

# Lotta contro il cancro: due ospedali vogliono la cura-Buzzi

Eleonora Barbieri

● Silvio Buzzi è la sua scoperta sono rimasti quasi nascosti per 36 anni. Nell'ombra. Eppure quella scoperta potrebbe essere fondamentale per la ricerca contro il cancro: è il Crm 197, un derivato della tossina difterica che, in alcuni casi da lui sperimentati e documentati, ha aiutato i malati a fermare il tumore o a farlo addirittura scomparire. La storia del dottor Buzzi è stata raccontata da Stefano Lorenzetto sulle pagine del *Giornale* all'inizio del mese di febbraio e ha attirato l'attenzione di molti lettori, di qualche politico (al mini-

**Il prof. Tirelli: «Una terapia che può funzionare»**

stro Storace sono già state rivolte due interrogazioni perché permetta di testare le ricerche di Buzzi) e anche degli stessi medici. Umberto Tirelli, primario di Oncologia Medica presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (in provincia di Pordenone), uno dei sette Ircs oncologici nazionali e punto di riferimento per l'area del Nord-Est, ha manifestato un interesse che, presto, potrebbe trasformarsi in una sperimentazione. «Il lavoro di Buzzi - spiega l'oncologo - è serio e merita uno studio più approfondito: è uno stimolo particolarmente interessante, perché noi siamo sempre alla ricerca di nuove, potenziali armi per combattere il tumore». Nessuna soluzione miracolo-

*Dopo aver letto sul «Giornale» della scoperta del collega, il primario del Centro di Aviano e l'ospedale di Empoli chiedono a Storace di poterla testare*

sa: lo stesso Buzzi dice che il suo può essere «un contributo e non certo la cura definitiva contro il cancro». Per Tirelli è una «strada che vale la pena percorrere. In passato - racconta il professore - sono stato scettico verso alcune terapie "alternative", perché non erano dimostrate. Ci vogliono i dati, e i risultati devono rispettare alcuni criteri comuni. Il mio motto è: non importa se una terapia è convenzionale oppure no, l'importante è che funzioni».

Si può insomma partire anche da un'osservazione quasi fortuita, poi lo studio deve proseguire seguendo i canoni fissati dalle autorità regolatrici. «In questo caso uno studio approfondito - continua Tirelli - dovrebbe considerare un numero maggiore di pazienti, individuando le patologie adatte all'eventuale cura, i dosaggi precisi e le modalità di sommi-

**SCOPERTA**  
Il dottor Silvio Buzzi nel suo laboratorio dove per 36 anni ha lavorato alla ricerca d'una cura per il cancro

nistrazione. Il tutto dopo l'approvazione da parte dei comitati etici». Gli ostacoli burocratici e amministrativi esistono, ma «vanno superati, perché provare e sperimentare è necessario, siamo sempre "avidi" di nuove potenziali medicine. Abbiamo a disposizione circa 70 farmaci per curare i tu-



mori: sa quanti se ne possono usare per il cancro ai polmoni? Soltanto tre o quattro. È chiaro che ne vorremmo di nuovi». Il Crm 197, per ora, è soltanto «un potenziale tassello del mosaico; ma costa poco, non è di difficile produzione e non è tossico. Perciò credo meriti uno studio clinico».

Il problema è ottenere la sostanza, una proteina che, in Italia, è utilizzata in alcuni tipi di vaccino, come quello contro il meningococco C. «Non l'abbiamo mai testata come potenziale agente anti-cancro - precisa Luciano Nencioni, responsabile affari regionali della Chiron di Siena, una delle aziende

che produce il Crm 197 - per noi è un "intermediario" che rende utilizzabile il vaccino al di sotto dei due anni d'età». È proprio alla Chiron che Buzzi si è rivolto nel 1992 per ottenere alcune quantità di questa proteina: ci è riuscito dopo cinque anni, come racconta nella sua autobiografia, *Il talco sotto la lampada*, da poco pubblicata da Edizioni Ares. La stessa richiesta è stata avanzata recentemente dall'ospedale di Empoli e l'azienda ha accettato di fornire gratuitamente un quantitativo, una volta ottenuta l'autorizzazione dal ministero della Salute. «Il nostro centro, anche se piccolo, è da sempre attento a nuovi possibili farmaci e terapie - racconta Gianmario Fiorentini, responsabile del reparto di Oncologia medica - e così ci siamo interessati al Crm 197; anche se i protocolli sono lunghi e, al momento, non abbiamo ancora il materiale a disposizione».

