

**ANOTHER IMPORTANT CONFIRMATION OF THE OXYGEN OZONE THERAPY SIOOT EFFECTIVENESS, ARISING FROM FURTHER HEMATOCLINIC DATA**

ID	Name	Gender	Age	Hospitalization date	Weight	Height	Phenotype
1	Nicola	M	66	19.04.2020	90	175	3
2	Ernesto	M	59	23.04.2020	85	180	3
3	Sebastiano	M	73	26.04.2020	92	170	3
4	Maria	F	65	02.05.2020	58	160	2
5	Carmela	F	75	09.05.2020	61	160	2
6	Carmela	F	77	10.05.2020	81	163	3
7	Walter	M	65	14.05.2020	80	171	3

ID	Treatment day	Ventilation	Peep	PS	Tidal Volume	FiO2	RR	PO2	PCO2	pH	P/F	A-aDO2	PAO2/paO2	pAO2	SpO2	Hb
1	Basic – NO O3	HFNC		60l/m		60	15	61	37	7,44	122	320,55	0,16	381,55	99	13,9
1	1 - O3	HFNC		60l/m		40	15	60	39	7,43	150	176,45	0,25	236,45	100	14
1	2 - O3	HFNC		50l/m		30	22	83	36	7,45	277	85,9	0,49	168,9	99	13,7
1	3 - O3	Venturi				60	20	244	41	7,41	402	132,55	0,65	376,55	100	12,3
2	Basic – NO O3	Cpap	8		500	50	22	133	39	7,45	268	174,75	0,43	307,65	99	11,3
2	1 - O3	BiPap	8	4	580	60	16	86	41	7,47	172	290,55	0,23	376,55	98	14
2	2 - O3	HFNC		60l/m		50	20	77	39	7,47	154	230,75	0,25	307,75	99	13,5
2	3 - O3	Cpap	8		500	55	25	99	40	7,48	180	243,15	0,29	342,15	98	11,3
2	4 - O3	BiPap	6	8	600	50	22	76	42	7,46	152	228	0,25	304	100	12
2	5 - O3	Cpap	10	5	450	50	30	74	41	7,53	148	231,25	0,24	305,25	98	11,8
2	6 - O3	HFNC		50l/m		50	26	60	42	7,51	120	244	0,2	304	98	11,5
2	7 - O3	HFNC		50l/m		60	22	62	42	7,48	103	313,3	0,17	375,3	99	10,2
2	8 - O3	HFNC		60l/m		60	30	120	40	7,48	197	315,6	0,15	365,8	100	10,5

ID	Treatment day	Ventilation	Peep	PS	Tidal Volume	FiO2	RR	PO2	PCO2	pH	P/F	A-aDO2	PAO2/paO2	pAO2	SpO2	Hb
3	Basic – NO O3	BiPap	10	15	600	60	18	79	49	7,54	132	287,55	0,22	366,55	98	9,2
3	1 - O3	BiPap	8	15	650	60	14	64	51	7,51	110	300,05	0,18	364,05	95	10,4
3	2 - O3	HFNC		60l/m		70	20	84	53	7,5	120	298,76	0,16	356,7	94	8,7
3	3 - O3	BiPap	6	8	570	70	24	63	49	7,49	106	303,55	0,17	366,55	97	11,8
4	Basic – NO O3	Cpap	10		350	45	25	136	40	7,5	302	134,85	0,50	270,85	97	12,3
4	1 - O3	HFNC		60l/m		40	27	59	31	7,57	148	187,45	0,24	246,45	96	13,4
4	2 - O3	HFNC		60l/m		40	23	115	42	7,53	288	117,7	0,49	232,7	99	12,5
4	3 - O3	HFNC		50l/m		30	20	76	39	7,53	253	89,15	0,46	165,15	98	12,4
5	Basic - NO O3	HFNC		50l/m		55	18	118	38	7,34	193	226,65	0,34	344,65	99	14,5
5	1 - O3	HFNC		60l/m		45	16	88	45	7,52	151	176,6	0,33	264,6	99	12,1
5	2 - O3	HFNC		60l/m		60	16	169	40	7,52	282	208,8	0,45	377,8	99	11,2
5	3 - O3	HFNC		50l/m		45	18	96	40	7,49	213	175	0,35	271	100	9,9
6	Basic - NO O3	BiPap	10	16	350	90	20	62	38	7,46	78	532,2	0,1	594,3	97	12,8
6	1 - O3	BiPap	10	16	350	80	21	68	36	7,48	85	457	0,12	525	98	12,4
6	2 - O3	BiPap	6	16	350	100	20	103	33	7,36	103	568,75	0,15	671	98	11,7
6	3 - O3	IOT	8	20	450	50	13	75	39	7,45	150	232,75	0,24	307,75	99	9,6
6	4 - O3	IOT	5	20	430	50	15	91	50	7,33	182	203	0,31	294	97	9,2
6	5 - O3	IOT	3	20	400	60	16	139	60	7,37	232	213,8	0,39	352,8	97	8,2
7	Basic - NO O3	BiPap	8	10	450	80	22	69	35	7,45	66	457,65	0,13	526,65	96	15,4
7	1 - O3	BiPap	8	14	450	75	22	244	38	7,45	350	243,25	0,5	487,25	97	15
7	2 - O3	BiPap	8	14	500	50	20	68	43	7,46	136	234,75	0,22	302,75	96	15,9
7	3 - O3	HFNC		60l/m		60	20	52	40	7,53	87	325,8	0,14	377,8	99	15,7
7	4 - O3	HFNC		60l/m		60	18	136	49	7,53	181	337,5	0,29	473,5	95	16,1
7	5 - O3	BiPap	8	14	520	500	18	147	53	7,56	245	143,25	0,51	290,25	97	13,6

