

# Cura anti contagio di Bo e Vimm

## «Efficace la terapia made in Veneto»

Il professor Alimonti: trattamento per il cancro alla prostata potrebbe ridurre di cinque volte l'incidenza dell'infezione

Silvia Quaranta / PADOVA

Una terapia usata sui pazienti con cancro alla prostata potrebbe fungere anche da terapia "preventiva" contro il coronavirus: se la durata del trattamento è breve non ci sono rischi, e l'efficacia è sbalorditiva. I dati relativi alla regione Veneto, elaborati dagli scienziati dell'Istituto veneto di medicina molecolare (Vimm) e dell'università di Padova, suggeriscono infatti che i pazienti in terapia con "deprivazione androgenica" (Adt) hanno un rischio ridotto di quattro volte di contrarre l'infezione causata da covid19. Una scoperta che, per la solidità scientifica su cui poggia e per la grande attualità, è già stata pubblicata sulla prestigiosa rivista scientifica "Annals of Oncology".

Lo studio, partito dall'intuizione del professor Andrea Alimonti (direttore scientifico dell'esperimento presso il Vimm e professore ordinario di Farmacologia all'università

di Padova) e del professor Francesco Pagano (presidente della fondazione per la Ricerca biomedica avanzata onlus di cui il Vimm è braccio operativo), è stato condotto a partire dai dati aggiornati al primo aprile 2020 della popolazione maschile in Veneto. Grazie alle statistiche messe a loro disposizione dalla Regione (e in particolare dal Registro dei Tumori - Azienda Zero), gli studiosi hanno verificato come, a fronte in generale di una maggiore fragilità nei confronti del virus, i pazienti oncologici in terapia con deprivazione androgenica risultano molto più protetti. In particolare in Veneto, su 4532 uomini affetti da covid19, il 9,5% (430) aveva il cancro e il 2,6% (118) aveva il cancro alla prostata. I pazienti oncologici presentavano quindi un rischio aumentato di 1,8 volte di insorgenza della malattia rispetto all'intera popolazione maschile e sviluppano la malattia in forma

più grave.

Tuttavia, quando i ricercatori hanno esaminato tutti i pazienti con carcinoma prostatico, hanno scoperto che solo 4 su 5.273 uomini sottoposti alla terapia antiandrogena hanno sviluppato infezione da sars-cov-2, e nessuno di loro è morto. Quando poi sono stati confrontati i pazienti con carcinoma prostatico sottoposti ad Adt con i pazienti con altre forme di cancro, è emerso che la riduzione dell'incidenza è di oltre cinque volte.

I ricercatori ritengono poi che anche gli uomini non colpiti da carcinoma prostatico, se ad alto rischio di sviluppare covid-19, potrebbero assumere l'Adt per un periodo di tempo limitato per prevenire l'infezione, mentre quelli già infetti potrebbero prendere la terapia per ridurre la gravità dei sintomi della malattia. «Esistono diverse terapie clinicamente approvate che riducono i livelli di androgeni e che posso-

no essere somministrate ai pazienti» spiega il professor Alimonti, «e l'effetto di questa terapia è transitorio. Una volta che un paziente smette di assumere il farmaco, i suoi livelli di testosterone tornano ai livelli precedenti. Questi trattamenti per abbassare i livelli di testosterone, se somministrati per non più di un mese, non hanno effetti collaterali importanti». —

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Il prof. Andrea Alimonti, direttore scientifico dell'esperimento Vimm



Peso: 90%



## I CONTAGIATI OSPEDALE PER OSPEDALE

CASI SARS-CoV-2 POSITIVI casi al 11/05 ore 17, variazioni rispetto alle 17 del 10/05

