L’ERRORE NELLA STORIA DELLA MEDICINA

ROSARIO LANZETTA

29/10/2010

PERCHE’ PARLARE DI STORIA DELL’ERRORE IN MEDICINA?

LE DUE FACCE DI UNA STESSA MEDAGLIA

La medicina è da sempre una pratica intrinsecamente rischiosa.

Se da un lato offre l'opportunità di cura, dall'altro è potenzialmente dannosa.

UNA CONTRADDIZIONE IN TERMINI

φαρμᾰκάω, [φάρμακον] *sono offeso dal veleno*, Dem. 1133; Tfr. fr. 105; Plut. M. 1016, 1123. — *b*) *ho bisogno di medicamento*, Luc. 34, 4.

Non è un caso che gli antichi greci

Con φαρμᾰκάω indicavano sia il verbo "sono offeso dal veleno" sia il verbo "ho bisogno di medicamento"

φάρμᾰκον, ου, τό, [lit. buriù, burti, « incantare »] *farmaco*, giovevole o malefico, sec. il contesto; in Om.

ord. determinata da

danno

Con φαρμᾰκον indicavano il termine "farmaco" che, a seconda del contesto, poteva essere giovevole o malefico

GARANZIA DI SICUREZZA ≠ RIDUZIONE DELL'ERRORE

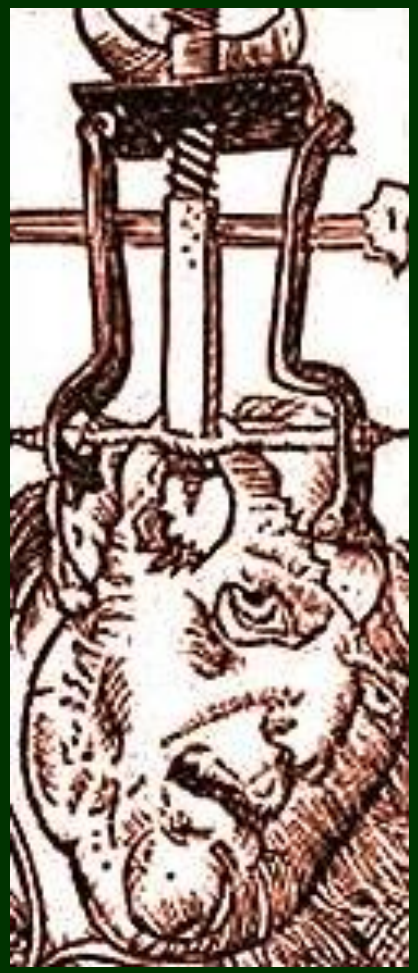
Garantire la SICUREZZA del paziente vuol dire contenere i danni che derivano dall'assistenza sanitaria, ma ciò non vuol dire solo ridurre l'ERRORE perché:

- **non tutti gli errori producono danni;**
- **alcuni danni non sono correlati ad errori (es. ADR, etc.).**

QUANDO LA CURA E' PEGGIORE DELLA MALATTIA

La storia della medicina ci offre numerosi esempi di terapie che, sebbene fossero state condotte correttamente secondo le conoscenze del tempo, erano peggiori dei mali che tentavano di curare e di pratiche invece efficaci, ma eseguite scorrettamente che hanno creato danni.

ALCUNI ESEMPI TRA TUTTI



"ALL CHANGED,

CHANGED UTTERLY"

Redattore del BMJ dopo il caso di Bristol

COME NELLA STORIA E' STATO AFFRONTATO IL PROBLEMA DEGLI ERRORI IN MEDICINA?

HAMMURABI (1700 a. C.)

Codice costituito da 282 leggi, scoperta nel 1901

I legislatori babilonesi, preoccupati da una serie di decessi di pazienti dovuti a responsabilità medica, crearono leggi ad hoc per premiare la qualità dell'assistenza o punire la sua assenza.

Se un medico cura un uomo libero ... e lo guarisce sarà pagato con dieci sicli d'argento, se guarisce uno schiavo sarà pagato con due sicli d'argento.

Se un medico che cura un uomo libero ... causa la sua morte ... saranno mozzate le dita !

Se un medico che cura uno schiavo causa la sua morte ... comprerà un altro schiavo al padrone.

Se un medico distrugge un occhio di un aristocratico sarà cecato il suo occhio

IPPOCRATE DI COS (460-370 a. C.)

