



Paniculite associada a Pancreatite Aguda: Relato de Caso

Autores:
Ivy Lago
Priscila Pereira
Joana Pinheiro
Sonia Borges
André Gozalez
Anndressa Camilo

HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS

Relato de Caso

- ID: 78 anos, feminina, branca.
- HDA:
 - Paciente internada com diagnóstico de pancreatite aguda biliar, sendo solicitado parecer para avaliação de lesões, que surgiram alguns dias após a internação.
 - Queixava-se de lesões dolorosas em MMII, algumas com drenagem de secreção.

HPP

- Comorbidades: HAS, DM, hipotireoidismo, DRC não dialítica
- Em uso: losartana, indapamida, atenolol, levotiroxina
- Nega alergias
- Nega cirurgias

Exame Dermatológico

Lesões nodulares, eritematovioláceas, dolorosas, em MMII.

A maior media cerca de 3 cm de diâmetro e algumas apresentavam orifício central drenando secreção oleosa.





Exames complementares



Laboratório

- Amilase: 690,5
- Lipase: 591,7



TC de abdome

Pâncreas com volume aumentado, com leve densificação dos planos adiposos circunjacentes em toda sua extensão devendo-se considerar a possibilidade de processo inflamatório.



Hipótesis Diagnósticas

Paniculite a esclarecer

- ◉ERITEMA NODOSO?

- ◉PANICULITE PANCREÁTICA?

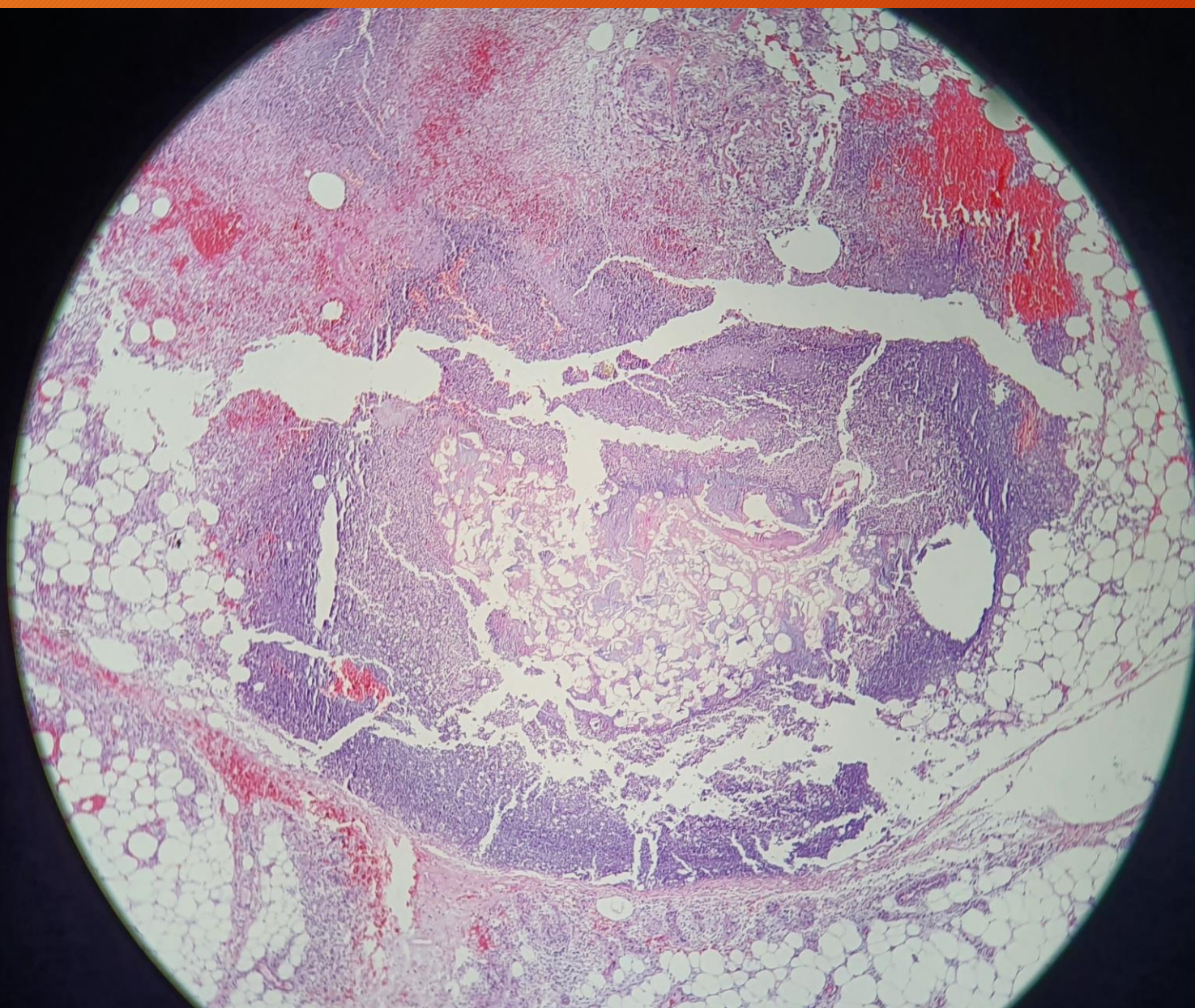
CONDUTA:

