

PREVALÊNCIA DE DIAGNÓSTICOS ALTERNATIVOS EM ANGIOTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE TÓRAX NEGATIVA PARA TROMBOEMBOLIA PULMONAR

Autor: Laura Grazziotin Vedana¹

Orientador: Marli Maria Knorst^{1,2}

¹Faculdade de Medicina UFRGS, ²Serviço de Pneumologia HCPA

INTRODUÇÃO

A angiotomografia computadorizada (angioTC) de tórax é um exame de primeira linha para investigação de casos com suspeita de tromboembolia pulmonar (TEP). O papel da angioTC em estabelecer um diagnóstico alternativo nos casos negativos para TEP não é bem conhecido.

OBJETIVOS

Identificar, a partir dos achados da angio-TC em pacientes com suspeita de TEP com resultados negativos, diagnósticos alternativos que fossem compatíveis com o quadro clínico apresentado pelos pacientes e que não tivessem sido identificados pela radiografia de tórax.

MÉTODOS

- Estudo transversal com 191 pacientes que realizaram angioTC por suspeita de TEP.
- As angioTC e as radiografias foram revisadas e o diagnóstico alternativo foi estabelecido com base nos achados clínicos e de imagem.
- Foram coletados dados demográficos e clínicos dos pacientes, como sintomas, fatores de risco para TEP, comorbidades, tempo de internação e mortalidade.

RESULTADOS

- AngioTC negativa para TEP em 144 casos (75,4%)
- Achados anormais: 120 pacientes (83,3%) (Figura 1)
- Achados compatíveis com um diagnóstico alternativo que explicava os sintomas do paciente: 75 dos casos (39,3%) (Figura 2)
- Em 39 casos (20,4%) os achados não haviam sido detectados previamente na radiografia de tórax. (Figura 3)
- Sintomas, fatores de risco, comorbidades e taxa de óbito intra-hospitalar não diferiram significativamente entre os pacientes com e sem TEP.
- O tempo de internação foi maior nos pacientes com TEP do que naqueles sem TEP (18,0 e 9,5 dias, respectivamente; $p = 0,001$).

