

Breve História da Eletroterapia

fes
OTIMIZADO

fes
OTIMIZADO

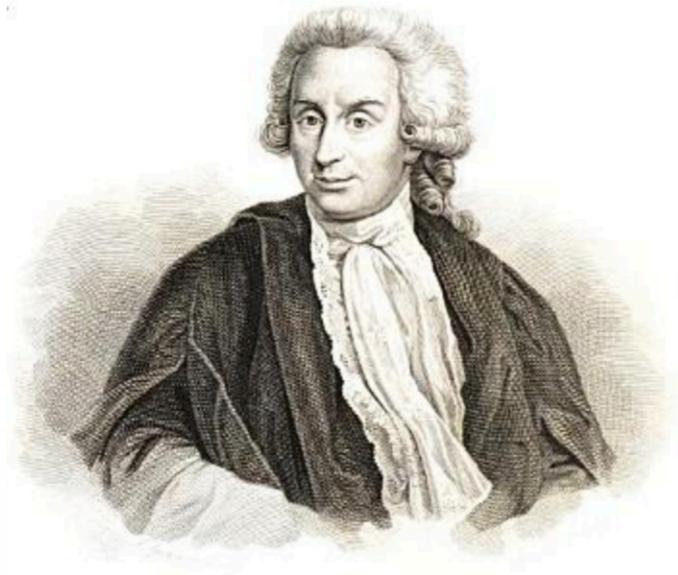
Por volta do ano 36 d.C., no reinado do Imperador Romano Tiberius Claudius Nero Caesar,
Anthero (seu escavo liberto) padecia de dor no pé pela gota.

Caminhando pela praia , ANTHERO tocou um PEIXE ELÉTRICO e após receber uma DESCARGA ELÉTRICA muito forte, Anthero voltou a caminha sem dor.