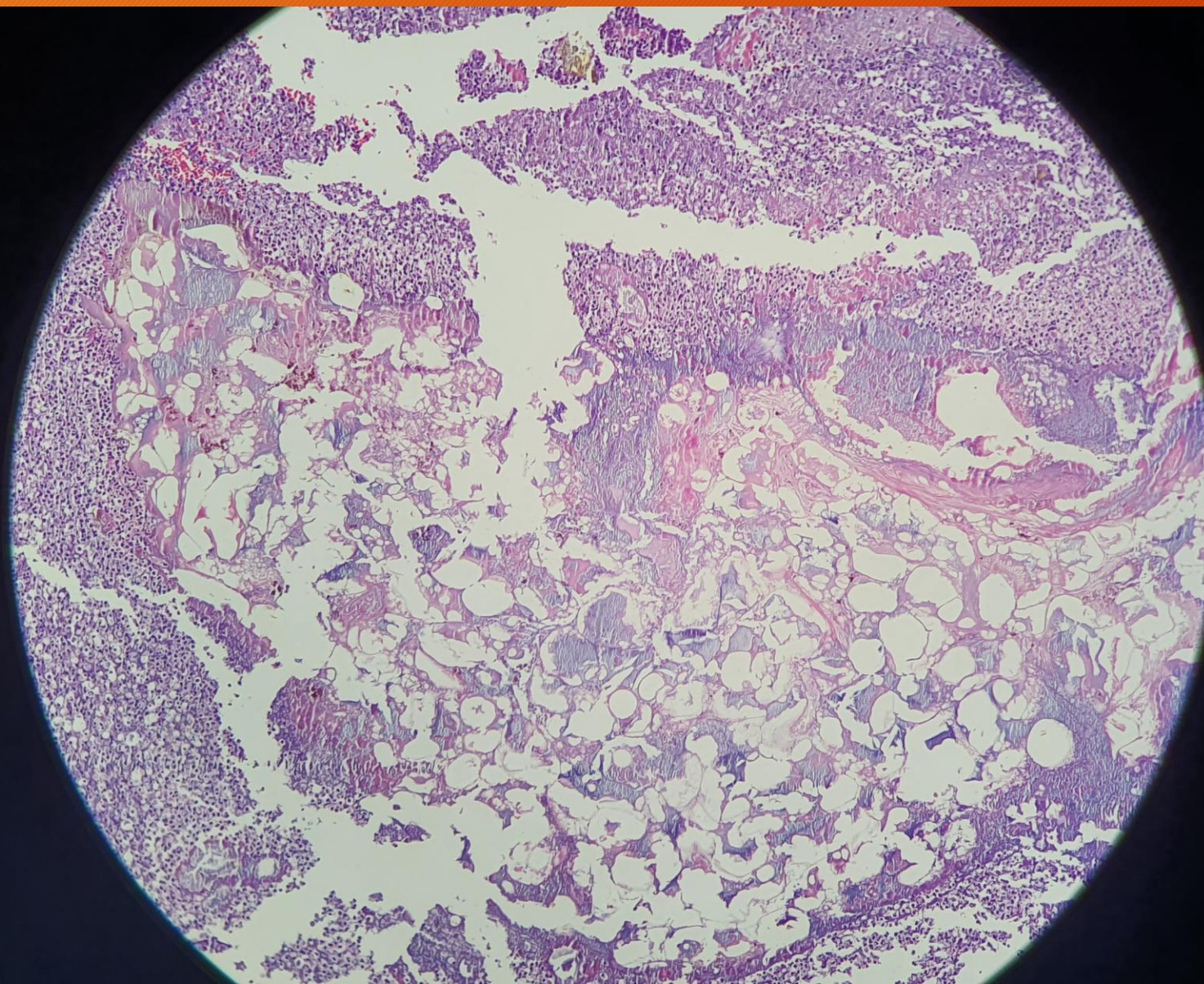


Biópsia incisional em fuso
para histopatológico



Suporte clínico e analgesia





Laudo Histopatológico

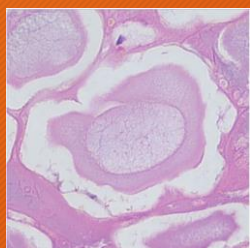
Conclusão microscópica: compatível com paniculite pancreática