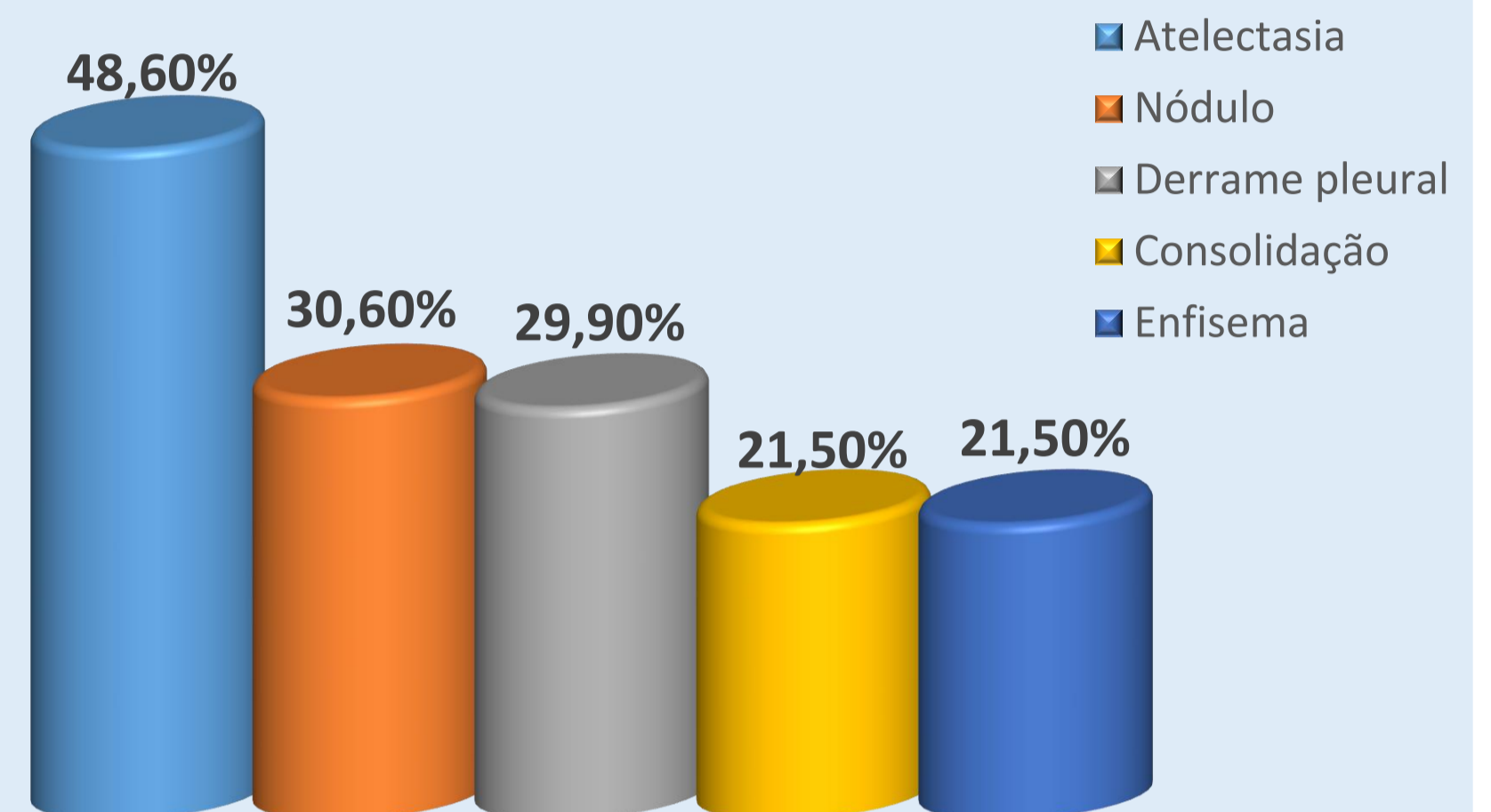
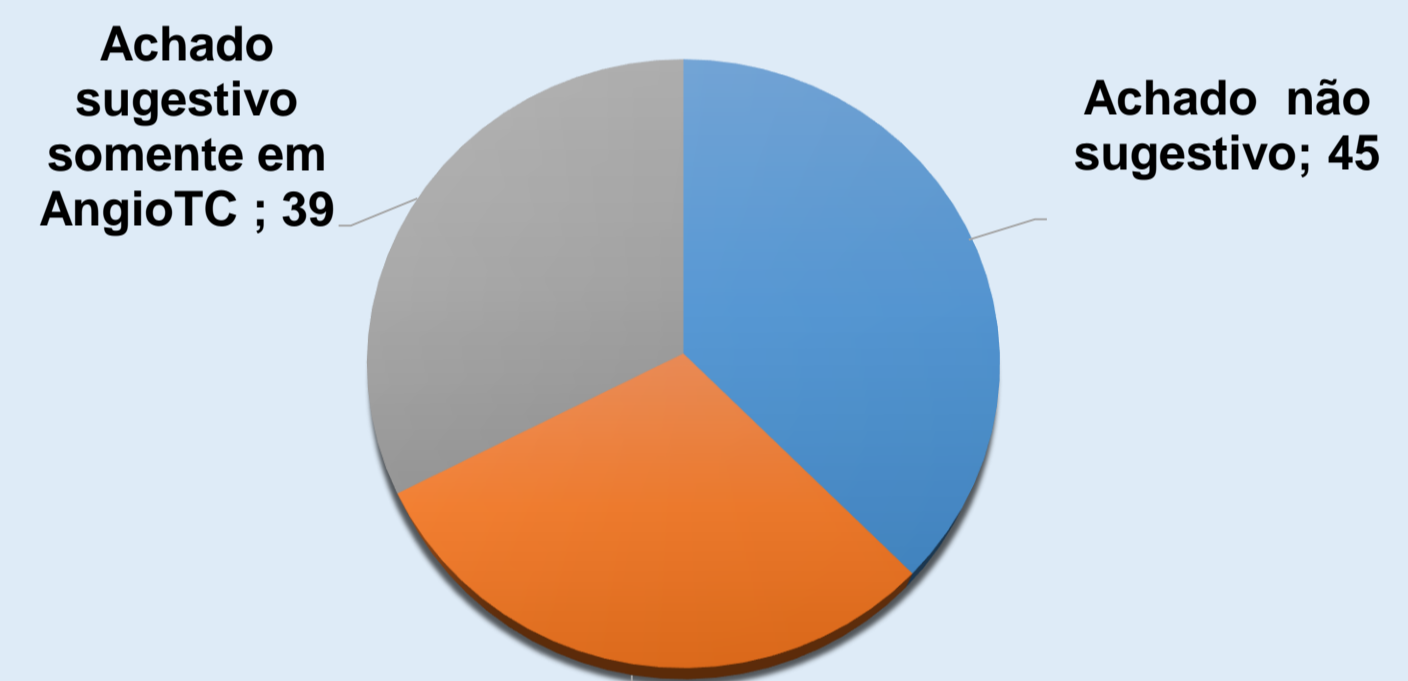


