

INTRODUÇÃO

- Doença Renal Crônica (DRC) tem como etiologia principal a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS).
- A Enzima Conversora de Angiotensina (ECA) tem papel central na regulação da pressão arterial.
- A ECA apresenta três genótipos – II, ID e DD – sendo DD o relacionado ao aumento de risco cardiovascular.
- Objetivamos caracterizar as isoformas genéticas da ECA em transplantados renais -hipertensos e normotensos-, correlacionando com dados clínicos.

MATERIAIS E MÉTODOS

- Estudo de coorte prospectivo com transplantados renais atendidos no HSL-PUCRS que aceitam participar assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido para levantamento de dados demográficos, clínicos e laboratoriais.
- O polimorfismo genético será detectado pela Reação em Cadeia da Polimerase no Laboratório de Nefrologia do Instituto de Pesquisas Biomédicas/PUCRS.
- Os dados serão apresentados como média \pm desvio padrão ou mediana, com mínimo e máximo e frequência das variáveis categóricas pelo percentual.

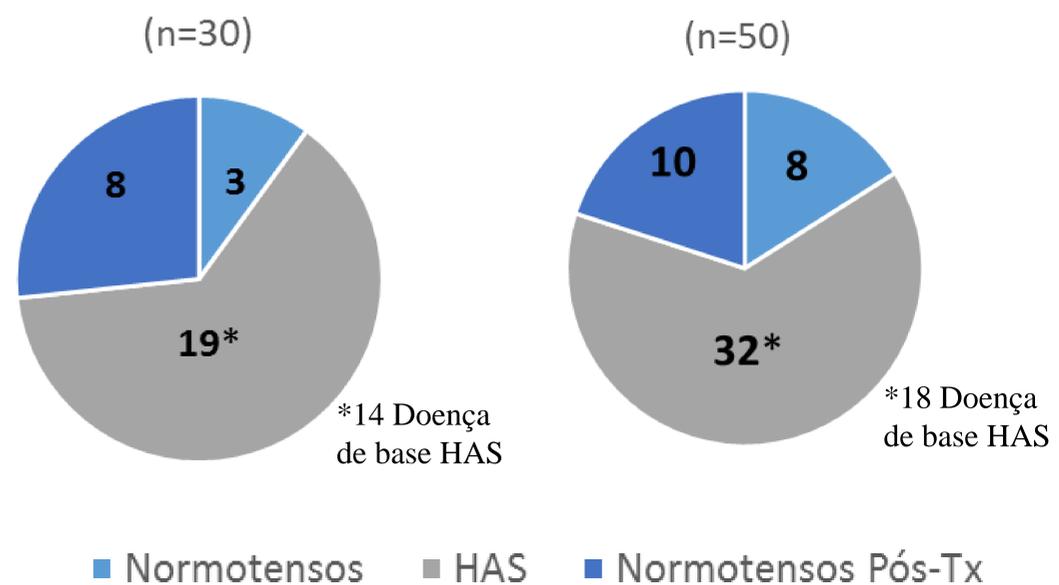
RESULTADOS PARCIAIS

- Até o momento a amostra é composta por 50 pacientes, sendo que a primeira análise foi feita quando havia 30 destes.
- A caracterização das isoformas genéticas da ECA ainda não foi realizada.

Características da amostra em dois momentos

Variáveis		N = 30	N = 50
IDADE (anos)		44,7 \pm 9,0	42,8 \pm 9,1
SEXO (masculino)		56,7%	58%
ETNIA (branca)		53,3%	50%
PRESSÃO ARTERIAL (mmHg)	Sistólica	141,9 \pm 19,5	142,5 \pm 17,9
	Diastólica	85,2 \pm 12,0	85,5 \pm 11,5
TEMPO EM DIÁLISE (meses)		24,0	36,7
PESO (kg)		76,1 \pm 10,5	77,0 \pm 12,1

Distribuição da medida da PA em dois momentos



CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Observa-se que com o aumento da amostra as proporções se alteraram, especialmente no grupo de pacientes que tornaram-se normotensos após o transplante.
- Espera-se que ao atingirmos o tamanho amostral calculado, possamos encontrar associação entre a genotipagem da ECA e os dados de hipertensão em transplantados renais.