

Mandibulectomia pós complicação de implantes dentários por osteomielite – caso clínico



26



Henrique Silva Maia¹, Rute Sousa Melo¹, Beatriz Dos Santos¹, Ana André Rodrigues², Joaquim Neves Ferreira¹, Carlos Silva Faria^{1*}

¹ Serviço de Estomatologia, ULS S. João, Porto, Portugal; ² Serviço de Estomatologia, IPO Porto
*Email: carlosafaria@gmail.com

PORTO
XLIV ANUAL
CONGRESSO

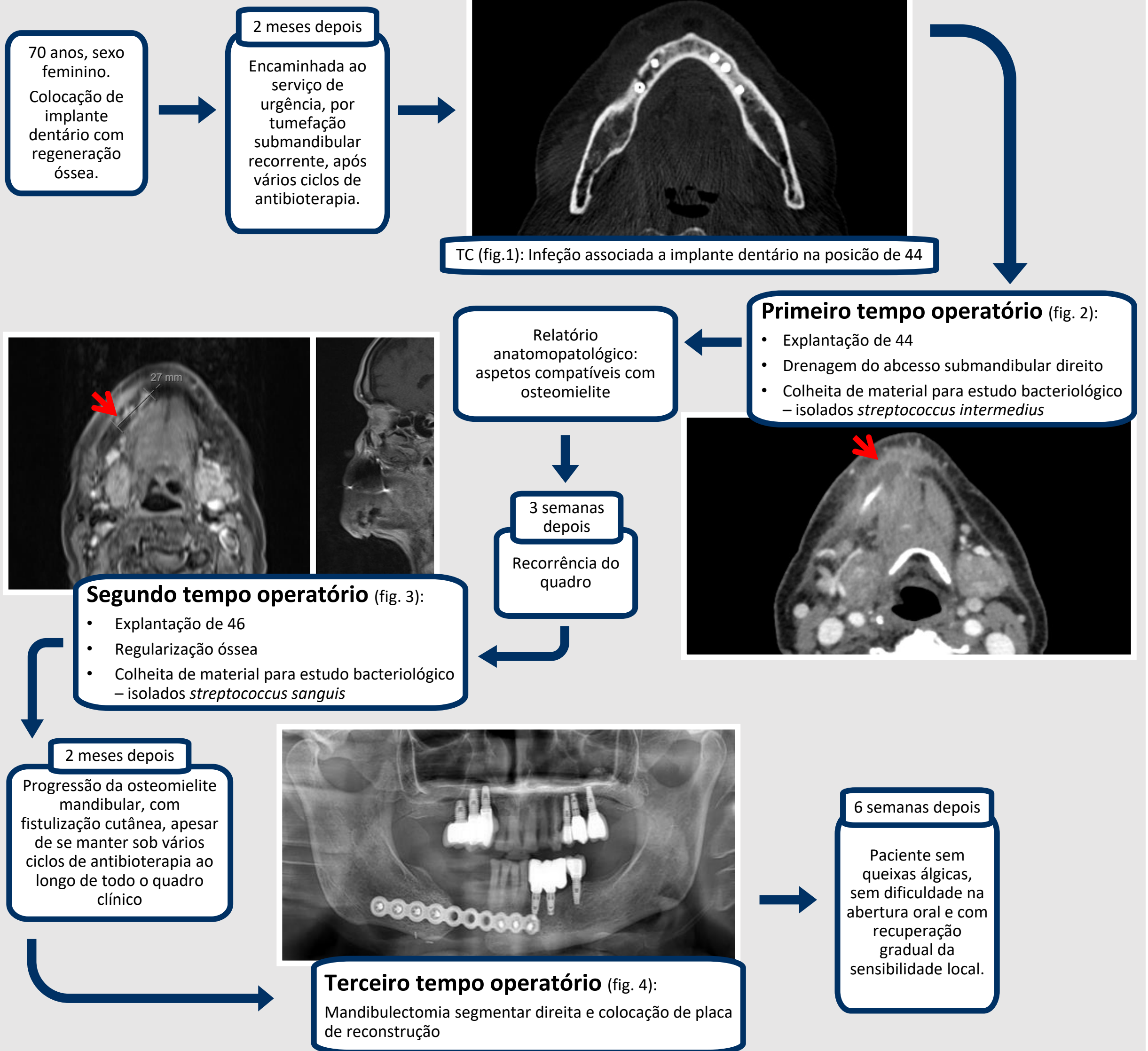
SPEMD

INTRODUÇÃO

- Os implantes dentários são cada vez mais comuns e uma alternativa segura para reabilitação oral.¹
- No entanto podem existir complicações que podem originar situações graves. Um desses quadros é a osteomielite, uma infecção óssea grave e potencialmente debilitante.²
- Neste trabalho apresentamos um caso clínico de uma paciente que teve que ser submetida a mandibulectomia segmentar por osteomielite da mandíbula após colocação de implantes dentários.



DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO



DISCUSSÃO E CONCLUSÕES

- Este caso clínico destaca a complexidade e potencial gravidade das infecções associadas a implantes dentários. A osteomielite mandibular, embora rara, pode levar a procedimentos extensos como a mandibulectomia.²
- Os fatores de risco associados a patologia peri implantar e perda de osteointegração incluem:
 - Fatores locais, como trauma cirúrgico, perda de densidade óssea, contaminação bacteriana, sobrecarga durante a cicatrização e exposição a tabaco.
 - Fatores sistémicos, como exposição a radioterapia, terapia com bifosfonatos e estados de imunodepressão (imunodeficiências adquiridas ou diabetes mellitus mal controlada, por exemplo).²
- A seleção adequada de pacientes para implantes, bem como técnicas cirúrgicas adequadas e monitorização pós operatória rigorosa são fundamentais para evitar complicações.

Referências:

1. Guillaume B. Dental implants: A review. Morphologie. 2016 Dec;100(331):189-198. doi: 10.1016/j.morpho.2016.02.002. Epub 2016 Mar 16. PMID: 26995275.; 2. Kellesarian SV, Javed F, Romanos GE. Osteomyelitis Arising Around Osseointegrated Dental Implants: A Systematic Review. Implant Dent. 2018 Apr;27(2):226-235. doi: 10.1097/ID.0000000000000715. PMID: 29377845.;