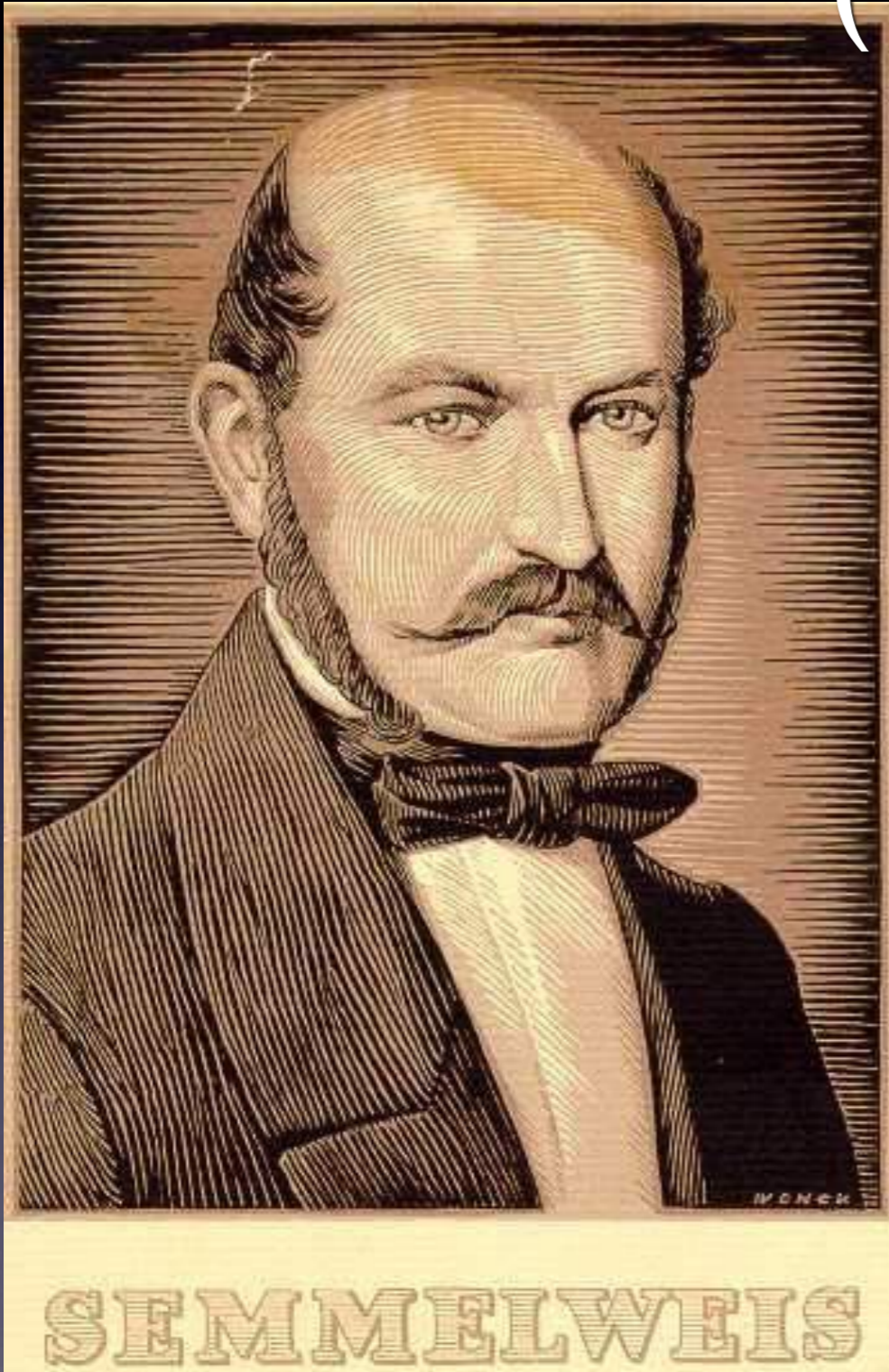


CAPIRE LA MEDICINA

Attraverso la storia

Il problema di Semmelweis (1818-1865)



- ☐ 1846 : il 10% delle puerpere del reparto di Klein muore di sepsi.
 - Il 3.5% nel reparto di Bartsch
- ☐ Lotte accademiche
- ☐ Povertà teorica: l'etiologia della sepsi puerperale da Ippocrate al 1846

