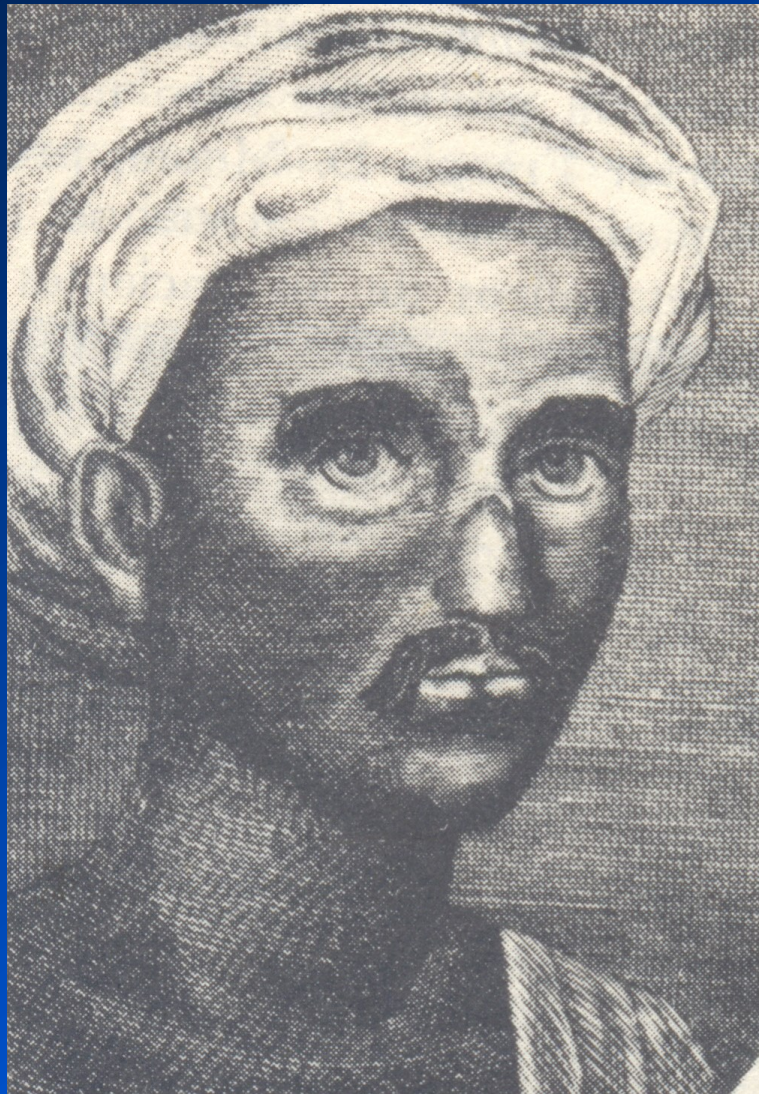


# TÉCNICA CIRÚRGICA

PRINCÍPIO E  
EVOLUÇÃO

1600 a.C. – Egito e Índia



1600 a.C. – Egito e Índia

500 a.C. – Hipócrates

