



Introduction

Introduction

(F)

z

100,000

F

E

13 20

F

A

3 5

1

F.

A

(z),

2

4 .

A

□ F. B □

□

C

z

5 .

Discussion

(F).

D

B

□ (F C),

F

6 .

F

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□ (F)

6 .

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

□ (F)

<

-
7. Tracey KJ, Wei H, Manogue KR, Fong Y, Hesse DG, et al. (1998) Cachectin/tumor necrosis factor induces cachexia, anemia, and inflammation. *J Exp Med* 167: 1211-1227.
 8. Durheim MT, Judy J, Bender S, Baumer D, Lucas J, et al. (2019) In-Hospital Mortality in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis: A US Cohort Study. *Lung* 197: 699-707.
 9. Durheim MT, Judy J, Bender S, Neely ML, Baumer D, et al. (2020) A retrospective study of in-hospital mortality in patients with idiopathic pulmonary fibrosis between 2015 and 2018. *Medicine (Baltimore)* 99: 23143.
 10. Kim HJ, Snyder LD, Adegunsoye A, Neely ML, Bender S, et al. (2021) Hospitalizations in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Respir Res* 22: 257.