Nel frattempo, Buzzi riceve telefonate e richieste continue: «Sono ben contento che qualcuno avvii una sperimentazione. Molti mi chiedono di essere curati, e devo deluderli: perché la sostanza al momento è introvabile. Non bisogna seminare illusioni o alimentare speranze eccessive, ma sono convinto che, in buone mani e con i giusti mezzi a disposizione, il Crm 197 potrà essere d'aiuto. Ma ci vorrà qualche anno».

## TRA PSICOSI E SOLIDARIETÀ

# Il Banco alimentare: «Dateci i polli invenduti»

Manila Alfano

● È crisi, paura, panico, e le stime di certo non incoraggiano. I volatili selvatici contagiati dall'avaria continuano a cadere dal cielo di tutta Europa. E, se in Italia si parla già di 19 casi accertati, in Francia il virus ha già colpito un allevamento di tacchini. La paura cresce e i consumi scendono in picchiata. Diciassettemila tonnellate di pollo sono già state ritirate dal mercato: polli che né il mercato italiano, né quello eu-

ropeo, riuscirebbero ad assorbire; destinati quindi ad aiuti umanitari extra-Ue. Russia, Croazia, Kenya, Etiopia, Angola, Senegal, Tanzania. Ma c'è chi lancia un appello affinché parte di questi quantitativi restino all'interno dei confini europei. È il Banco alimentare italiano,

che da anni si occupa di raccogliere eccedenze alimentari per redistribuirle ad Enti che in Italia assistono poveri ed emarginati. «È lodevole pensare ai Paesi del Terzo Mondo, spiegano al Banco alimentare, ma non dimentichiamoci degli indigeni che ci vivono accanto». E in Italia

sono più di 1.200.000 persone che quotidianamente ricevono un pasto dalla rete del Banco alimentare. Uno dei problemi «tecnici» per la carne potrebbe essere dato dallo smaltimento degli stock fermi nelle celle frigorifere. «Ma noi abbiamo un rimedio», assicurano al Banco.

«Disponiamo di 19 magazzini sparsi nella penisola dotati di un totale di 3500 metri cubi di celle a temperatura negativa. Speriamo che il pollo di qualità italiano possa andare almeno sulle tavole di chi ne ha più bisogno». Ma purtroppo non è semplice: i regolamenti europei vietano il reinserimento di merci già ritirate sul mercato e sarebbe molto difficile redistribuirle in Italia. Oltretutto i piani alimentari non includono carne ma solo alimenti come cereali, latte o zucchero. «Stiamo cercando di raccogliere le firme a sostegno del programma europeo di aiuto alimentare - spiegano al Banco - e già 200 parlamentari hanno sottoscritto il programma, ma è un percorso ancora lungo».

Intanto la Francia è pronta a reagire energicamente a quella che potrebbe essere la sua rovina economica in campo alimentare. Dopo i casi di tacchini colpiti dall'influenza aviaria nelle Lande, nel sud del Paese, dove si produce il foie gras, il famoso paté a base di fegato d'oca, il Paese corre ai ripari con la vaccinazione preventiva di anatre e oche. L'operazione verrà condotta in 148 allevamenti nelle zone umide e la vaccinazione toccherà a un totale di circa 700.000 palmipedi, la gran parte dei quali anatre.

In Italia invece continuano i messaggi antipsicosi. Dopo la campagna pubblicitaria promossa dal ministero della Salute e le mangiate di polli in diretta Tv di politici, è la volta del mondo economico bolognese, che ieri si è riunito per l'ennesima mangiata di pollo presso un noto ristorante di Bologna. L'iniziativa è stata promossa dal comitato per la promozione dell'imprenditorialità giovanile della Camera di commercio di Bologna che riunisce i Presidenti dei gruppi giovani di tutte le associazioni di categoria della provincia. Fra l'altro negli stessi mesi in cui i consumatori italiani diminuiscono il consumo di pollame, nell'Unione europea il consumo di pollo è aumentato dell'1,7%.

L'Italia è nel settore il quarto produttore in Europa, un produttore che viene percepito come sicuro ed affidabile negli altri Paesi europei.