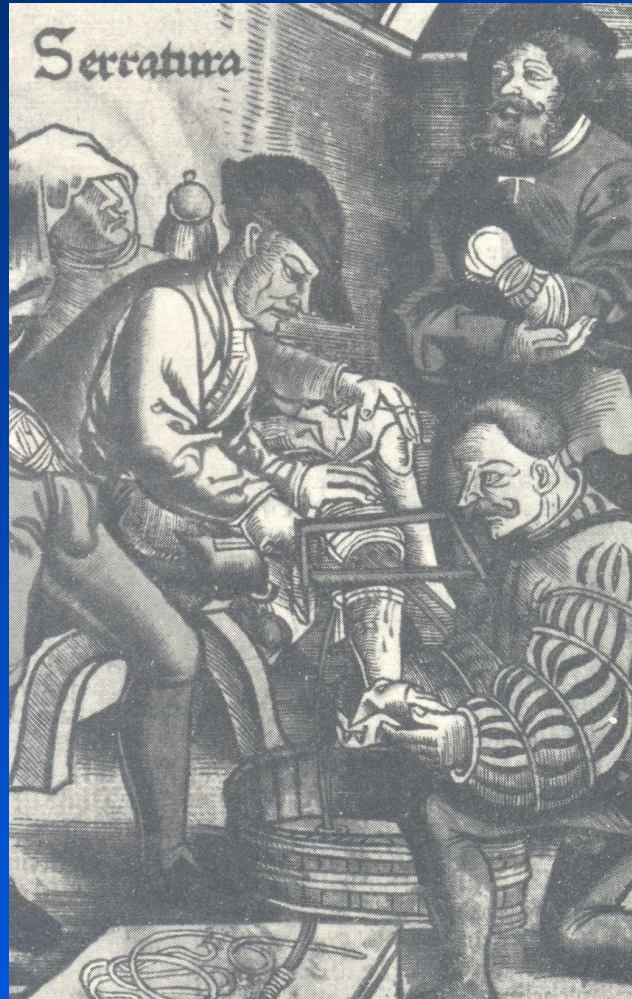




1600 a.C. – Egito e Índia

500 a.C. – Hipócrates

Idade Média

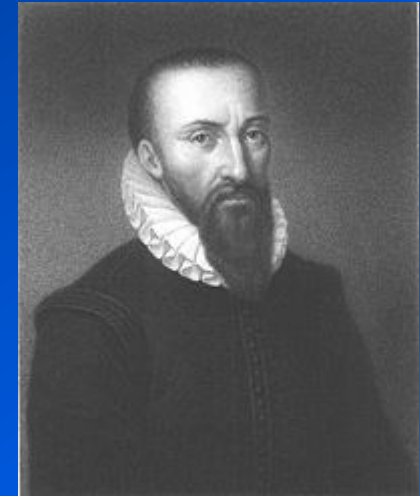
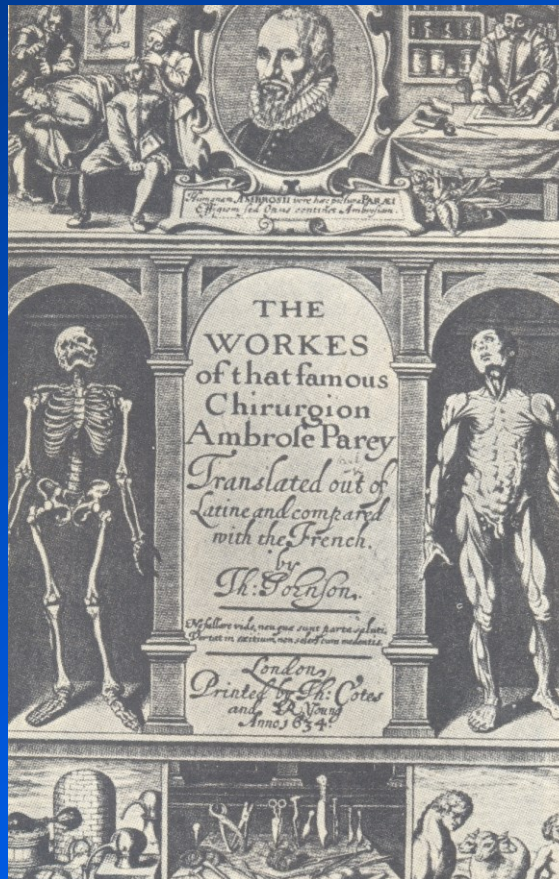