ID	Treatment	D-dimer	Pcr	Pct	Wbc	Lymphocytes	Lymphocytes (%)	IL-6	C3	C4
1	Basic - NO O3	520		neg	18,99	1,21	6,4	492,54	198	50
1	1 - O3	660	2,1	neg	14,22	1,9	13,4	546,54	110	17
1	2 - O3	716	1,5	neg	16,55	2,01	12,1			
1	3 - O3	552	1	neg	12,13	2,28	18,8			
2	Basic - NO O3	1163		neg	3,51	0,22	6,3	165,93	119	23
2	1 - O3	827	3,1	neg	2,81	0,19	0,19			
2	2 - O3	645	1,7	neg	2,61	0,25	0,25	236,68		
2	3 - O3	555	1,2	neg	3,05	0,36	0,36			
2	4 - O3	433	0,6	neg	3,17	0,47	0,47			
2	5 - O3	660	1,3	neg	6,99	0,63	0,63	528,15		
2	6 - O3	568	4	neg	5,32	0,52	0,52			
2	7 - O3	713	1	neg	3	0,53	0,53	133,96		
2	8 - O3	721	0,6	neg	3,53	0,49	0,49	65,41		
3	Basic - NO O3	1622		0,46	2,15	0,51	0,51	238,32	144	45
3	1 - O3	1602	24,4	0,21	1,39	0,38	0,38			
3	2 - O3	1563	11,3	0,11	1,17	0,49	41,9			
3	3 - O3	3412	6,1	0,11	1,62	0,74	45,7			
4	Basic - NO O3	20759	23,9	neg	3,23	0,38	11,8	132,3		
4	1 - O3	581	14,6	neg	3,6	0,39	10,8	62,36		
4	2 - O3	467	5,3		4,43	0,48	10,8	68,81		
4	3 - O3	414	3,5	0,29	4,02	0,41	10,2	15,91		
5	Basic - NO O3	512	3,7	neg	9,29	1,45	15,6	4,78	142	44
5	1 - O3	417	7,5	neg	8,07	1,92	23,8			
5	2 - O3	316		neg	8,07	1,53	19	49,09		
5	3 - O3	588	82,8	neg	6,73	1,54	22,9	47,79		

ID	Treatment	D-dimer	Pcr	Pct	Wbc	Lymphocytes	Lymphocytes (%)	IL-6	C3	C4
6	Basic - NO O3	803	118,6	0,35	12,9	0,52	4	26,91		
6	1 - O3	925	30,4	0,11	11,17	0,96	8,6	24,91		
6	2 - O3	1067	73,8	0,11	12,31	0,7	5,7	36,32		
6	3 - O3	611	34,5	0,18	21,48	1,18	5,5	36,32		
6	4 - O3	480	121,6		20,16	0,61	3	20		
6	5 - O3	662	73,4	0,26	10,75	0,49	4,6	155,35		
7	Basic - NO O3	1710		0,06	4,26	0,66	8,5	435,4	127	32
7	1 - O3	7127	13,3	neg	5,71	0,36	6,3	418,06		
7	2 - O3	13185	1,7	beg	9,86	0,48	4,9	418,06		
7	3 - O3	1084	1,3	0,04	12,88	0,44	3,4	361,87		
7	4 - O3	637	0,7	neg	13,17	0,64	4,9	218,56		
7	5 - O3	725	0,7	neg	7,89	1,12	14,2	324,5		

We consider more appropriate to publish and comment on some data received from cared patients with Ozone therapy at Policlinico of Foggia. By thanking doctors who, in addition to treating patients and literally saving their lives, have applied scientific criteria by reporting and evaluating clinical cases with precise parameters.

Patients are divided and treated with standard protocol and standard protocol plus SIOOT Oxygen Ozone Therapy protocol, proposed by Prof. M. Franzini.

We make clear that SIOOT protocol was the first in the world to be practiced after regular presentation to an Institutional Body, such as Istituto Superiore di Sanità (ISS).

Patients were divided by age and gender. The following parameters were recorded:

- Height
- Weight
- Hospitalization date
- Disease stage for which they were hospitalized
- Comorbidity Coexistence

The ventilation systems to which they were subjected were also reported:

HFNC - High-flow nasal cannula High flow oxygen

CPAP - Continuous Positive Airway Pressure

BPAP - Bilevel positive airway pressure

PEEP - Positive end-expiratory pressure

PO<sub>2</sub> - Partial pressure of Oxygen

FiO<sub>2</sub>- Fraction of inspired oxygen

PAO<sub>2</sub>- is reduced when the parenchyma is damaged

SPO<sub>2</sub> - Normal Blood Oxygen Level

RR – Respiratory Rate

PCO<sub>2</sub> - Partial Pressure of Carbon Dioxide

PCT - procalcitonin marker of sepsis and septic shock

D-dimer - value indicating predisposition to thrombosis

PCR - Polymerase Chain Reaction

WBC - White blood cell

Lymphocytes

Blood PH

IL-6

C3 C4- Complement proteins

Values showed a reduction in inflammation markers, a levels restoration of white blood cells and lymphocytes, a reduction of clinical symptoms in significantly shorter times than those presented by patients treated with standard therapy.

All values are now subject to statistical analysis to scientifically validate what has been obtained.

*Prof. Marianno Franzini*

*Prof. Luigi Valdenassi*

*Prof. Giuseppe Masiello*