

221 CONCORDÂNCIA ENTRE ESTUDOS IMAGIOLÓGICOS E FUNCIONAIS NO DIAGNÓSTICO DE INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA EXÓCRINA

Peixoto A., Silva M., Vilas-Boas F., Pereira P., Macedo G.

Introdução e objetivos:

Actualmente encontram-se validados diversos estudos imagiológicos e funcionais na avaliação dos doentes com suspeita de pancreatite crónica (PC), no entanto a correlação entre cada um deles carece de evidência. Objetivo: estudar a concordância entre os achados em tomografia computadorizada (TC), elastase-1 fecal (EF1) e teste respiratório com triglicérideos marcados ^{13}C (TR) numa população de doentes seguidos por PC.

Material:

Estudo retrospectivo transversal em doentes com PC entre 2013-2014 em que foram realizados estudos com TC (classificação de Cambridge), EF1 (cutoff insuficiência $<200\text{mc/g}$) e TR (cutoff insuficiência $<29\%$) num intervalo máximo de 6 meses. Posterior correlação entre cada um dos testes e as características clínicas e analíticas.

Resultados:

Incluídos 28 doentes (22H-79%), mediana de idades 52 anos. Álcool foi a etiologia mais frequente (39%; $n=11$). 64% eram sintomáticos ($n=18$). A maioria (79%; $n=22$) apresentava anormalidades tomográficas (grave – 50%). 64% revelou EF $<200\text{mc/g}$, com valor mediano de 65mc/g . O TR foi consistente com insuficiência ($<29\%$) em 22% (mediana 37%). Valores absolutos inferiores de EF1 relacionaram-se com menores percentagens no TR ($r=0.6$; $p=0.001$). Na regressão logística, menores níveis de TR relacionaram-se de forma independente com valores de EF1 $<200\text{mc/g}$ ($p=0.018$). Todos os doentes com valores de EF1 $>200\text{mc/g}$ tinham um TR normal, mas apenas 22.2% dos casos com EF1 $<200\text{mc/g}$ apresentavam um TR $<29\%$. Os estudos funcionais, isolada ou conjuntamente, não se correlacionaram com os achados tomográficos, nem com a presença/ausência de sintomas.

Conclusão:

Apesar de úteis no diagnóstico de pancreatite crónica, os achados imagiológicos não permitem prever a presença de insuficiência pancreática de acordo com os resultados obtidos em estudos funcionais indiretos. Os valores absolutos da EF1 e TR parecem correlacionar-se entre si, embora a concordância seja baixa quando se compara o resultado da EF1 com o TR utilizando os cutoff's previamente validados.

Centro Hospitalar de São João