1600 a.C. – Egito e Índia

500 a.C. – Hipócrates

Idade Média

Paré - 1510





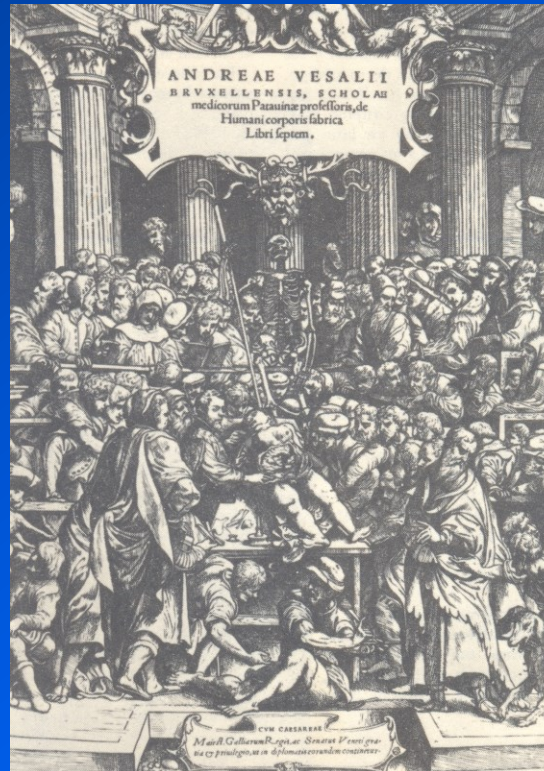
1600 a.C. – Egito e Índia

500 a.C. – Hipócrates

Idade Média

Ambroise Paré - 1510

ANATOMIA – 1543 Vesallius



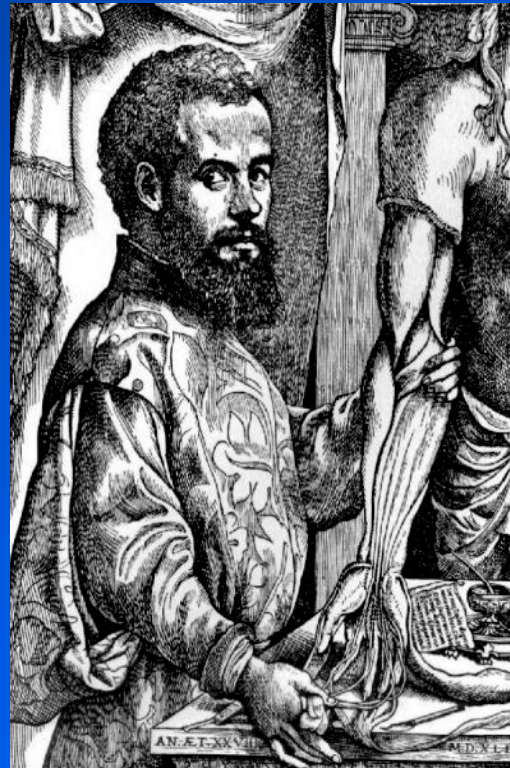
1600 a.C. – Egito e Índia

500 a.C. – Hipócrates

Idade Média

Ambroise Paré - 1510

ANATOMIA – 1543 Vesallius



**1600 a.C. – Egito e Índia**

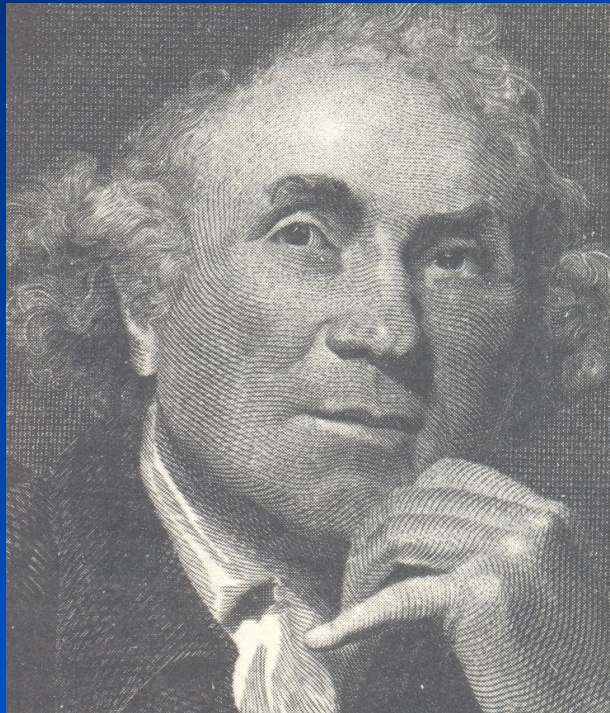
**500 a.C. – Hipócrates**

**Idade Média**

**Ambroise Paré - 1510**

**ANATOMIA – 1543 Vesallius**

**PATOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO  
1745 - Hunter**