	TOTALE CASI	VARIAZIONE NUMERO CASI	CASI ATTUALMENTE POSITIVI	DECEDUTI	NEGATIVIZZATI VIROLOGICI	SOGGETTI IN ISOLAMENTO DOMICILIARE
Padova (escluso domiciliati Vo)	3813	4	462	256	3095	452
Cluster domiciliati Comune di Vo	88	0	1	3	84	
Treviso	2613	4	825	283	1505	997
Venezia	2604	6	440	250	1914	727
Verona	4948	4	2006	476	2466	939
Vicenza	2774	2	831	272	1671	696
Belluno	1149	1	472	98	579	802
Povigo	433	1	160	31	242	402
Domicilio fuori Veneto	296	1	147	12	137	
Assegnazione in corso	33	-2	33	0	0	
<b>TOTALE REGIONE VENETO</b>	<b>18751</b>	<b>-21</b>	<b>5377</b>	<b>1681</b>	<b>11693</b>	<b>5015</b>

CASI RICOVERATI IN OSPEDALI PER ACUTI SARS-CoV-2 casi al 11/05 ore 17, variazioni rispetto alle 17 del 10/05

	PAZIENTI IN AREA NON CRITICA	PAZIENTI IN TERAPIA INTENSIVA	DIMESSI DAL 21.2	DECESSI DAL 21.2	VARIAZIONE NUMERO CASI AREA NON CRITICA	VARIAZIONE NUMERO CASI T. INTENSIVA	VARIAZIONE NUMERO DECESSI
Azienda Ospedale Università Padova	10	2	301	64	0	+1	0
Ospedale Sant'Antonio	0	0	0	1	0	0	0
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona - Borgo Roma	6	0	211	113	-1	0	0
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona - Borgo Trento	8	6	76	32	0	0	0
ULSS 1 - Ospedale Belluno	10	2	86	50	-1	0	0
ULSS 1 - Ospedale Feltre	0	0	12	6	0	0	0
ULSS 2 - Ospedale Treviso	11	3	218	105	-1	0	0
ULSS 2 - Ospedale Oderzo	0	0	21	21	0	0	0
ULSS 2 - Ospedale Conegliano	0	1	18	20	0	0	0
ULSS 2 - Ospedale Vittorio Veneto*	26	0	189	33	-2	0	0
ULSS 2 - Ospedale Castelfranco	0	0	40	8	0	0	0
ULSS 2 - Ospedale Montebelluna	0	0	51	12	0	0	0
Ospedale S. Camillo-Treviso*	0	0	53	4	0	0	0
Ospedale Riabilitativo Motta di Livenza - Treviso	0	0	0	0	0	0	0
Casa di Cura Giovanni XXIII Monastier-TV	0	0	1	0	0	0	0
ULSS 3 - Ospedale Mestre	1	0	79	41	0	0	-1
ULSS 3 - Ospedale Venezia	0	0	26	15	0	0	0
ULSS 3 - Ospedale Mirano	0	0	9	9	0	0	0
ULSS 3 - Ospedale Dolo*	57	4	114	95	-1	0	0
ULSS 3 - Ospedale Chioggia	0	0	2	3	0	0	0
ULSS 3 - Ospedale di Nole	0	0	0	3	0	0	0
Ospedale Villa Sallustiana (VE)*	19	0	97	10	-1	0	0
Casa di cura San Marco - Mestre (VE)	0	0	0	0	0	0	0
ULSS 4 - Ospedale Jesolo	12	2	84	26	1	0	0
Casa di Cura Rizzola	0	0	16	1	0	0	0
ULSS 5 - Ospedale Rovigo	0	0	24	5	0	0	0
ULSS 5 - Ospedale Trecenta*	14	0	30	24	-1	0	0
ULSS 5 - Ospedale Adria	0	0	3	0	0	0	0
ULSS 6 - Ospedale Schiavonia*	27	6	259	101	-4	0	-1
ULSS 6 - Ospedale Piave di Sacco	1	0	1	0	0	0	0
ULSS 6 - Ospedale Cittadella	0	0	2	7	-1	0	0
ULSS 6 - Ospedale Camposampiero	0	0	3	7	0	0	0
ULSS 6 - Ospedale Corticelle	0	0	0	0	0	0	0
Casa di cura Villa Maria (PD)	0	0	0	0	0	0	0
ULSS 7 - Ospedale Santorso	47	2	207	74	-2	0	-2
ULSS 7 - Ospedale Bassano	0	0	20	13	0	0	0
ULSS 7 - Ospedale Asiago	0	0	8	11	0	0	0
ULSS 8 - Ospedale Vicenza	25	2	129	94	-1	0	-1
ULSS 8 - Ospedale Noventa Vicentina	4	0	50	2	0	0	0
ULSS 8 - Ospedale Arzignano	0	0	0	1	0	0	0
ULSS 8 - Ospedale Valdagno	0	0	24	5	0	0	0
ULSS 9 - Ospedale Legnago	9	1	66	49	0	0	0
ULSS 9 - Ospedale San Bonifacio	7	0	26	25	0	0	0
ULSS 9 - Ospedale Villafranca*	53	2	157	98	-7	-2	-1
ULSS 9 - Ospedale Marzana	16	0	48	6	0	0	0
ULSS 9 - Ospedale Bussolengo	13	0	48	3	-3	0	0
ULSS 9 - Ospedale San Biagio di Bovalone	0	0	0	0	0	0	0
Ospedale Sacro Cuore Don Calabria-Negrar	11	2	128	35	-1	0	0
Ospedale P. Pederzoli - Peschiera	8	1	88	38	0	0	0
Istituto Oncologico Veneto	0	0	2	1	0	0	0
<b>TOTALE RICOVERATI POSITIVI</b>	<b>395</b>	<b>36</b>	<b>3022</b>	<b>1271</b>	<b>-11</b>	<b>-1</b>	<b>-6</b>
<b>TOTALE RICOVERATI NEGATIVIZZATI</b>	<b>301</b>	<b>35</b>					
<b>TOTALE RICOVERATI (POSITIVI + NEGATIVIZZATI)</b>	<b>696</b>	<b>71</b>					

