I. ROMANELLI - P. TROTTARELLI

Saggio sulla mortalità degli otitici rifiutati dall'Istituto Nazionale delle Assicurazioni dal 1913 al 1928

Estratto dal *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*
Anno III, n. 2, aprile 1932-X

ROMA
ISTITUTO ITALIANO DEGLI ATTUARI
17, VIA MARCO MINGHETTI
1932-X

DELL'I. N. A.

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

GENERALI
Corporate Heritage
& Historical Archive

I. ROMANELLI - P. TROTTARELLI

Saggio sulla mortalità degli otitici rifiutati dall'Istituto Nazionale delle Assicurazioni dal 1913 al 1928

Estratto dal *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*
Anno III, n. 2, aprile 1932-X

17494/4

ROMA
ISTITUTO ITALIANO DEGLI ATTUARI
17, VIA MARCO MINGHETTI
1932-X

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

Roma, 1932-X. — Tipografia del Senato del dott. G. Bardi.

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

SAGGIO SULLA MORTALITÀ DEGLI OTITICI RIFIUTATI DALL'ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI DAL 1913 AL 1928

I. ROMANELLI e P. TROTTARELLI.

SUNTO. — Gli Autori riportano i risultati di un'indagine fatta per conoscere le condizioni di salute degli assicurandi rifiutati, dal 1913 al 1928, dall'Istituto Nazionale delle Assicurazioni a causa della otite da cui erano affetti. I risultati ottenuti mostrano che gli otitici potrebbero essere accettati in assicurazione con minore severità.

Al Congresso internazionale di Medicina di Amsterdam (1879), Patterson Cassells levò la sua voce contro il rigorismo eccessivo allora usato dalle Compagnie di assicurazione nell'accettazione dei malati di orecchio.

Ciò nonostante le otiti croniche continuarono ad essere rifiutate, fino ad alcuni anni or sono, dal beneficio dell'assicurazione sulla vita ed è relativamente recente l'epoca nella quale si addivenne alla loro accettazione, previo esame da parte del medico specialista con relazione su apposito modulo.

Questi otitici, in base al risultato di detta visita, vengono attualmente accettati in assicurazione, attribuendo loro una presumibile sopramortalità che può variare dal 50 al 100 %; coloro che sono affetti da otite fetida vengono rifiutati.

Il Mancioli, in un suo lavoro [1], riportava delle statistiche relative ai casi di morte avvenuti per suppurazioni croniche dell'orecchio, statistiche che trascriviamo:

« 1° Pit, su 9000 autopsie fatte al Guy's Hopital dal 1869 « al 1888, rilevò 57 casi di morte per suppurazione dell'orecchio « (0,63 %);

---

[1] T. MANCIOLI, *Perizie medico-legali delle affezioni dell'organo acustico nelle assicurazioni sulla vita,* (Estratto dagli « Atti del XII Congresso della Società Italiana di Laringologia, d'Otologia e di Rinologia » tenuto a Torino nel 1908), Stab. Tip. Succ.ri Bizzoni, Pavia, 1908.

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

« 2° Barker è arrivato ad un risultato analogo, notando 45 « morti per malattie d'orecchio su 8028 decessi avvenuti in 12 anni « in tre ospedali di Londra;

« 3° Chauvel su 1137 otiti medie suppurate, acute e cro- « niche, ha notato una meningite, due accessi cerebrali, due flebiti « del seno, due pioemie, ossia una proporzione di mortalità « del 0,62 %;

« 4° Schwarz su 8425 soldati affetti da suppurazione dell'orec- « chio medio osservò 30 casi di morte, cioè il 0,35 %;

« 5° Barker, su 820 otiti medie purulente acute e croniche, « osservate all'University College Hopital, constatò una mortalità « all'incirca del 2,50 %.

« Queste statistiche non fanno distinzione tra le forme acute o « croniche; le seguenti però non hanno questo inconveniente.

« 6° Bezold su 1701 otiti medie purulente croniche riscontrò « che 8 furono seguite da morte, in seguito a complicazioni endocra- « niche: la mortalità sarebbe dunque del 0,47 %;

« 7° Burger avendo riunito tutti i casi di suppurazione cronica « della cassa, osservati nella pratica civile dal giugno al luglio 1901, « notò che su 539 orecchi malati in 438 pazienti non si ebbero che due « casi con esito mortale, cioè 0,37 % del totale dei casi osservati e « 0,46 % del totale dei pazienti.