**1600 a.C. – Egito e Índia**

**500 a.C. – Hipócrates**

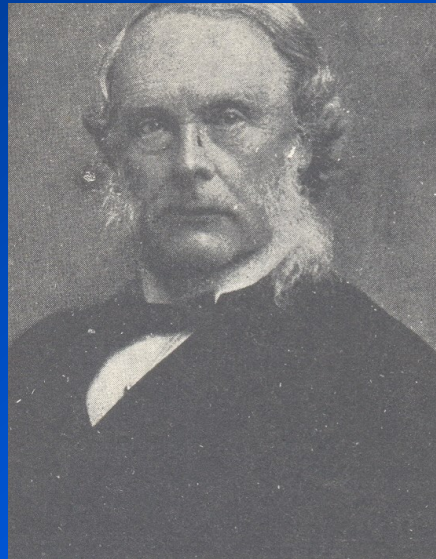
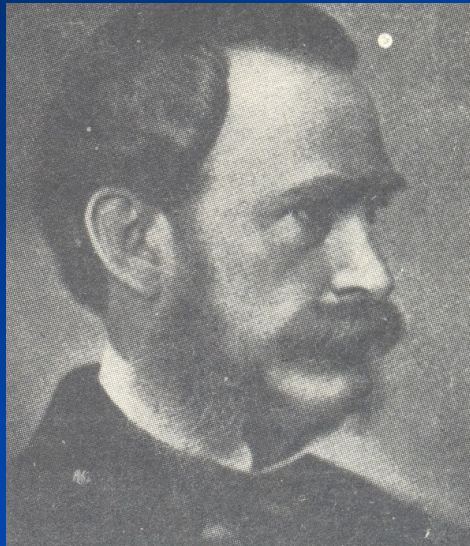
**Idade Média**

**Ambroise Paré - 1510**

**ANATOMIA – 1543 Vesallius**

**PATOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO  
1745 - Hunter**

**ANESTESIA e ANTISSEPSE  
1850 – Morton e Lister**



**1600 a.C. – Egito e Índia**

**500 a.C. – Hipócrates**

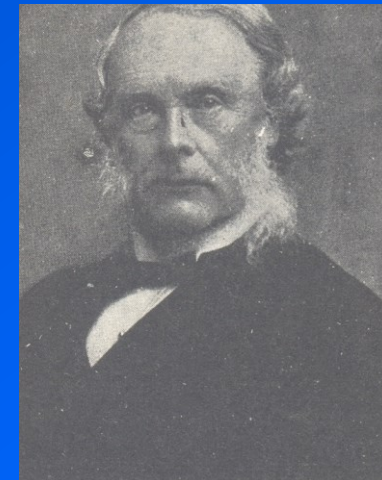
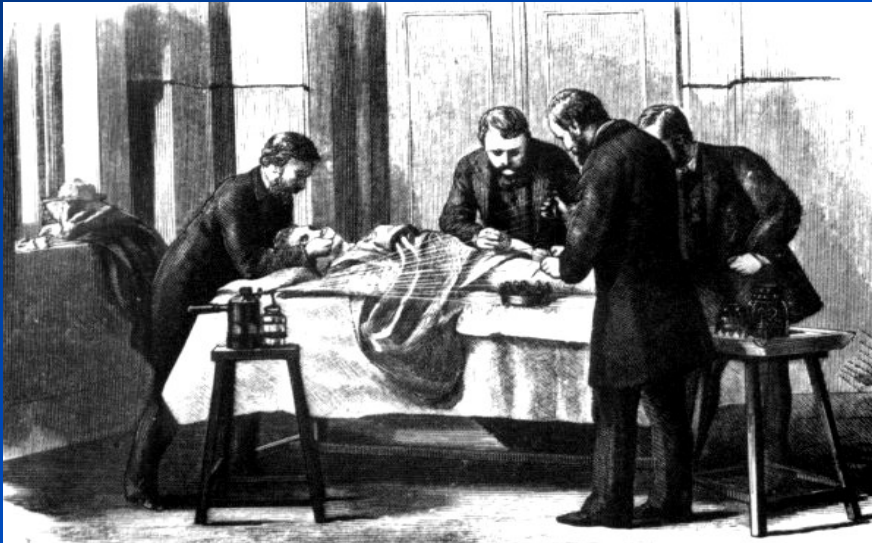
**Idade Média**

