

Table S1: Oxygenation, hours, FiO2, PaO2/FiO2, PaO2, PaCO2 during all sixteen sessions performed in the seven patients

	Session PP	Hours	FiO2 pre	pO2 pre	pCO2 pre	pO2/FiO2 pre	StO2 pre	FiO2 prono	pO2 prono	pCO2 prono	pO2/FiO2 prono	StO2 prono	FiO2 post	pO2 post	pCO2 post	pO2/FiO2 post	StO2 post
Patient 1	1	15	0,9	65,4	35,5	72,67	93,4	0,9	200	34,5	222,2	99,3	0,9	63,3	35,1	70,33	93,4
Patient 1	2	14	0,9	63,3	35,1	70,33	93,4	0,9	185	35,4	205,55	99,4	0,9	82,9	38,7	92,11	96,2
Patient 1	3	9	0,9	78,6	38,7	87,33	95,2	0,9	204	33,4	226,66	99,4	0,8	92,9	59,8	116,12	93,7
Patient 2	4	8	0,5	54	41	108	86	0,5	68,2	45,5	136	93,9	0,9	88	45	98	98
Patient 2	5	9	0,4	92,2	46,9	225	96,3	0,4	79,2	45,5	198	95,4	0,36	84,4	40,6	266	96,6
Patient 2	6	3	0,9	91,8	29,4	102	97,5	0,9	98	45	108,88	97,2	0,9	92,3	36,5	102,55	97,3
Patient 2	7	3	0,9	81,6	41,6	90	96,2	0,5	98	38	196	98	0,4	90,2	46,9	225	96,3
Patient 3	8	9	0,5	82,2	41,5	164,4	96,1	0,5	185	35,4	205	99,4	0,5	80	41,2	160	95,5
Patient 3	9	15	0,5	67,9	34,8	135,8	94,4	0,5	101,4	45,2	208	97,7	0,5	102,7	41,4	205,4	97,8
Patient 4	10	5	0,9	151,6	26,9	152	98,9	0,4	112,2	28,8	280	98,2	0,5		28	196	98
Patient 4	11	13	0,4	96	43	240	96	0,4	116,9	47,6	292	96,4	0,4	158	33	395	99,2
Patient 5	12	12	0,5	61	40,6	120	99,6	0,4	349,5	39,9	873	99,8	0,3	49,3	40	176	86
Patient 6	13	12	0,5	84,1	28	168	94,1	0,5	113	35	226	97,6	0,9	75	37	83	95,2
Patient 6	14	12	0,9	81,4	28	90	96,3	0,9	99,9	35,4	110	97,1	0,5	102,7	36,4	204	97,2
Patient 7	15	4	0,9	75,3	37,6	83	94,9	0,9	118,7	39,8	130	97,6	0,9	82,2	42,5	131	95,3
Patient 7	16	4	0,5	84	28	168	96	0,5	113	35	226	100	0,5	80	37	160	98