*Via alla raccolta dei cibi: «È carne sicura, utilizziamola anche per i nostri poveri». Ma in Europa l'H5N1 continua a fare paura*

MEDIOBANCA VITA			Società per Azioni - Sede Legale 20080 Basiglio - Milano 3 (MI) Palazzo Mecucci - Via F. Storza Capitale Sociale euro 87.200.000 i.v. - Società con unico socio		
<b>POLIZIE DIPPÙ</b> Valore titolo al 31/01/06					
Nome prodotto	Valore	Rating	Nome prodotto	Valore	Rating
11	155,24	AA2	Money 18	99,05	A1
12	155,57	A1	Money 19	94,06	Baa3
13	155,35	A1	Money 20	106,69	AAA
14	155,35	A1	Money 2003-2	99,75	AA1
15	155,35	A1	Money 2003-3	101,73	AA1
16	155,35	A1	Money 21	93,29	Baa3
17	155,35	A1	Money 22	89,62	Baa3
18	155,35	A1	Money 23	100,19	AA1
19	155,35	A1	Money 24	93,04	Baa3
20	155,35	A1	Money 25	99,36	AA1
21	155,35	A1	Money 26	100,61	AA1
22	155,35	A1	Money 27	101,91	AA1
23	155,35	A1	Money 28	100,82	AA1
24	155,35	A1	Money 29	100,82	AA1
25	155,35	A1	Money 30	100,82	AA1
26	155,35	A1	Money 31	100,82	AA1
27	155,35	A1	Money 32	100,82	AA1
28	155,35	A1	Money 33	100,82	AA1
29	155,35	A1	Money 34	100,82	AA1
30	155,35	A1	Money 35	100,82	AA1
31	155,35	A1	Money 36	100,82	AA1
32	155,35	A1	Money 37	100,82	AA1
33	155,35	A1	Money 38	100,82	AA1
34	155,35	A1	Money 39	100,82	AA1
35	155,35	A1	Money 40	100,82	AA1
36	155,35	A1	Money 41	100,82	AA1
37	155,35	A1	Money 42	100,82	AA1
38	155,35	A1	Money 43	100,82	AA1
39	155,35	A1	Money 44	100,82	AA1
40	155,35	A1	Money 45	100,82	AA1
41	155,35	A1	Money 46	100,82	AA1
42	155,35	A1	Money 47	100,82	AA1
43	155,35	A1	Money 48	100,82	AA1
44	155,35	A1	Money 49	100,82	AA1
45	155,35	A1	Money 50	100,82	AA1
46	155,35	A1	Money 51	100,82	AA1
47	155,35	A1	Money 52	100,82	AA1
48	155,35	A1	Money 53	100,82	AA1
49	155,35	A1	Money 54	100,82	AA1
50	155,35	A1	Money 55	100,82	AA1
51	155,35	A1	Money 56	100,82	AA1
52	155,35	A1	Money 57	100,82	AA1
53	155,35	A1	Money 58	100,82	AA1
54	155,35	A1	Money 59	100,82	AA1
55	155,35	A1	Money 60	100,82	AA1
56	155,35	A1	Money 61	100,82	AA1
57	155,35	A1	Money 62	100,82	AA1
58	155,35	A1	Money 63	100,82	AA1
59	155,35	A1	Money 64	100,82	AA1
60	155,35	A1	Money 65	100,82	AA1
61	155,35	A1	Money 66	100,82	AA1
62	155,35	A1	Money 67	100,82	AA1
63	155,35	A1	Money 68	100,82	AA1
64	155,35	A1	Money 69	100,82	AA1
65	155,35	A1	Money 70	100,82	AA1
66	155,35	A1	Money 71	100,82	AA1
67	155,35	A1	Money 72	100,82	AA1
68	155,35	A1	Money 73	100,82	AA1
69	155,35	A1	Money 74	100,82	AA1
70	155,35	A1	Money 75	100,82	AA1
71	155,35	A1	Money 76	100,82	AA1
72	155,35	A1	Money 77	100,82	AA1
73	155,35	A1	Money 78	100,82	AA1
74	155,35	A1	Money 79	100,82	AA1
75	155,35	A1	Money 80	100,82	AA1
76	155,35	A1	Money 81	100,82	AA1
77	155,35	A1	Money 82	100,82	AA1
78	155,35	A1	Money 83	100,82	AA1
79	155,35	A1	Money 84	100,82	AA1
80	155,35	A1	Money 85	100,82	AA1
81	155,35	A1	Money 86	100,82	AA1
82	155,35	A1	Money 87	100,82	AA1
83	155,35	A1	Money 88	100,82	AA1
84	155,35	A1	Money 89	100,82	AA1
85	155,35	A1	Money 90	100,82	AA1
86	155,35	A1	Money 91	100,82	AA1
87	155,35	A1	Money 92	100,82	AA1
88	155,35	A1	Money 93	100,82	AA1