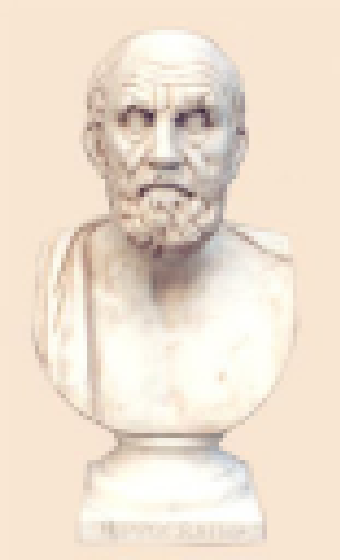
“La vita è breve,

l’arte è vasta,

l’occasione istantanea,

l’esperimento fallace,

il giudizio difficile”



PLINIO IL VECCHIO
(29-79 d. C.)

"Non c'è nessuna legge che castighi l'ignoranza dei medici, nessun esempio di pena capitale. Imparano a nostro rischio e pericolo e fanno esperienza a furia di ammazzare: solo il medico può uccidere nella più assoluta impunità"

Naturalis Historia, XXIX, 8

CELSO AULO CORNELIO (14 a. C. - 37 d. C.)

"Un uomo prudente non deve toccare ciò che non è in grado di guarire, in quanto esiste il rischio di passare per assassino di colui che muore vittima invece, del proprio destino; inoltre se vi sono forti timori, ma la situazione non è del tutto disperata, il medico deve informare i parenti che non vi sono grosse speranze e ciò per evitare di essere accusato, poi, di ignoranza o di impostura, quando la scienza dovesse cedere di fronte alla malattia"

De Medicina, V, 26

I ROMANI

Diverse fattispecie di colpa:
- abbandono del malato;
- errore da imperizia;
- sperimentazione pericolosa.

Damnum iniuria datum per medicum.

Sicuti medico imputari mortalitatis eventus non debet, ita quod per imperitiam commisit, imputari ei debet: praetextu humana fragilitatis delictum decipientis in periculo homines innoxium esse non debet.

Lex Aquilia (III sec. a.C.)

Lex Cornelia (82 a.C.)

Il Digesto

I BARBARI

Per le prestazioni mediche erano previsti una cauzione ed un onorario, una specie di modalità del tipo "soddisfatti o rimborsati".

In caso di fallimento delle cure mediche o danno da esse derivato era prevista la consegna alla vendetta dei familiari

I Visigoti

Gli Ostrogoti

IL MEDIOEVO

A: "Maestro, siete vicino alla soluzione del mistero?"

G: "Ci sono vicinissimo, ma non so a quale"

A: "Quindi non avete una sola risposta alle vostre domande "

G: "Se l'avessi, insegnerei teologia a Parigi"

A: "A Parigi hanno sempre la risposta vera?"

G: "Mai, ma sono molto sicuri dei loro errori"

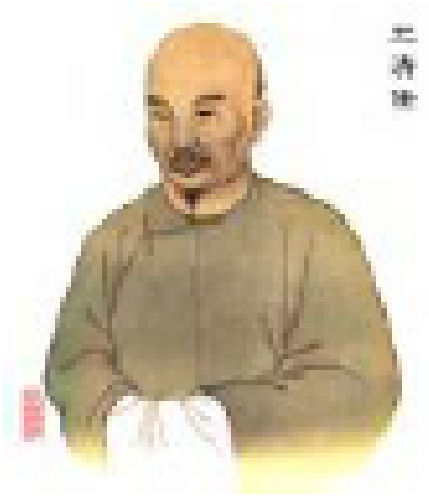
Da "Il nome della rosa" di Umberto Eco

CARTESIO (1596-1650)

“L’errore consiste semplicemente nel fatto che non sembra essere tale”

WANG QINGREN
(1768-1831)

“Provare a curare senza conoscere gli organi interni è come un uomo cieco che cammina nel buio”



Da “Correzione degli errori dei testi di medicina”

“Benchè i dottori lo curassero, gli cavassero sangue e gli facessero prendere molte medicine, tuttavia guarì”

LEO NIKOLAJEWITSCH TOLSTOI (1828-1910)

Da “Guerra e Pace”

AUGUSTO MURRI (1841-1932)

“Per la formazione di un retto criterio medico sarebbe di benefizio incalcolabile una cattedra di Storia della Medicina o, meglio, degli errori medici; l’esame critico di questi errori costituirebbe il più utile insegnamento di logica medica”

MARCEL PROUST (1871-1922)

“Credere alla medicina sarebbe la suprema follia se non crederci non ne costistuisse una più grande, giacchè da questo accumulo di errori, alla lunga, sono venute fuori alcune verità”

ERNST MACH
(1838-1916)

“La conoscenza e l’errore hanno le stesse origini mentali, solo il successo può distinguere l’uno dall’altro”

