

Title:

Cytokines and vascular mediators fingerprints based on interaction networks in kidney transplanted and non-transplanted moderately ill COVID-19 patients.

Authors:

Milena Karina Coló Brunialti, Giuseppe Gianini Figueirêdo Leite, Orlei Ribeiro de Araújo², Gabriela Strafolino Eburneo, Paula M Peçanha-Pietrobon, Paulo Roberto Abrão Ferreira, Nancy Junqueira Bellei, Jaquelina Sonoe Ota Arakaki, Lúcio R. Requião-Moura, Reinaldo Salomao

Supplementary material 3:

Rotated Varimax solution for the principal component analysis, at Day Zero and for the five points of measurement.						
	Day 1 st			All five measures		
	RC1 loadings	RC2 loadings	Communalities	RC1 loadings	RC2 loadings	Communalities
ADAMTS-13		0,27	0,08		-0,07	0
GDF-15		0,7	0,48		0,65	0,42
MYO		0,4	0,16		0,36	0,13
sICAM-1		0,65	0,43		0,22	0,05
MPO		0,51	0,26		0,55	0,31
P-Sel	0,3	-0,15	0,11	0,26		0,09
NGAL		0,84	0,7		0,78	0,62
sVCAM-1		0,72	0,53		0,69	0,48
SAA	-0,1	0,47	0,23		0,1	0,03
IL-1B	0,99		0,99	0,99		0,98
IL-4	0,99		0,99	0,99		0,97
IL-6	0,5	0,26	0,32	0,3	0,51	0,36
IL-2	0,99		0,99	0,99		0,98
IL-8		0,23	0,05		0,7	0,49
IL-9	0,23	0,2	0,1		0,11	0,01
IL-10	0,96		0,93	0,99		0,98
IL-17A	0,99		0,99	0,98		0,96
G-CSF	0,33	0,15	0,13	0,63	0,14	0,42
GM-CSF	0,99		0,99	0,99		0,98
IFN-α	0,96		0,93	0,98		0,97
IFN-γ	0,97		0,94	0,98		0,97
TNF-α	0,99		0,99	0,98		0,97