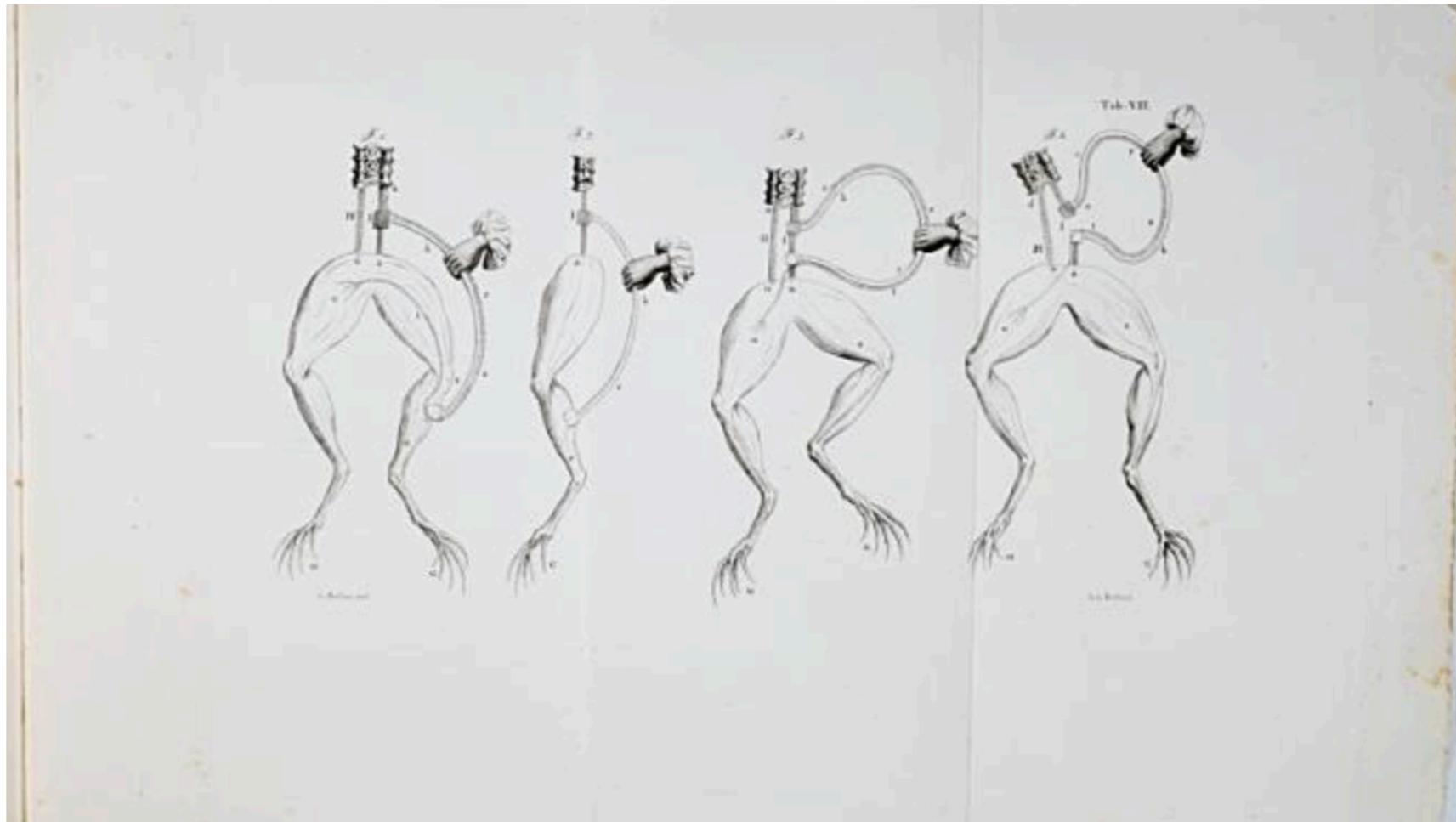


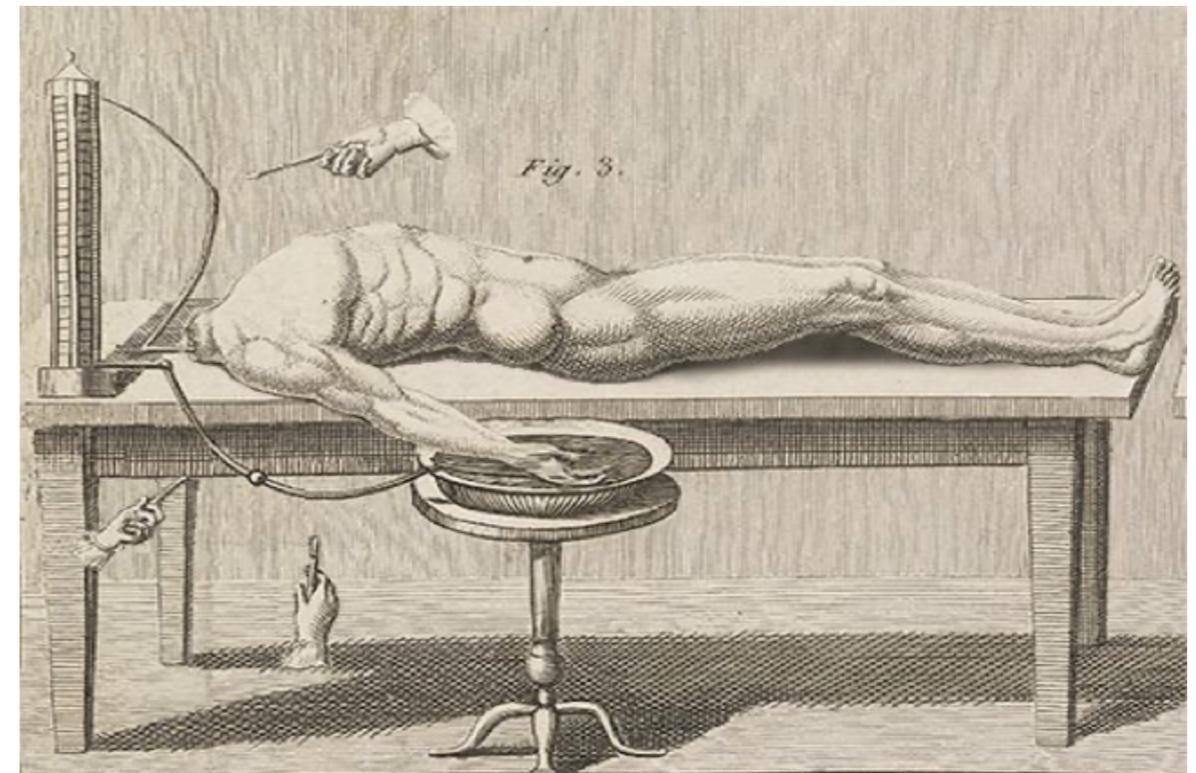
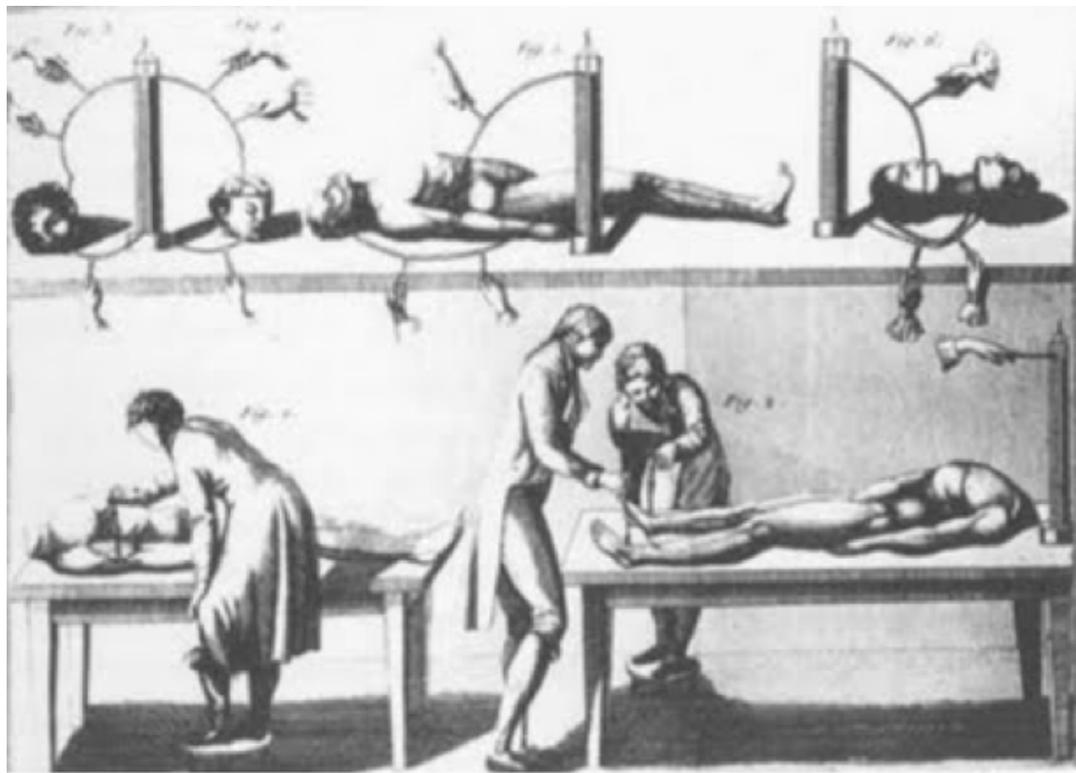
O médico pessoal do imperador SCRIBONIUS LARGUS (43-48 d.C.) ouvindo essa história, orientou todos que sofriam de gota, tocar nos PEIXES ELÉTRICOS. O médico também afirmou que poderia aliviar dores de cabeça colocando peixe elétrico vivo sobre o couro cabeludo do paciente.