Figura 1: Achados anormais mais frequentes na angioTC de tórax



Achado sugestivo em AngioTC e radiografia; 36

Figura 2: Sugestão de diagnósticos alternativos e distribuição dos achados entre os exames

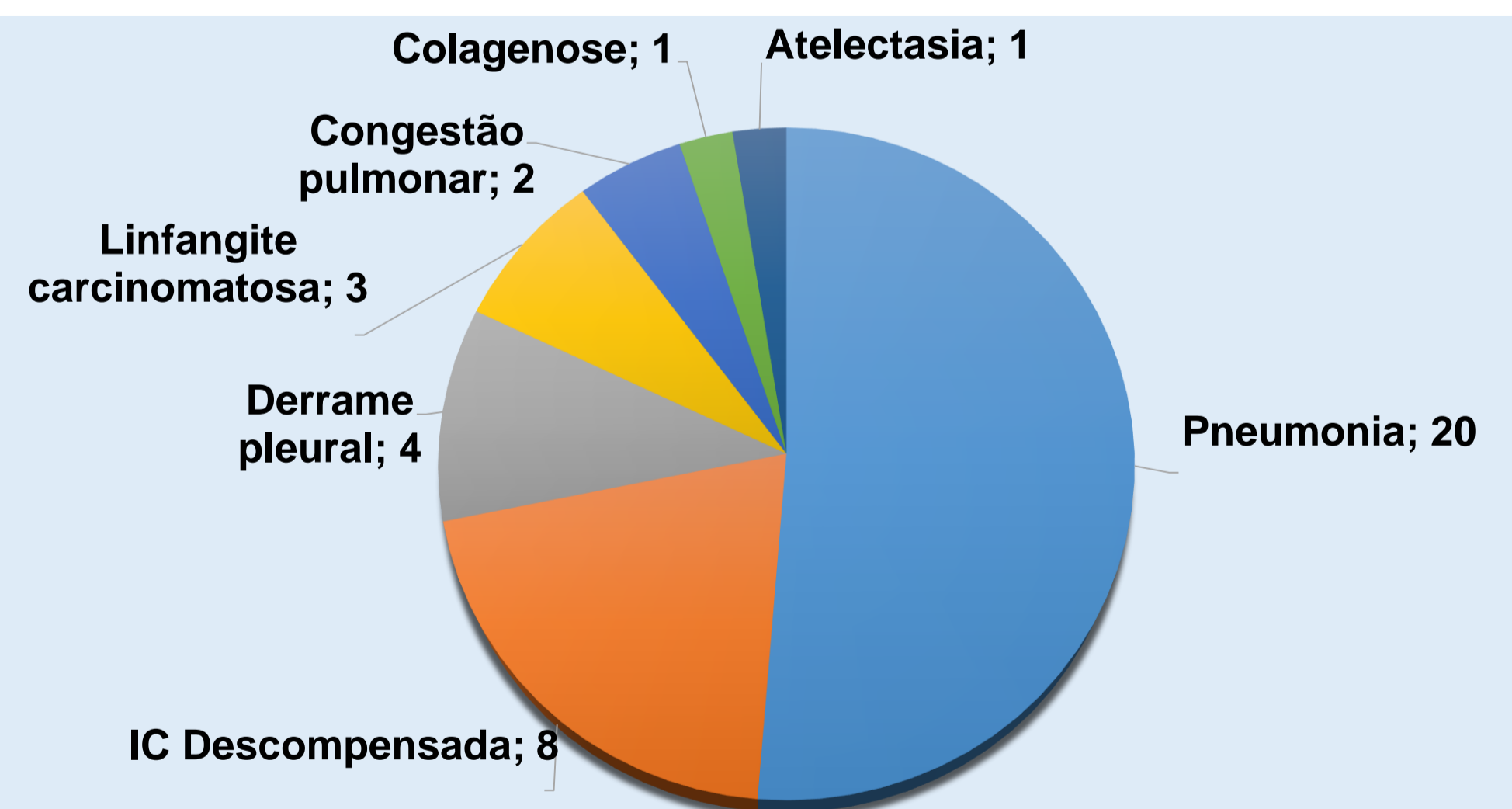


Figura 3: Diagnósticos alternativos identificados apenas na angioTC (N=39)

CONCLUSÕES

A angio-TC de tórax é útil em casos com suspeita de TEP, pois pode confirmar o diagnóstico e evidenciar achados sugestivos de um diagnóstico alternativo em um significativo número de pacientes (39,3%). Em 20,4% dos casos esses diagnósticos não haviam sido detectados na radiografia de tórax.