**Ambroise Paré - 1510**

**ANATOMIA – 1543 Vesallius**

**PATOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO  
1745 - Hunter**

**ANESTESIA e ANTISSEPSE  
1850 – Morton e Lister**





**1600 a.C. – Egito e Índia**

**500 a.C. – Hipócrates**

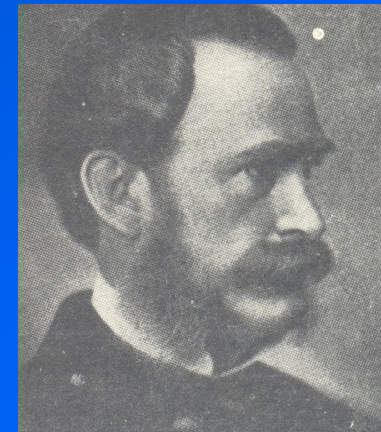
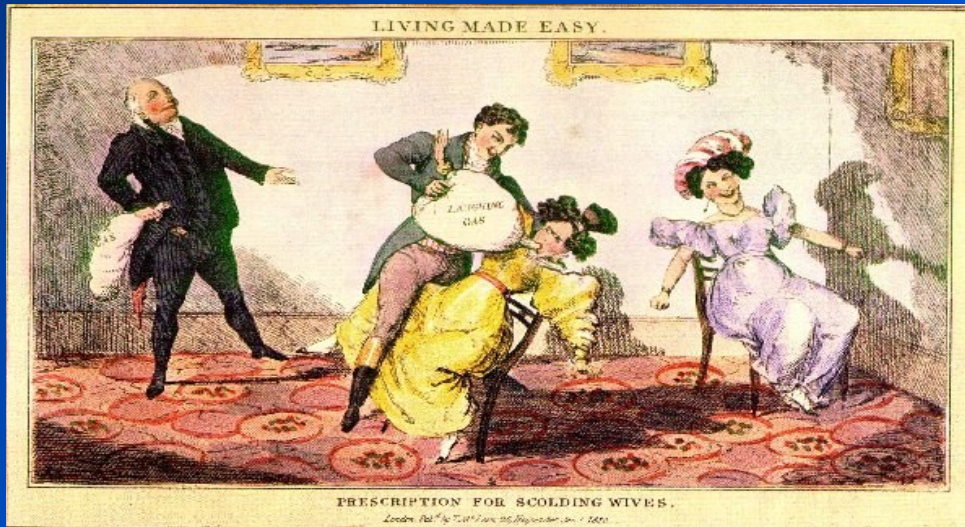
**Idade Média**