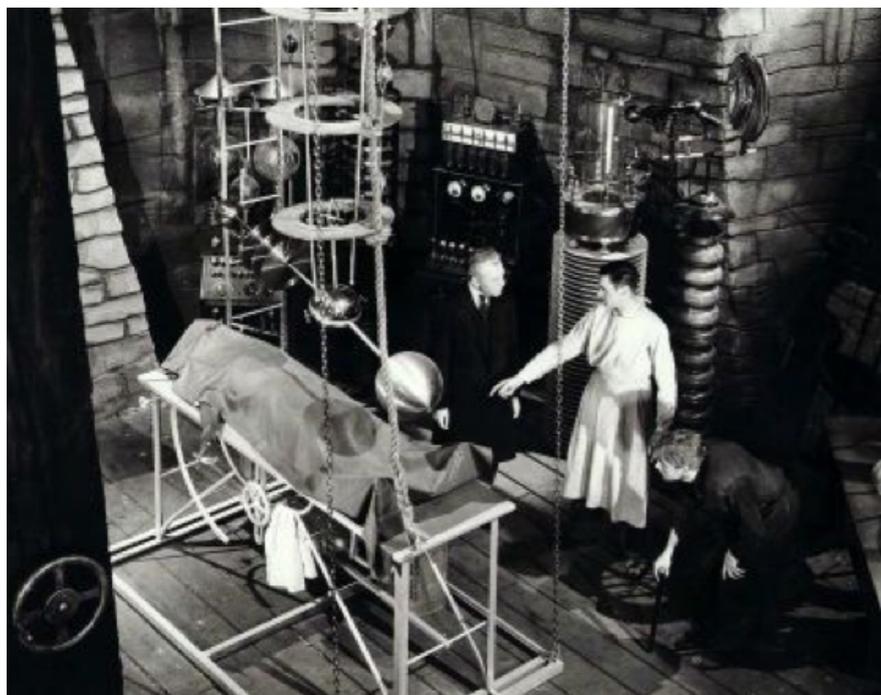
LUIGI GALVANI

Luigi Galvani em 1791, observou que os músculos do sapo morto se contraíam com o estímulo elétrico.