« Da queste statistiche possiamo dedurre che la mortalità è « relativamente bassa, sotto il mezzo per cento ».

Inoltre il Mancioli ha potuto esaminare 10.000 casi di morte di assicurati presso le Assicurazioni Generali e, fra questi diecimila casi, ha trovato un solo caso dovuto ad otite.

Però, come giustamente osserva il Mancioli, siccome non si muore di otite pura ma bensì delle sue complicanze, egli ha voluto ricercare la frequenza di quelle malattie che più spesso sono determinate da lesioni auricolari e, fra i diecimila casi su citati, ha trovato ventisette morti per meningite, quindici per pioemia, due per encefalite ed uno per setticemia.

Il Mancioli così conclude:

« Da tutto ciò risulta che, malgrado la nostra buona volontà « di tener conto di malattie le quali non hanno che la possibilità di « essere conseguenza di otiti, le morti per malattie di orecchio fra gli « assicurati sono eccezionali ».

Abbiamo pertanto voluto esaminare la mortalità verificatasi fra gli otitici rifiutati dall'Istituto Nazionale delle Assicurazioni dal 1913

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

al 1928 ed abbiamo fatto indagini per conoscere se questi erano ancora in vita e, se morti, la data e la causa di morte.

Abbiamo ottenuto risposte che riguardano 214 rifiutati mentre di 78 rifiutati non si è riusciti ad avere notizie.

I dati in nostro possesso, per quanto riguarda l'otite al momento del rifiuto, non sono completi per cui non abbiamo tenuto conto nè della causa dell'otite, nè del tempo da cui essa datava al momento del rifiuto, nè di tutti i dati dell'esame obbiettivo dell'orecchio.

Ci siamo limitati a classificare questi rifiutati a seconda che la causa che determinò il rifiuto era otite secca, otite purulenta, otite fetida, otite non precisata.

Questi rifiutati si possono classificare per anno in cui è avvenuto il rifiuto e per la specie di otite che determinò il rifiuto (causa del rifiuto), come nella tabella seguente.

Otitici rifiutati classificati per causa e per anno del rifiuto.

Anno del rifiuto	Causa del rifiuto				TOTALI
	Otite secca	Otite purulenta	Otite fetida	Otite non precisata	
1913	1	1	—	—	2
1914	—	3	—	1	4
1915	—	3	—	1	4
1916	—	2	—	—	2
1917	—	8	—	—	8
1918	5	85	—	18	108
1919	2	11	—	1	14
1920	1	30	—	2	33
1921	—	7	—	—	7
1922	—	1	1	—	2
1923	—	3	—	1	4
1924	—	4	—	—	4
1925	—	3	6	1	10
1926	—	3	3	1	7
1927	—	3	1	—	4
1928	—	1	—	—	1
TOTALI. . .	9	168	11	26	214

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

Il notevole numero dei rifiuti verificatesi dal 1918 al 1920 è in rapporto alle affrettate presentazioni di proposte connesse col V e col VI Prestito.

Il precedente materiale si può anche classificare come nella tabella seguente.

Otitici rifiutati classificati per causa del rifiuto e per gruppi di età al tempo del rifiuto.

Gruppi di età al tempo del rifiuto	Causa del rifiuto				TOTALI
	Otite secca	Otite purulenta	Otite fetida	Otite non precisata	
Dai 20 ai 24 anni	1	25	2	4	32
» 25 ai 29 »	2	51	3	9	65
» 30 ai 34 »	1	38	2	7	48
» 35 ai 39 »	1	29	4	3	37
» 40 ai 44 »	3	18	—	—	21
» 45 ai 49 »	—	4	—	1	5
» 50 ai 54 »	—	2	—	2	4
» 55 ai 59 »	—	1	—	—	1
» 60 ai 64 »	1	—	—	—	1
TOTALI . . .	9	168	11	26	214

Dalle indagini da noi fatte è risultato che, al 31 dicembre del 1930, dei 214 rifiutati, nel periodo di tempo dal 1913 al 1928 e di cui abbiamo avuto notizia, solo 18 erano morti. Essi sono così classificati in rapporto all'anno del rifiuto.

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

Otitici morti classificati per affezioni auricolari (causa del rifiuto) e per anno del rifiuto.

Anno del rifiuto	Causa del rifiuto				TOTALI
	Otite secca	Otite purulenta	Otite fetida	Otite non precisata	
1913	1	—	—	—	1
1914	—	1	—	—	1
1918	—	8	—	1	9
1919	—	1	—	—	1
1920	—	2	—	1	3
1921	—	1	—	—	1
1923	—	1	—	—	1
1925	—	—	1	—	1
TOTALI...	1	14	1	2	18

Il tempo trascorso dalla data del rifiuto alla morte risulta dalla seguente tabella.