Diagnóstico



Achados Clínicos

+



Histopatologia

+



Doença
Pancreática



Paniculite Pancreática

Paniculite Pancreática

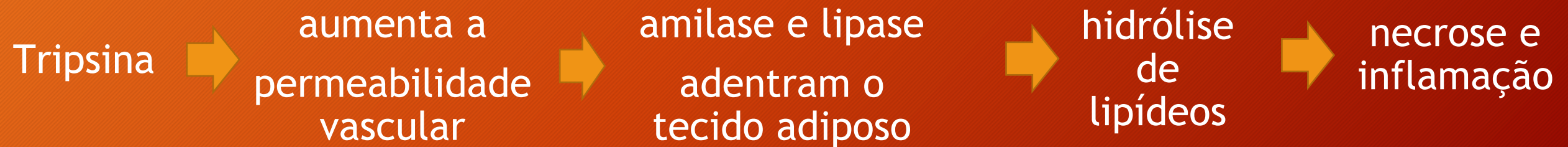
- ◉ Descrita pela primeira vez em 1883 por Chiari.
- ◉ “Paniculite enzimática”
- ◉ Condição rara, acomete 2-3% dos pacientes com doença do pâncreas.
- ◉ Predomina em pacientes do sexo masculino na sexta década.

Paniculite Pancreática

- ◉ Doenças mais associadas: pancreatite aguda ou crônica e carcinoma pancreático.
- ◉ Já descrita em casos de: pseudocisto pancreático, pancreatite pós-traumática, pâncreas *divisum*, fístulas vasculares pancreáticas, lúpus eritematoso sistêmico, infecção pelo HIV e síndrome hemofagocítica (raros).
- ◉ Lesões cutâneas podem preceder os sintomas da doença pancreática ou surgir no curso da mesma.

Paniculite Pancreática - Fisiopatologia

- A fisiopatologia permanece incerta.
- A liberação das enzimas pancreáticas (amilase, lipase e tripsina) parece estar envolvida no processo.