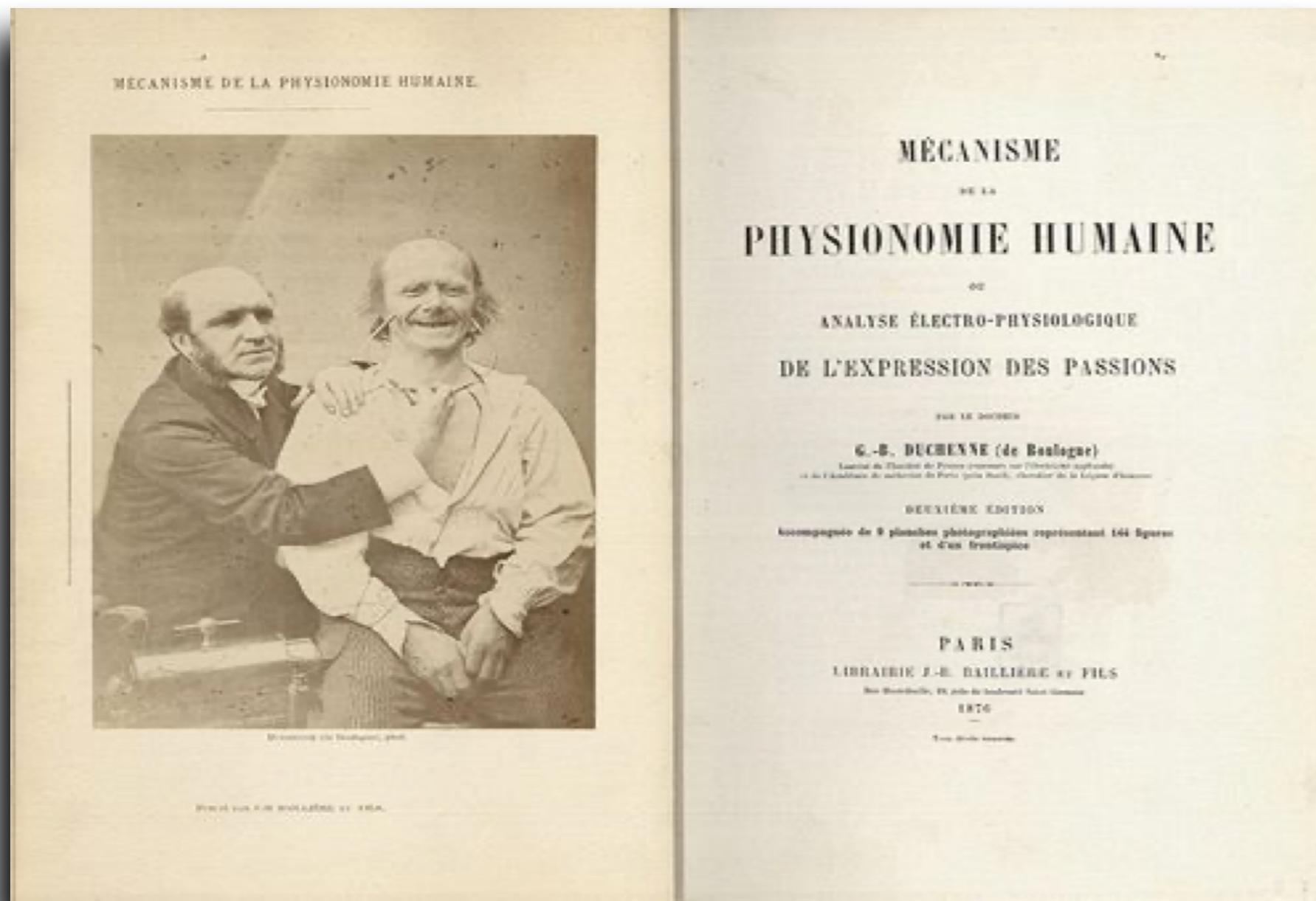




Experimentos de ressuscitação de Aldini (espetáculo público).

