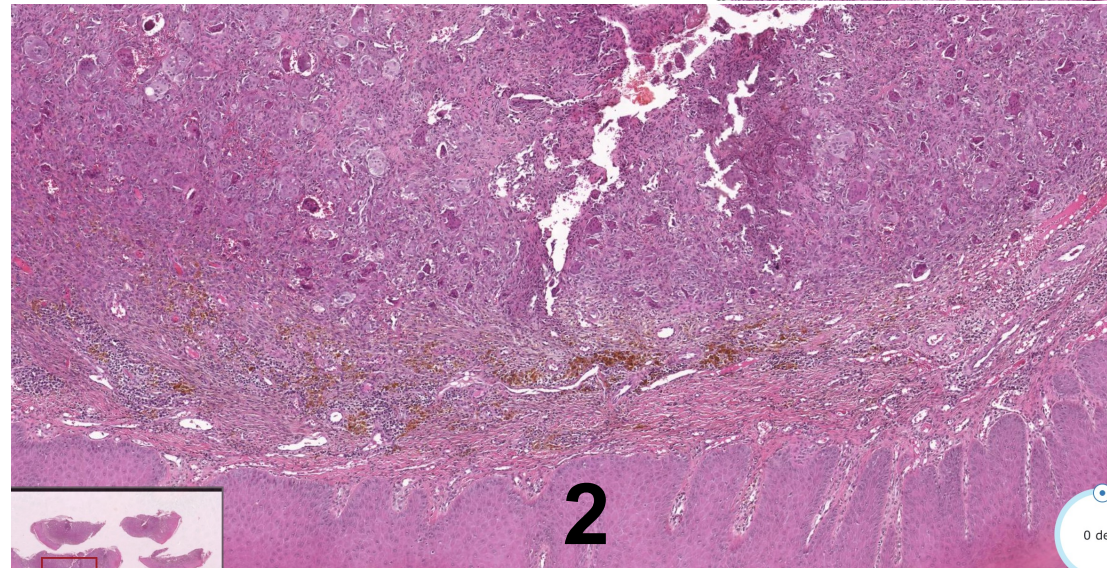
Questão 6: Qual sua conclusão a partir da comparação destes 3 casos? Quais as diferenças e as similaridades entre eles?



1



3



2