Otitici morti classificati per causa del rifiuto e per tempo decorso dal rifiuto alla morte.

Causa del rifiuto	Tempo trascorso dal rifiuto alla morte (anni)									TOTALI
	1	2	3	4	6	7	8	9	11	
Otite secca	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Otite purulenta . .	2	2	—	1	1	1	2	3	2	14
Otite fetida	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Otite non precisata . .	—	—	1	—	—	—	—	1	—	2
TOTALI . . .	3	2	1	1	1	1	3	4	2	18

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

Nella tabella che segue, gli otitici morti dopo il rifiuto sono divisi per gruppi quinquennali di età alla morte e per gruppi quinquennali di età al rifiuto.

Otitici morti classificati per gruppi di età alla morte e per gruppi di età al tempo del rifiuto.

Gruppi di età al rifiuto	Gruppi di età alla morte								TOTALI
	20–24	25–29	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	
Dai 20 ai 24 anni . .	3	—	1	—	—	—	—	—	4
» 25 ai 29 » . .	—	3	—	—	—	—	—	—	3
» 30 ai 34 » . .	—	—	—	1	—	—	—	—	1
» 35 ai 39 » . .	—	—	—	1	—	—	—	—	1
» 40 ai 44 » . .	—	—	—	1	2	3	1	—	7
» 45 ai 49 » . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1
» 55 ai 59 » . .	—	—	—	—	—	—	—	1	1
TOTALI	3	3	1	3	2	3	2	1	18

Le cause di morte risultano invece dalla tabella seguente.

Otitici morti classificati per causa del rifiuto e per causa di morte.

Causa di morte	Causa del rifiuto				TOTALI
	Otite secca	Otite purulenta	Otite fetida	Otite non precisata	
Ileotifo	—	1	—	—	1
Broncoalveolite	—	1	—	—	1
Broncopolmonite	1	2	1	1	5
Polmonite	—	1	—	—	1
Paralisi progressiva	—	1	—	—	1
Gastrite	—	1	—	—	1
Cancro al rene	—	1	—	—	1
Suicidio	—	1	—	—	1
Paralisi cardiaca	—	1	—	—	1
Cause sconosciute	—	4	—	1	5
TOTALI . . .	1	14	1	2	18

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

Cinque risultano morti per cause a noi sconosciute; delle altre cause di morte nessuna può considerarsi in rapporto con la causa del rifiuto.

Le tabelle che seguono mostrano, distintamente per gruppi di età alla morte, le cause di morte e le cause del rifiuto.

Otitici morti divisi per gruppi di età alla morte e per causa di morte.

Cause di morte	Gruppi di età alla morte								TOTALI
	20–24	25–29	35–39	40–44	45-49	50-54	55-59	60–64	
Ileotifo	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Broncoalveolite	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Broncopolmonite . . .	—	2	—	1	1	—	1	—	5
Polmonite	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Paralisi progressiva . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Gastrite	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Cancro al rene	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Suicidio	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Paralisi cardiaca . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Cause sconosciute . . .	2	1	—	1	—	—	—	1	5
TOTALI . . .	3	3	1	3	2	3	2	1	18

Otitici morti divisi per causa del rifiuto e per età alla morte.

Causa del rifiuto	Gruppi di età alla morte								TOTALI
	20–24	25–29	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	
Otite secca	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Otite purulenta	3	1	1	2	2	3	1	1	14
Otite fetida	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Otite non precisata . .	—	1	—	1	—	—	—	—	2
TOTALI . . .	3	3	1	3	2	3	2	1	18

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

La precedente ricerca, per la scarsità dei dati, non può dar luogo a conclusioni dettagliate. Un'indicazione tuttavia se ne può ricavare ed è che gli otitici si potrebbero accettare in assicurazione giudicandoli con minore severità, tanto più che i dati riprodotti sopra dal lavoro del Mancioli concordano con quelli da noi ottenuti.

Ci auguriamo che il presente lavoro possa servire di stimolo ad altri per intraprendere uno studio analogo su materiale più vasto, in modo da giungere a risultati più completi.

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive

GENERALI
Corporate Heritage
& Historical Archive

GENERALI
Corporate Heritage
& Historical Archive

BIBLIOTECA

GENERALI Corporate Heritage & Historical Archive