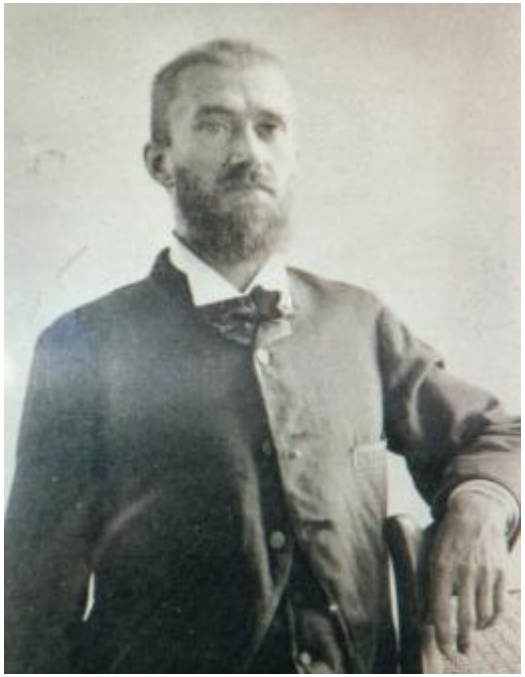
Da “Conoscenza ed errore”

ALEXIS CARREL (1873-1944)

“Molta osservazione e poco ragionamento conducono alla verità. Molto ragionamento e poca osservazione conducono all’errore”

CHARLES J. GUITEAU (1841-1882)

A proposito dell'attentato mortale al presidente J.A. Garfield, per il quale fu condannato a morte, disse "Io gli ho solo sparato, sono i medici che l'hanno fatto fuori"

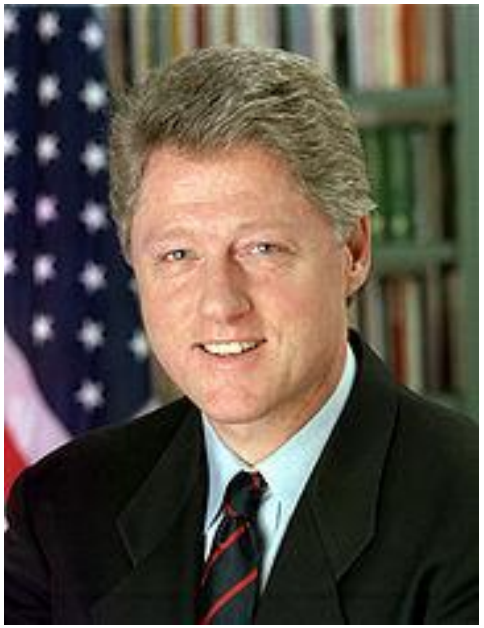


ERNEST AMORY CODMAN (1869-1940)

"Mi si definisce eccentrico per aver detto che gli ospedali, se vogliono essere sicuri di migliorare, devono analizzare i loro risultati per accertare quali siano i punti forti e i punti deboli… discutere non solo i loro successi ma anche i loro errori, collegare la loro carriera alla qualità del loro lavoro con i pazienti…Queste opinioni non saranno giudicate eccentriche tra qualche anno…

BILL CLINTON

"A study released by the Institute of Medicine estimates that more than one half of the adverse medical events occurring each year are due to preventable medical errors, placing as many as 98,000 Americans at unnecessary risk. In addition to the severe health consequences these errors can cause, their cost in lost income, disability, and health care is as much as $ 29 billion annually."



CONCLUSIONI

COME VIENE INTERPRETATO OGGI L'ERRORE? (1)

"La medicina era una volta semplice, inefficace e relativamente sicura; ora invece risulta essere complessa, efficace e potenzialmente pericolosa".

(Chantler, 1999)

COME VIENE INTERPRETATO OGGI L'ERRORE? (2)

Vostro figlio va male a scuola?

Potrebbe essere colpa dell'ostetrico che vi ha assistito durante il parto.

Per saperne di più, telefonate allo studio degli avvocati **Baker & Smithson**,
dal Lunedì al Venerdì dalle h 9 alle h 17.

Ogni costo sarà a carico della Compagnia di Assicurazione del personale medico e paramedico!