89	155,35	A1	Money 94	100,82	AA1
90	155,35	A1	Money 95	100,82	AA1
91	155,35	A1	Money 96	100,82	AA1
92	155,35	A1	Money 97	100,82	AA1
93	155,35	A1	Money 98	100,82	AA1
94	155,35	A1	Money 99	100,82	AA1
95	155,35	A1	Money 100	100,82	AA1
96	155,35	A1	Money 101	100,82	AA1
97	155,35	A1	Money 102	100,82	AA1
98	155,35	A1	Money 103	100,82	AA1
99	155,35	A1	Money 104	100,82	AA1
100	155,35	A1	Money 105	100,82	AA1
101	155,35	A1	Money 106	100,82	AA1
102	155,35	A1	Money 107	100,82	AA1
103	155,35	A1	Money 108	100,82	AA1
104	155,35	A1	Money 109	100,82	AA1
105	155,35	A1	Money 110	100,82	AA1
106	155,35	A1	Money 111	100,82	AA1
107	155,35	A1	Money 112	100,82	AA1
108	155,35	A1	Money 113	100,82	AA1
109	155,35	A1	Money 114	100,82	AA1
110	155,35	A1	Money 115	100,82	AA1
111	155,35	A1	Money 116	100,82	AA1
112	155,35	A1	Money 117	100,82	AA1
113	155,35	A1	Money 118	100,82	AA1
114	155,35	A1	Money 119	100,82	AA1
115	155,35	A1	Money 120	100,82	AA1
116	155,35	A1	Money 121	100,82	AA1
117	155,35	A1	Money 122	100,82	AA1
118	155,35	A1	Money 123	100,82	AA1
119	155,35	A1	Money 124	100,82	AA1
120	155,35	A1	Money 125	100,82	AA1
121	155,35	A1	Money 126	100,82	AA1
122	155,35	A1	Money 127	100,82	AA1
123	155,35	A1	Money 128	100,82	AA1
124	155,35	A1	Money 129	100,82	AA1
125	155,35	A1	Money 130	100,82	AA1
126	155,35	A1	Money 131	100,82	AA1
127	155,35	A1	Money 132	100,82	AA1
128	155,35	A1	Money 133	100,82	AA1
129	155,35	A1	Money 134	100,82	AA1
130	155,35	A1	Money 135	100,82	AA1
131	155,35	A1	Money 136	100,82	AA1
132	155,35	A1	Money 137	100,82	AA1
133	155,35	A1	Money 138	100,82	AA1
134	155,35	A1	Money 139	100,82	AA1
135	155,35	A1	Money 140	100,82	AA1
136	155,35	A1	Money 141	100,82	AA1
137	155,35	A1	Money 142	100,82	AA1
138	155,35	A1	Money 143	100,82	AA1
139	155,35	A1	Money 144	100,82	AA1
140	155,35	A1	Money 145	100,82	AA1
141	155,35	A1	Money 146	100,82	AA1
142	155,35	A1	Money 147	100,82	AA1
143	155,35	A1	Money 148	100,82	AA1
144	155,35	A1	Money 149	100,82	AA1
145	155,35	A1	Money 150	100,82	AA1
146	155,35	A1	Money 151	100,82	AA1
147	155,35	A1	Money 152	100,82	AA1
148	155,35	A1	Money 153	100,82	AA1
149	155,35	A1	Money 154	100,82	AA1
150	155,35	A1	Money 155	100,82	AA1
151	155,35	A1	Money 156	100,82	AA1
152	155,35	A1	Money 157	100,82	AA1
153	155,35	A1	Money 158	100,82	AA1
154	155,35	A1	Money 159	100,82	AA1
155	155,35	A1	Money 160	100,82	AA1
156	155,35	A1	Money 161	100,82	AA1
157	155,35	A1	Money 162	100,82	AA1
158	155,35	A1	Money 163	100,82	AA1
159	155,35	A1	Money 164	100,82	AA1
160	155,35	A1	Money 165	100,82	AA1
161	155,35	A1	Money 166	100,82	AA1
162	155,35	A1	Money 167	100,82	AA1
163	155,35	A1	Money 168	100,82	AA1
164	155,35	A1	Money 169	100,82	AA1
165	155,35	A1	Money 170	100,82	AA1
166	155,35	A1	Money 171	100,82	AA1
167	155,35	A1	Money 172	100,82	AA1
168	155,35	A1	Money 173	100,82	AA1
169	155,35	A1	Money 174	100,82	AA1
170	155,35	A1	Money 175	100,82	AA1
171	155,35	A1	Money 176	100,82	AA1
172	155,35	A1	Money 177	100,82	AA1
173	155,35	A1	Money 178	100,82	AA1
174	155,35	A1	Money 179	100,82	AA1
175					