Le cause della sepsi puerperale

- ☐ La teoria dei lochi (Ippocrate)
- ☐ L'ingresso di aria fredda nella matrice (Paré)
- ☐ La teoria della metastasi lattea (Willis)
- ☐ I moti dell'animo
- ☐ I cambiamenti atmosferici cosmico-tellurici
- ☐ La posizione del parto
- ☐ Le condizioni di degenza (affollamento, pasti, altezza dei davanzali)

Semmelweis e il modus tollens

- ☐ La campanella del sacerdote
- ☐ Il parto sul dorso

- ☐ La fantasia creatrice: la morte del dr. Kolletschka, marzo 1847
- ☐ La spiegazione
- ☐ La dimostrazione sperimentale, maggio 1847



Le teorie scientifiche e la politica

☐ Tre amici: Joseph Skoda; von Rokitansky, Hebra

☐ Tre nemici: Klein, Scanzoni, Virchow

☐ Professore a Pest

☐ L'Accademia di Parigi nel 1859

☐ L'Accademia di Parigi nel 1879

☐ 1861: *Eziologia, Cura e Profilassi della febbre puerperale*



La pazzia di Semmelweis

- ❑ Il volantinaggio
- ❑ La paranoia
- ❑ La morte nel 1865



CONTESTI CULTURALI E MALATTIE

Che scienza è la scienza
di Semmelweis?

Che cosa è la medicina?

Uno statuto epistemologico mai definito

Definizioni

- Non è una scienza
- È una pratica basata su scienze e che opera in un mondo di valori
- In quanto tecnica, differisce da tutte le altre perché il suo oggetto è un Soggetto
- È una antropologia fisica, filosofica e religiosa

Antropologia fisica

- Come è fatto l'uomo e come funziona
- Anatomia, fisiologia, patologia
- Ordine logico e ordine cronologico



Antropologia filosofica

- Rapporto uomo-natura
- Uomo-società
- Il "regime"
- Quod optimum medicus sit quoque philosophus
- Un metodo
- Un'episteme
- Un'etica collegiale

L'ARTE LUNGA

Ars longa, vita brevis

Medico e filosofo?

- * Come è possibile?
- * L'unica filosofia possibile per il medico è la bioetica?

La formazione del medico classico

- * Etymologiae: la medicina non fa parte delle arti, perché quelle abbracciano, ciascuna per sè, argomenti settoriali, questa, invece, il tutto.
- * Grammatica: fenomenologia logica
- * Retorica: difesa di una teoria
- * Dialettica: ricerca delle cause e dei rimedi
- * Aritmetica: esame quantitativo
- * Geometria: le proporzioni tra malattia e ambiente
- * Musica: disarmonie e armonie
- * Astronomia: Micro e macrocosmo

Dove si colloca la medicina?

- * Conoscenze extra homine: “scienze della natura”
- * Conoscenze propter hominem: “storia, filosofia, arte, teologia”

Caveat metodologici

- * Storia della medicina fatta da medici: erudizione, sincronismo wigh, antiquaria, agiografia
- * Storia della medicina fatta da filosofi: le domande kantiane

La vis medicatrix naturae

- * Una fortuna?
- * Un problema!
- * Dalla medicina expectans alla medicina interventista

Tornanti

- * 23 secoli (anche più) di Galeno
- * La rivoluzione francese e la medicina anatomo-clinica
- * 1921: Otto Loewi: il SNA e i mediatori chimici
- * 1932: La saggezza del corpo (W.B. Cannon)
- * Natura sanat - medicus curat

Definire: MALATTIA

- * Perdo i pezzi, non sono più “sano”
- * Che cosa è la malattia, al di là della sua percezione esistenziale di “caduta”: dall’antropologia alla definizione di malattia

Tante antropologie, tante malattie

- * Animismo. Demone, invasamento, peccato
- * Platonismo. Equilibrio macro-micro.
- * Medicina-magia/religione
- * La medicina orientale: l'equilibrio yin/yang
- * La medicina ippocratico-galenica: l'equilibrio degli umori

Tante antropologie, tante malattie

- * La medicina sperimentale moderna:
 - * Uomo-macchina: malattia lesione di un pezzo
 - * Lo stetoscopio simbolo di una rivoluzione in medicina
 - * Meccanicismo e riduzionismo
 - * Vantaggi e svantaggi della medicina scientifica
 - * Lo smembramento del corpo e gli ospedali macchine per guarire