\*\* deceduto assegnato ad altro ospedale

CASI SARS-CoV-2 presenti in strutture territoriali, trasferiti da ospedali per acuti casi al 11/05 ore 17, variazioni rispetto alle 17 del 10/05

	PAZIENTI POSITIVI	DIMESSI DAL 21.2	DECESSI DAL 21.2	VARIAZIONE NUMERO CASI ATTUALMENTE POSITIVI	VAR. NUMERO DECESSI
Ospedale di Comunità Belluno (BL)	15	26	16	-1	-1
Ospedale di Comunità Agordo (BL)	13	20	1	-2	0
Ospedale di Comunità Alano di Piave (BL)	2	0	0	-2	0
Ospedale di Comunità di Castelfranco (TV)	0	5	0	0	0
Struttura COVID - Veduggio (TV)	17	32	3	0	0
Struttura COVID - Ormelle (TV)	0	24	4	0	0
Ospedale di Comunità Vittorio Veneto (TV)	7	30	2	0	0
Ospedale di Comunità SS. Giovanni e Paolo (VE)	0	0	0	0	0
Ospedale di Comunità Casa di Cura Rizzola (VE)	0	11	1	0	0
Ospedale di Cinto Caomaggiore (VE)	0	0	0	-1	0
Ospedale di Comunità Villa Maria (PD)	8	34	1	0	0
Ospedale di Comunità Camposampiero (PD)	5	17	1	0	0
Ospedale di Comunità Montagnana (PD)	0	0	0	0	0
Ospedale di Comunità Marostica (VI)	9	13	4	-1	-1
Ospedale di Comunità Valleggio sul Minicio	0	0	0	0	0
<b>TOTALE RICOVERATI POSITIVI</b>	<b>76</b>	<b>212</b>	<b>33</b>	<b>-3</b>	<b>-2</b>
<b>TOTALE RICOVERATI NEGATIVIZZATI</b>	<b>44</b>				
<b>TOTALE RICOVERATI (POSITIVI + NEGATIVIZZATI)</b>	<b>120</b>				



Peso:90%