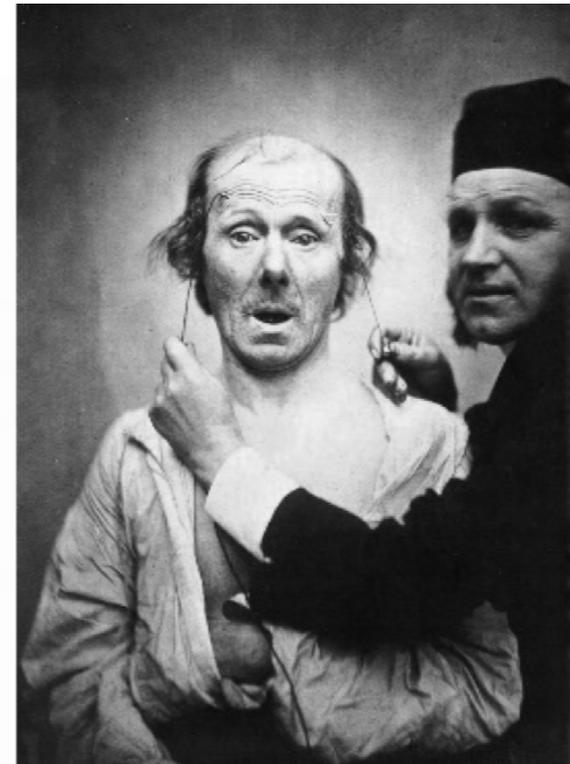
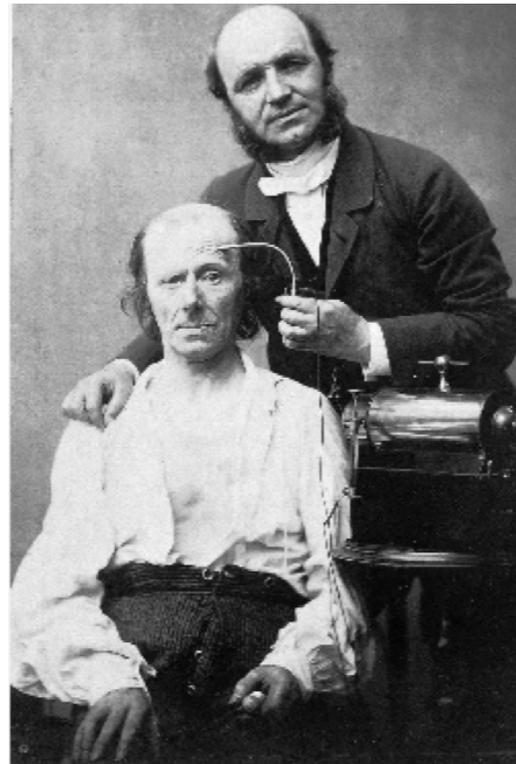
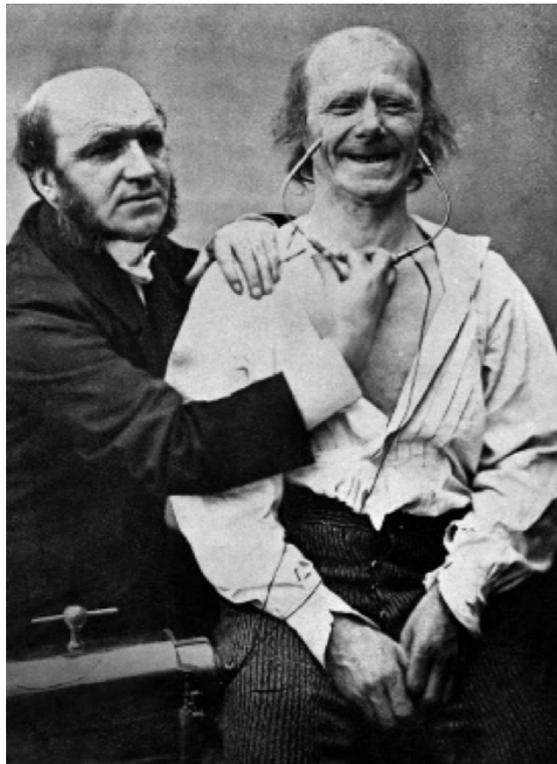


Seu sobrinho Giovanni Aldini (1762-1834) aplicou a estimulação elétrica pela primeira vez em cadáveres frescos de criminosos executados. Acredita-se que as apresentações de Aldini inspiraram a história de Frankstein.