**Ambroise Paré - 1510**

**ANATOMIA – 1543 Vesallius**

**PATOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO  
1745 - Hunter**

**ANESTESIA e ANTISSEPSE  
1850 – Morton e Lister**



**1600 a.C. – Egito e Índia**

**500 a.C. – Hipócrates**

**Idade Média**

**Ambroise Paré - 1510**

**ANATOMIA – 1543 Vesallius**

**PATOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO  
1745 - Hunter**

**ANESTESIA e ANTISSEPSE  
1850 – Morton e Lister**





**1600 a.C. – Egito e Índia**

**500 a.C. – Hipócrates**

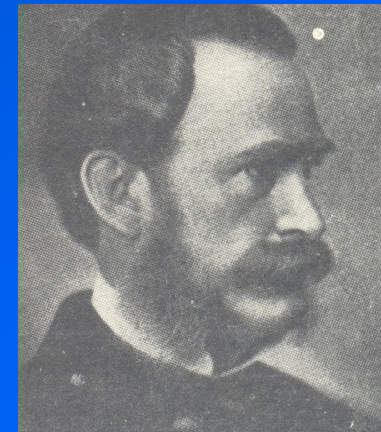
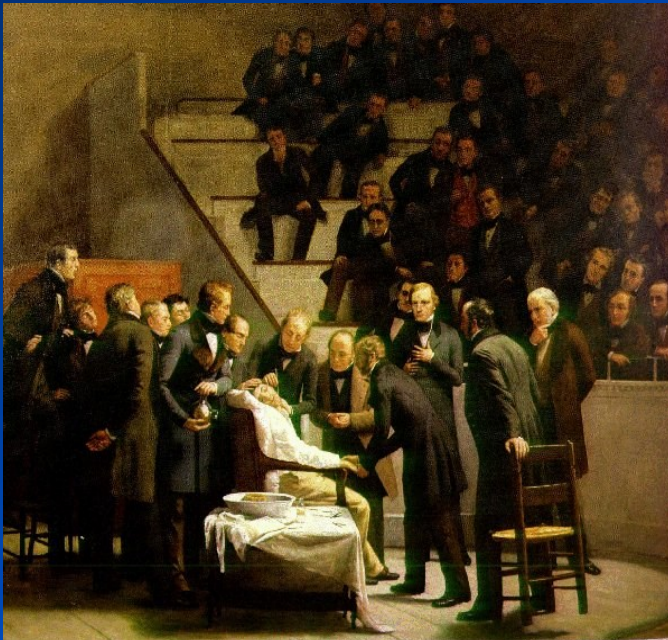
**Idade Média**

**Ambroise Paré - 1510**

**ANATOMIA – 1543 Vesallius**

**PATOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO  
1745 - Hunter**

**ANESTESIA e ANTISSEPSE  
1850 – Morton e Lister**



# O PARADOXO DE SEMMELWEIS



**Tabela 1: Mortalidade da maternidade de Viena de 1784 até 1846.**

Período	Ensino	Partos	Óbito materno	Mortalidade
1784-1822	Pré-anatômico	71.395	897	1,2%
1823-1846	Anatômico	28.429	1.509	5,3%

**Tabela 2: Comparação da mortalidade na primeira e segunda clínicas obstétricas na maternidade de Viena entre 1839 e 1846.**

Ano	Primeira clínica	Segunda clínica
1839	5,4%	4,5%
1840	9,5%	2,6%
1841	6,2%	4,04%
1842	9,1%	4,06%
1843	6,8%	5,05%
1844	8,6%	3,06%
1845	8,1%	3,02%
1846	6,5%	2,05%

**Tabela 3: Comparação da mortalidade dos recém-nascidos entre as duas clínicas obstétricas da maternidade de Viena entre 1841 e 1846**

<b>Ano</b>	<b>Primeira clínica</b>	<b>Segunda clínica</b>
<b>1841</b>	<b>6,2%</b>	<b>4,04%</b>
<b>1842</b>	<b>9,1%</b>	<b>4,06%</b>
<b>1843</b>	<b>6,8%</b>	<b>5,05%</b>
<b>1844</b>	<b>8,6%</b>	<b>3,06%</b>
<b>1845</b>	<b>8,1%</b>	<b>3,02%</b>
<b>1846</b>	<b>6,5%</b>	<b>2,05%</b>

**Tabela 4: Taxa de mortalidade na Primeira Clínica Obstétrica da maternidade de Viena entre janeiro de 1846 e maio de 1847.**

