

Indice

Introduzione *di Tom Jefferson*

Una breve vita di John Snow	XI
Nota su ordini, lauree ed abilitazioni alla pratica della medicina e della chirurgia nel Regno Unito ai tempi di Snow	XXVIII
Il colera	XIX
Teorie sull'origine e trasmissione delle malattie infettive all'epoca di Snow	XXIII
Indagini eseguite sull'epidemia di colera asiatico nei dintorni di Golden Square (1854-1855)	XXIX
Nota sul contesto politico-sanitario nel Regno Unito all'epoca di Snow	XXXII
La piccionaia di St. Giles	XXXVII
“Sul modo di trasmissione del colera” e dintorni: alcune considerazioni	XXXIX
Bibliografia	XLIX

Sul modo di trasmissione del colera *di John Snow*

La storia del colera	3
Casi comprovanti la trasmissione da persona a persona	5
Il colera non si trasmette con le esalazioni	10
Lo studio della semeiotica patologica indica la modalità di trasmissione	10
Analisi del sangue e delle evacuazioni nel colera	11
Il colera è trasmesso dal veleno patogeno che penetra attraverso il tubo digerente	15
Prove di questa modalità di trasmissione nelle abitazioni affollate dei poveri	17
Prove di questa modalità di trasmissione fra i minatori	19
Casi di trasmissione del colera attraverso l'acqua contaminata a Horsleydown	22

Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata ad Albion Terrace, Wandsworth Road	24
Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata a Rotherhite	29
Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata a Hope Street Salford	29
Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata a Ilford e vicino a Bath	30
Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata a Newburn sul Tyne	31
Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata a Cunnatore	33
Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata nella flotta del Mar Nero	34
Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata nelle vicinanze di Broad Street, Golden Square	36
Casi di trasmissione del colera mediante l'acqua contaminata a Hampstead West End (l'acqua era stata portata da Broad Street)	41
Spiegazione della mappa delle morti a Broad Street, Golden Square e dintorni	42
Epidemia di colera a Deptford causata da acqua contaminata	51
Trasmissione del colera attraverso l'acqua dei fiumi in cui viene scaricato il contenuto delle fogne	52
L'influenza dell'approvvigionamento idrico sull'epidemia del 1832 a Londra	53
L'influenza dell'approvvigionamento idrico sull'epidemia del 1849 a Londra	55
Trasmissione del colera mediante il Tamigi nell'autunno del 1848	60
Il nuovo approvvigionamento idrico della Lambeth Company	62
Effetto del nuovo approvvigionamento idrico sull'epidemia dell'autunno 1853	62
Mescolamento della fornitura idrica proveniente dalla Lambeth Company con la fornitura della Southwark and Vauxhall Company	67
Opportunità dataci di conseguenza di raccogliere prove conclusive sull'effetto della fornitura idrica sulla mortalità per colera	69
Resoconto dell'indagine condotta per raccogliere le prove	70
Risultati dell'inchiesta sulle prime 4 settimane dell'epidemia del 1854	72
Risultati dell'inchiesta sulle prime 7 settimane dell'epidemia del 1854	75

Indagine del Direttore Generale del Registro sull'effetto dell'approvvigionamento idrico delle suddette società durante la seconda parte dell'epidemia	79
Confronto fra la mortalità del 1849 e del 1854 nei distretti riforniti dalle suddette società	81
Effetto dell'approvvigionamento idrico sulla mortalità da colera fra i residenti di ospizi per poveri e prigionii	83
Il colera nel distretto rifornito dalla Chelsea Water Company	85
Effetto della siccità sull'aumento delle impurità nel Tamigi	87
Nesso fra la più o meno elevata mortalità di colera a Londra e la maggiore o minore elevazione del terreno	89
Dimostrazione che tale nesso dipende dalla fornitura d'acqua differente ad altezze differenti	89
Effetto dell'approvvigionamento idrico sulla mortalità per colera a Birmingham e a Leicester	90
Effetto dell'approvvigionamento idrico sulla mortalità per colera a Exeter	90
Effetto dell'approvvigionamento idrico sulla mortalità per colera a Hull	92
Effetto dell'approvvigionamento idrico sulla mortalità per colera a York	93
Effetto dell'approvvigionamento idrico sulla mortalità per colera a Dumfries	94
Effetto dell'approvvigionamento idrico sulla mortalità per colera a Nottingham e a Glasgow	94
Effetto dell'approvvigionamento idrico sulla mortalità per colera a Parigi e a Newcastle upon Tyne	95
Indagine circoscritta sull'effetto dell'approvvigionamento idrico a Newcastle	98
Consenso della professione medica sull'influenza dell'acqua contaminata sulla mortalità per colera	100
Spiegazione esatta di questa influenza	101
Risposte ad alcune obiezioni	102
Circostanze legate alla storia del colera che sono spiegate dai principi sostenuti in questo trattato	106
Prove che la peste, la febbre gialla, la dissenteria ed il tifo si trasmettono in modo analogo al colera	115
Casi in cui le febbri sono state causate da acqua contaminata	118
Misure necessarie alla prevenzione del colera e di altre malattie trasmesse in modo analogo	122
Appendice	127