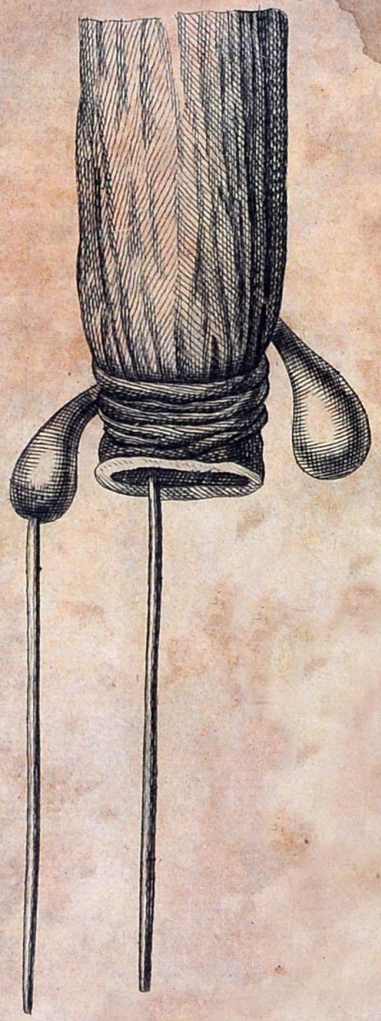
"Washington Post" del 14 luglio 2000

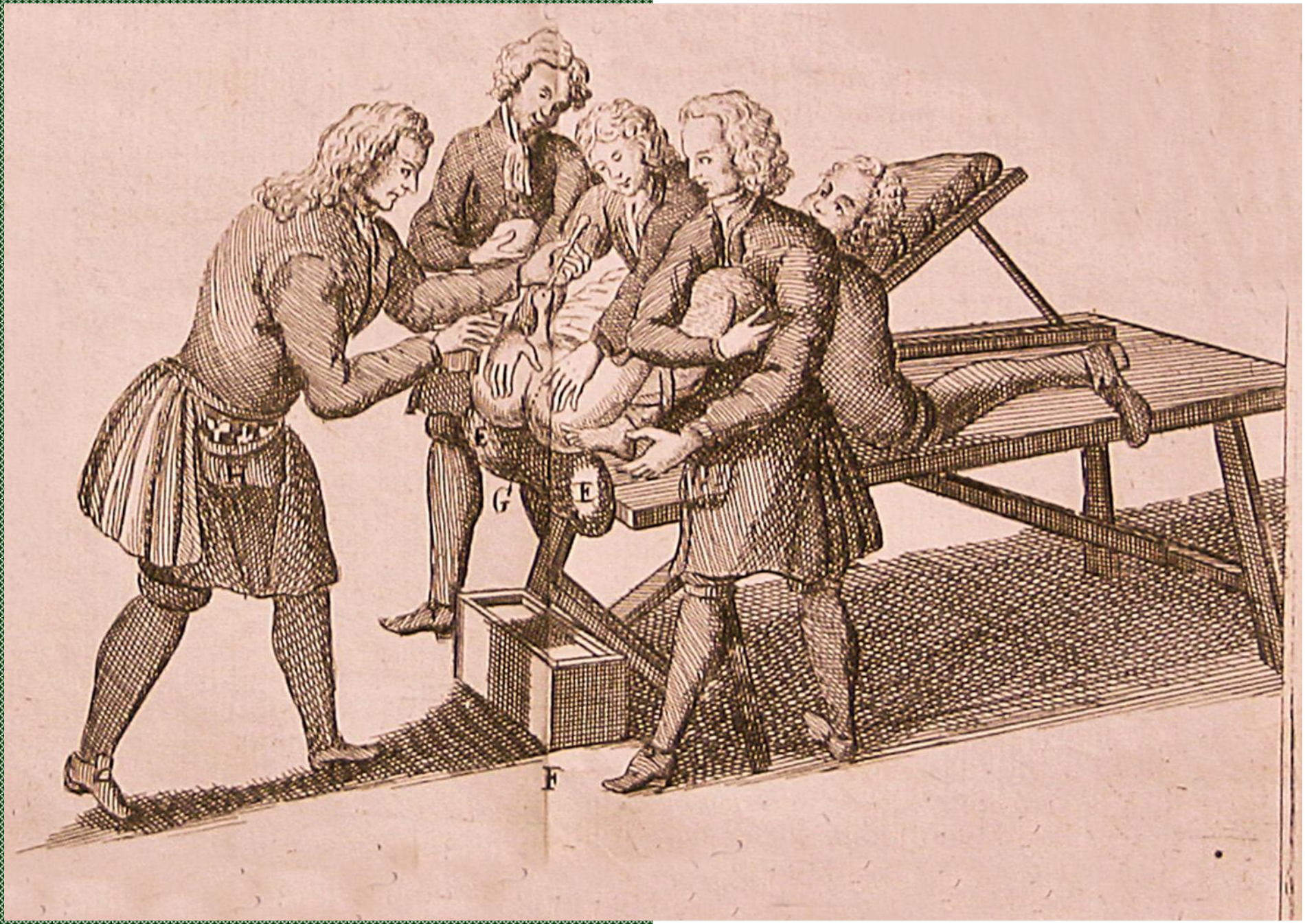
Spot attualmente in onda

COME VIENE INTERPRETATO OGGI L'ERRORE? (3)

Secondo Karl Popper (1902-1994), mentre in una visione tradizionale è comunemente accettato che la conoscenza si sviluppi con l'esperienza, essa in realtà migliora spesso attraverso il riconoscimento dell'errore ed il rifiuto sia delle vecchie conoscenze che delle teorie errate.

BONAPARTE




H
G
E
F

GRAZIE PER L'ATTENZIONE