Mês	Partos	Óbitos	Mortalidade
Janeiro 1846	336	45	13,39%
Fevereiro 1846	293	53	18,08%
Março 1846	311	48	15,43%
Abril 1846	253	48	18,97%
Maio 1846	305	41	13,44%
Junho 1846	266	27	10,25%
Julho 1846	252	33	13,10%
Agosto 1846	216	39	18,05%
Setembro 1846	271	39	14,39%
Outubro 1846	254	38	14,98%
Novembro 1846	297	32	10,77%
Dezembro 1846	298	16	5,37%
Janeiro 1847	311	10	3,21%
Fevereiro 1847	912	6	1,92%
Março 1847	305	11	3,60%
Abril 1847	312	57	18,27%
Maio 1847	294	36	12,24%





**Tabela 5: Taxa de mortalidade na Primeira Clínica Obstétrica da maternidade de Viena entre junho de 1847 e dezembro de 1848.**

Mês	Partos	Óbitos	Mortalidade
Junho 1847	268	6	2,38%
Julho 1847	250	3	1,20%
Agosto 1847	264	5	1,89%
Setembro 1847	262	12	5,23%
Outubro 1847	278	11	3,95%
Novembro 1847	246	11	4,47%
Dezembro 1847	273	8	2,93%
Janeiro 1848	283	10	3,53%
Fevereiro 1848	291	2	0,68%
Março 1848	276	0	0,00%
Abril 1848	305	2	0,65%
Maio 1848	313	3	0,99%
Junho 1848	264	3	1,13%
Julho 1848	269	1	0,37%
Agosto 1848	261	0	0,00%
Setembro 1848	312	3	0,96%
Outubro 1848	299	7	2,53%
Novembro 1848	310	9	2,90%
Dezembro 1848	373	5	1,34%

**1600 a.C. – Egito e Índia**

**500 a.C. – Hipócrates**

**Idade Média**

**Ambroise Paré - 1510**

**ANATOMIA – 1543 Vesallius**

**PATOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO**  
**1745 - Hunter**

**ANESTESIA e ANTISSEPSE**  
**1850 – Morton e Lister**

**HALSTED - 1900**





**1600 a.C. – Egito e Índia**

**500 a.C. – Hipócrates**

**Idade Média**

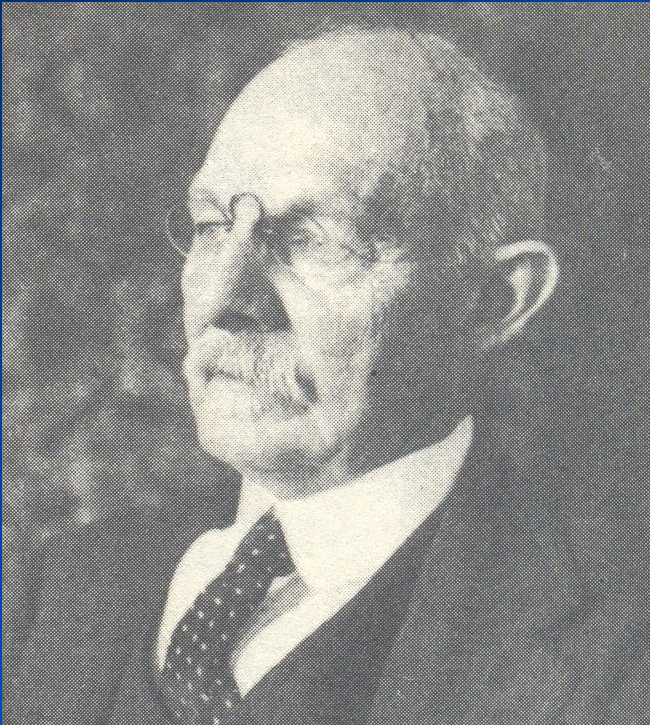
**Ambroise Paré - 1510**

**ANATOMIA – 1543 Vesallius**

**PATOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO**  
**1745 - Hunter**

**ANESTESIA e ANTISSEPSE**  
**1850 – Morton e Lister**

**HALSTED - 1900**







16 3 2007