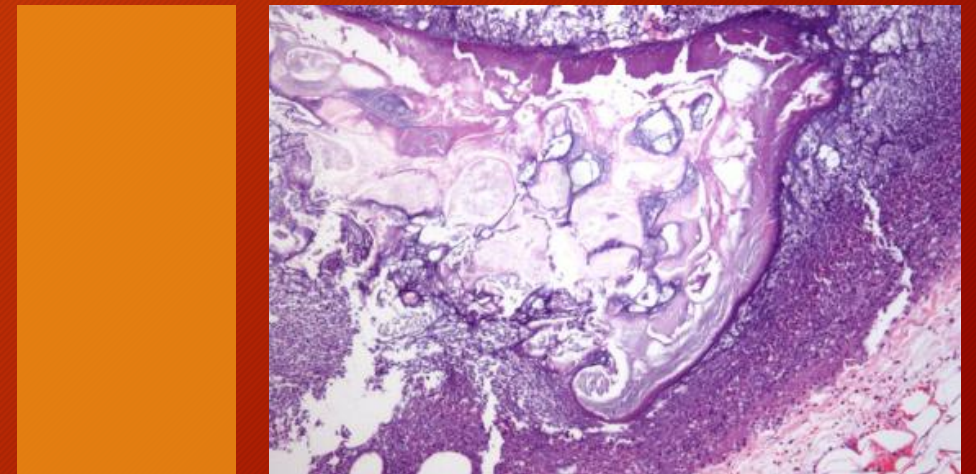
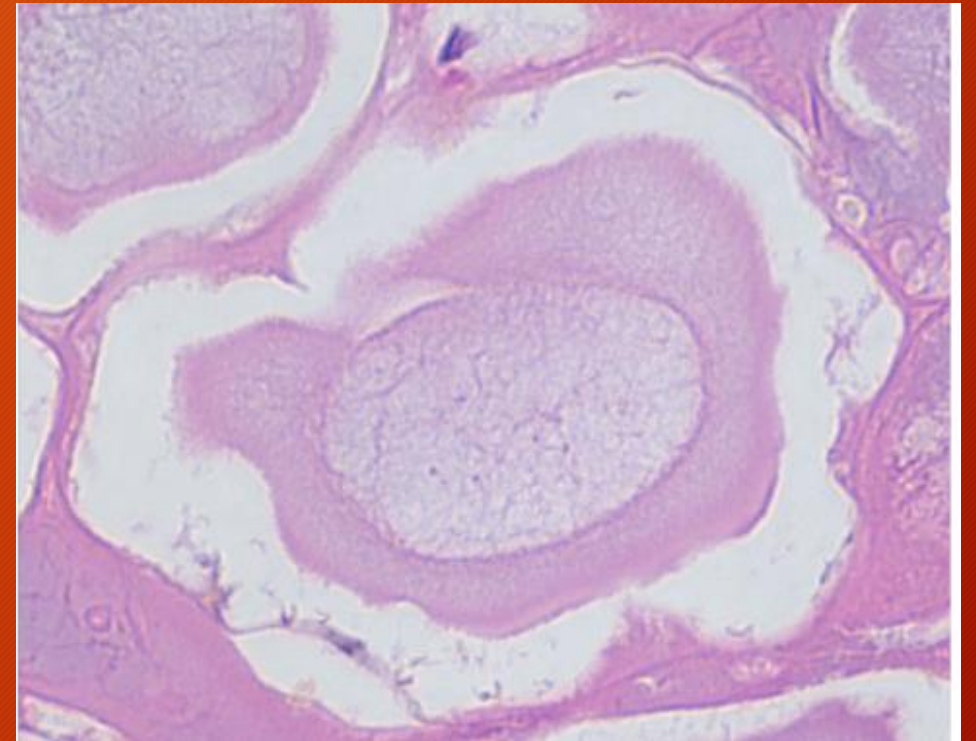
Paniculite Pancreática - Quadro Clínico

- Placas e nódulos eritematosos ou violáceos, dolorosos.
- Predominantemente nos MMII.
- Podem apresentar necrose com flutuação culminando em abscessos estéreis que ulceram e exsudam material oleoso espesso (necrose liquefativa de gordura).



Paniculite Pancreática - Histopatológico

- Predominantemente lobular.
- Lesões iniciais - infiltração linfoplasmocitária ao longo do septo fibroso ao redor de lóbulos de gordura subcutâneos e vasos sanguíneos dérmicos.
- A necrose de gordura é caracterizada por coleções de "células fantasmas" = adipócitos anucleados com material granular basofílico fino intracitoplasmático- PATOGNOMÔNICO.
- Lesões antigas - paniculite mais granulomatosa com histiócitos espumosos e células gigantes multinucleadas.
- Não há vasculite.



Paniculite Pancreática

- **TTO:** de suporte direcionado à doença de base, as lesões regridem, podendo deixar hiperpigmentação residual.
- **DDx:** eritema nodoso, eritema induratum, lúpus profundo, paniculite por deficiência de 1-antitripsina, doença de Webber-Christian, paniculite infecciosa, paniculite factícia e a poliarterite nodosa.
- Prognóstico variável.

Motivos da Apresentação

- Relatar um caso de complicação rara de doença pancreática.
- Alertar Dermatologistas para o alto índice de suspeição de casos em que a paniculite se manifesta antes da doença pancreática, contribuindo para a investigação e diagnóstico precoce.

Referências Bibliográficas

- Neves Z, Segura Ú, Valente A, Pacheco MH, Malhado J. Panniculitis-a rare manifestation of acute pancreatitis. GE Portuguese Journal of Gastroenterology. 2015 May 1;22(3):117-20.
- Ito T, Moriuchi R, Kikuchi K, Shimizu S. Pancreatic panniculitis. Case Reports. 2015 Jan 28;2015:bcr2014206980.
- Laureano A, Mestre T, Ricardo L, Rodrigues AM, Cardoso J. Pancreatic panniculitis-a cutaneous manifestation of acute pancreatitis. Journal of dermatological case reports. 2014 Mar 3;8(1):35.
- Miulescu R, Balaban DV, Sandru F, Jinga M. Cutaneous manifestations in pancreatic diseases—a review. Journal of Clinical Medicine. 2020 Aug 12;9(8):2611.

Agradecimentos

Joana Pinheiro

Priscila Souza

Thais Venâncio



OBRIGADA!

ivylagobarbosa@yahoo.com.br