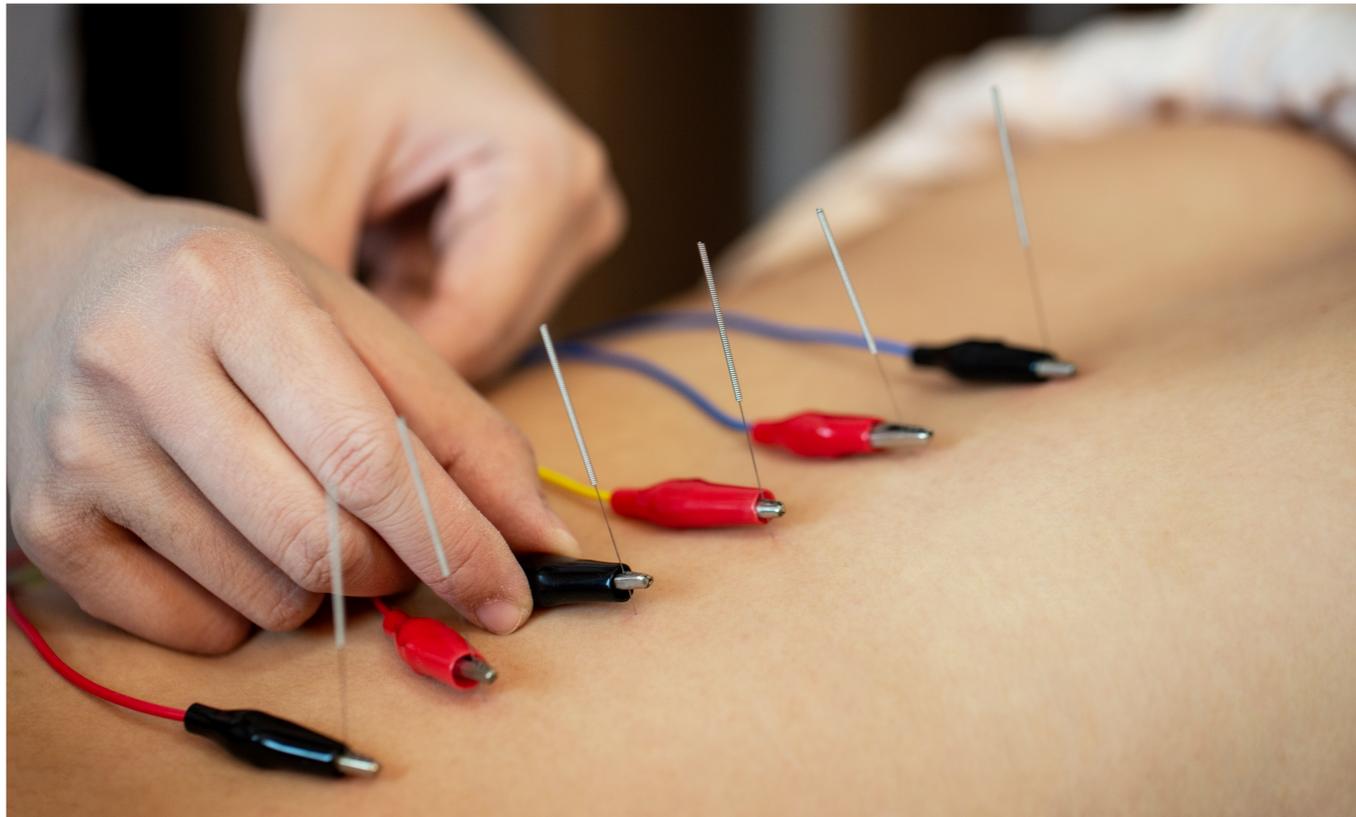
Duchenne de Boulogne (1833) foi o primeiro a usar o termo "faradismo" para a aplicação de "correntes localizadas" com eletrodos cobertos de tecido para a estimulação percutânea, sem necessidade de perfurar a pele.

Duchenne identificou os músculos faciais que resultam nas expressões no rosto humano.



O uso da estimulação elétrica transcutânea (TENS) no tratamento da dor, foi desenvolvida com a teoria do controle da compota exposta por Melzack e Wall (1965).

O primeiro estimulador elétrico funcional foi desenvolvido para evitar a queda do pé em pacientes hemiplégicos e foi criado por Liberson em 1961.



