



Rastreamento de câncer de pulmão em um hospital público brasileiro

Fábio Munhoz Svartman

Médico Pneumologista

Hospital Nossa Senhora da Conceição - Porto Alegre RS

Junho de 2024



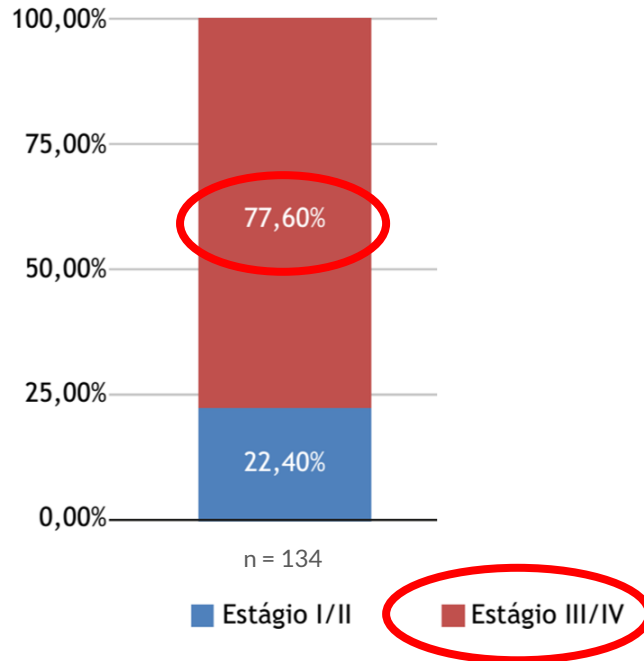
Hospital Nossa Senhora da Conceição: Porto Alegre - RS



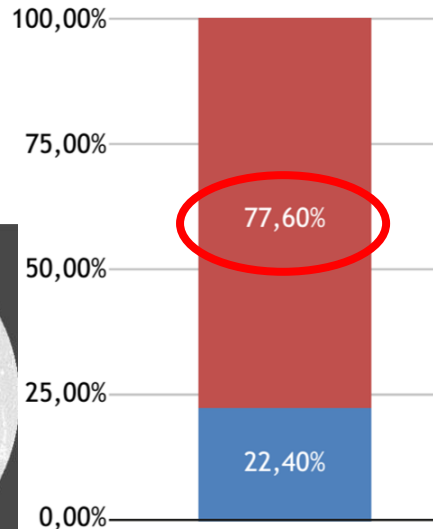
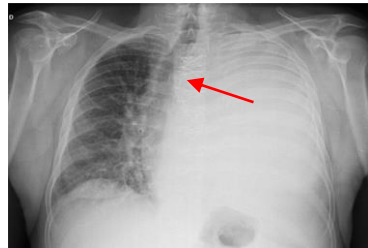
- Hospital geral com 784 leitos
- 25.000 internações/ano
- Diagnostica >50% dos casos de câncer esperados em Porto Alegre*
- 100% SUS



Casos de câncer de pulmão no HNSC (2017)



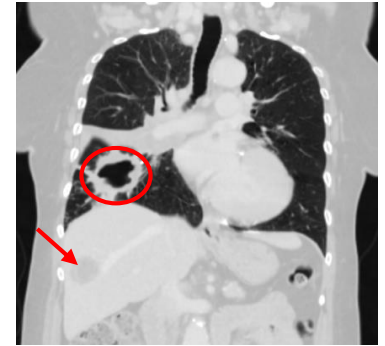
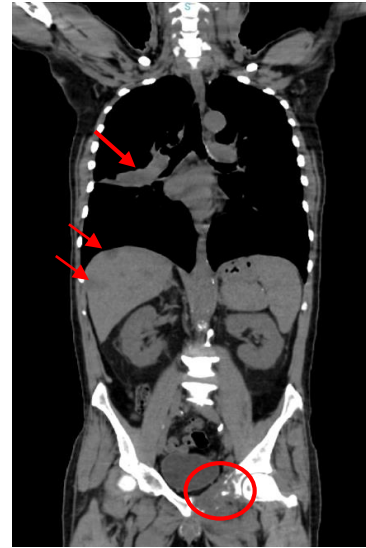
Casos de câncer de pulmão no HNSC (2017)



n = 134

■ Estágio I/II

■ Estágio III/IV



Por que não fazer rastreamento aqui?



Rastreamento na prática...

- Primeiras iniciativas em 2014
- Condução de cada um dos 10 pneumologistas da equipe (pacientes já vinculados à especialidade)
- Uso dos critérios de inclusão preconizados (*Ann Intern Med.* 2014;160(5):330-338)
- TCBD: aquisição e leitura padronizados por radiologista torácico (LungRADS)
- Banco de dados centralizado





Projeto rastreamento no GHC: diferenciais

- 100% SUS e integrado à assistência hospitalar
- Iniciativa local, sem orçamento específico, recursos técnicos já disponíveis
- Centralizado e conduzido pelo pneumologista (só necessita referenciamento para o tratamento oncológico dos casos confirmados)



Resultados

- 712 pacientes rastreados
- Nódulo suspeito em 14%
- Câncer confirmado em 1,5% (nas 2 rodadas)



Rastreamento de câncer de pulmão com TC de baixa dose integrada à assistência pulmonar em um hospital público no sul do Brasil: resultados dos primeiros 712 pacientes