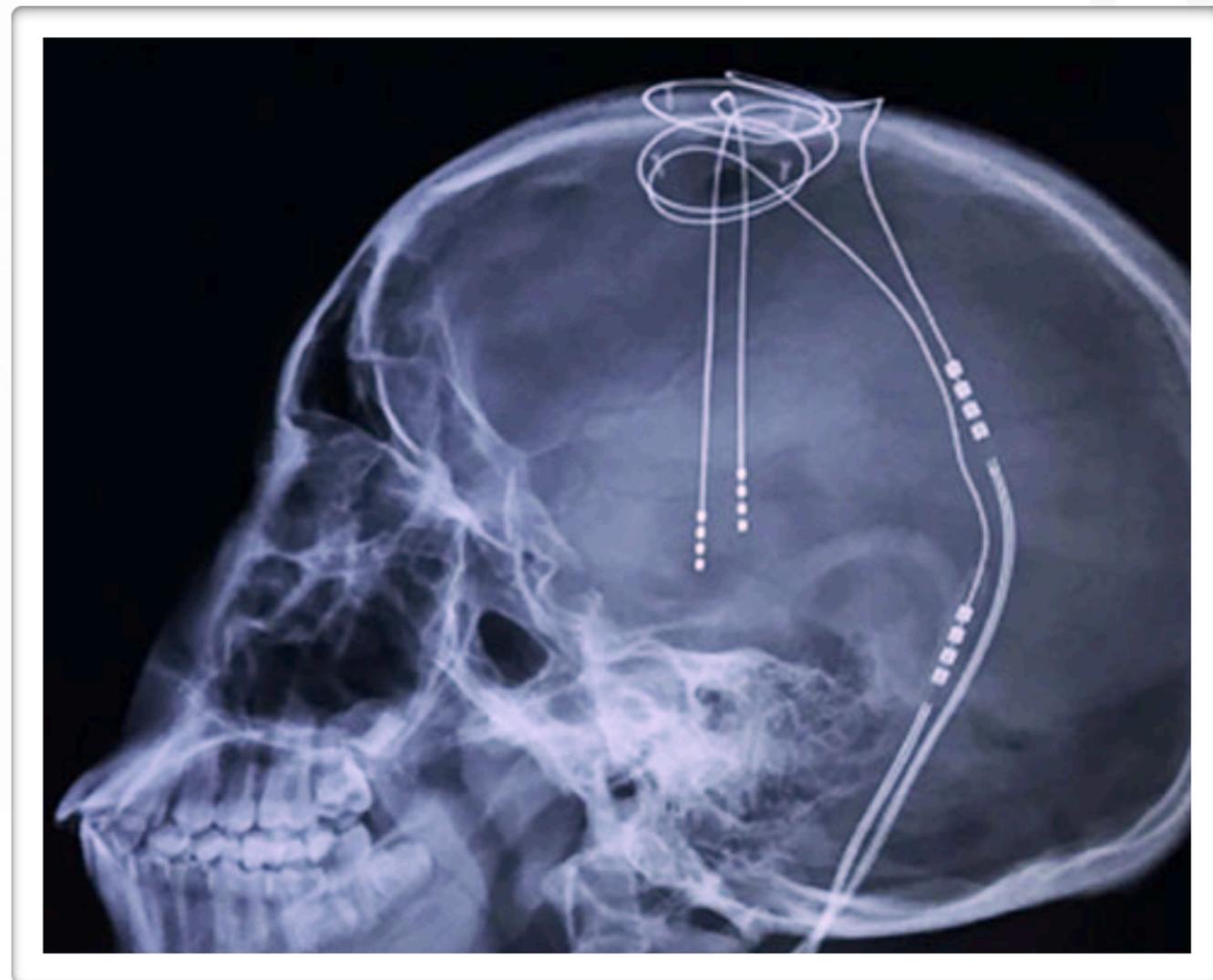
ELETRO
ACUPUNTURA
1816

ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA
POR CORRENTE CONTÍNUA
1998 e 2000





ESTIMULAÇÃO
MEDULAR
1971



ESTIMULAÇÃO CEREBRAL
PROFUNDA
1997



ÓRTESE COM
ESTIMULAÇÃO-H200
2006

PARASTEP
1994