Fábio Munhoz Svartman^{1,2,3}, Maurício Mello Roux Leite⁴,
Ana Paula Garcia Sartori⁵, Renato Soares Gutierrez²,
Ana Carolina Cadore⁶, Carla Tatiana Martins de Oliveira⁷,
Renata Ullmann de Brito⁸, Cristiano Feijó Andrade^{1,3}



Resultados

- 712 pacientes rastreados
- Nódulo suspeito em 14%
- Câncer confirmado em 1,5% (nas 2 rodadas)



15 casos de câncer de pulmão:

Adenocarcinoma = 13

Epidermóide = 1

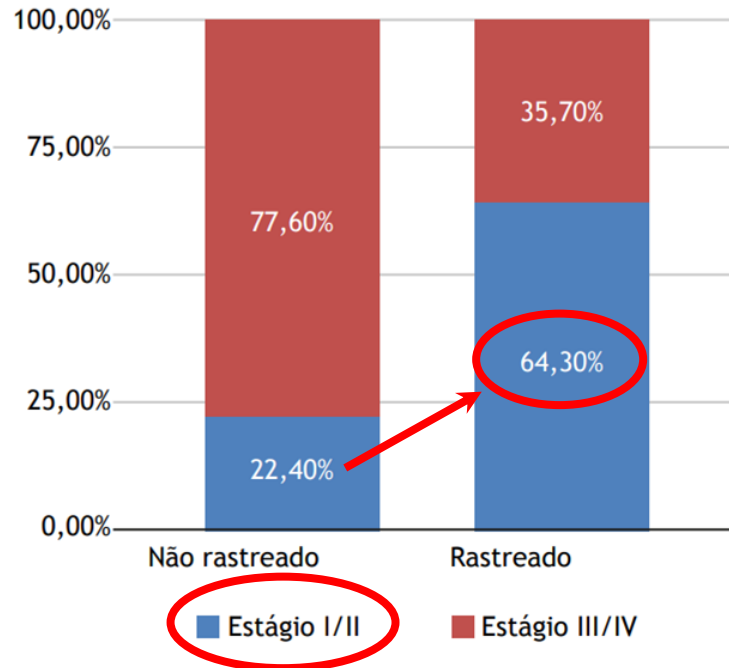
Pequenas células = 1



Rastreamento de câncer de pulmão com TC de baixa dose integrada à assistência pulmonar em um hospital público no sul do Brasil: resultados dos primeiros 712 pacientes

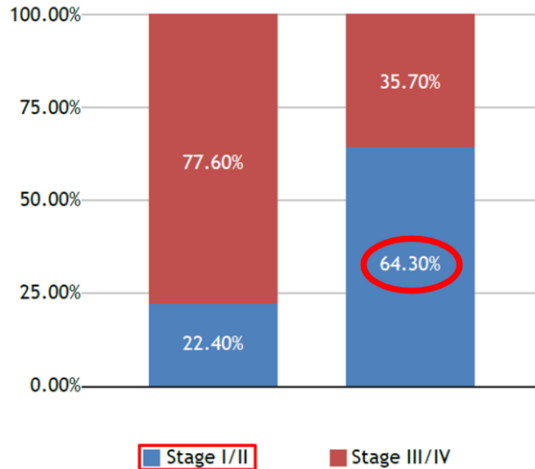
Fábio Munhoz Svartman^{1,2,3}, Maurício Mello Roux Leite⁴,
Ana Paula Garcia Sartori⁵, Renato Soares Gutierrez²,
Ana Carolina Cadore⁶, Carla Tatiana Martins de Oliveira⁷,
Renata Ullmann de Brito⁸, Cristiano Feijó Andrade^{1,3}

Resultados

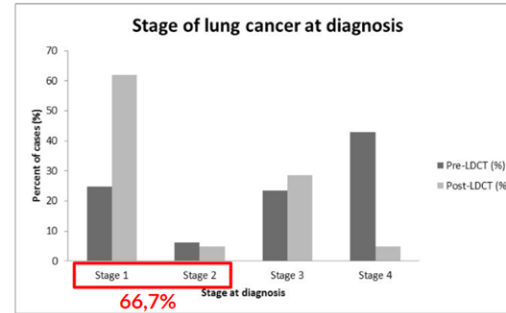


64,3% estágio precoce:
tratamentos com intenção
curativa

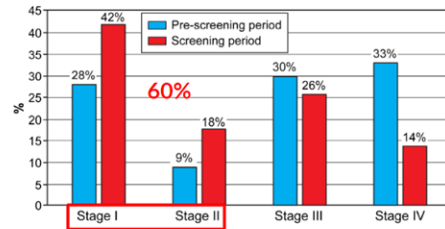
Resultados em perspectiva



J Bras Pneumol. 2022;48(5):e20220146



Thorax 2020;75:348-350



Chest. 2016 Nov;150(5):1023-1029



Conclusões

- O rastreamento neste modelo é factível e foi eficiente no SUS
- Resultados comparáveis a estudos internacionais de vida real (mais diagnósticos precoces)
- O que não pode faltar:
 - Integração com o tratamento do tabagismo
 - “Navegação” do paciente: orientações e contato com faltantes
 - Facilidade de acesso (para entrada e para investigação de nódulos)

Obrigado pela atenção!



Dra. Ana Paula Sartori / Dr. Maurício Leite



Pneumologia - Hospital Nossa Senhora da Conceição