

Mastektomie na počátku 19.stol.

doc. MUDr. Ivan Čundrle, CSc.

KARIM a LF MU Brno

KHO při CSARIM



Frances Burney (1776–1828)

- slavná anglická spisovatelka
- trpěla rakovinou prsu
- měla ale štěstí, byla operována vojenským lékařem jménem Dominique Jean Larrey
- ovšem bez celkové anestézie
- před operací dostala sklenici s opiátem a přes obličej kapesník
- mastektomie trvala 17,5 minuty
- přežije, umírá až v 88 letech



- 1792 se stává chirurgem I. třídy (dnešní atestace).
- Spjat s Napoleonem neviditelnou pupeční šnůrou, účastní se všech tažení.
- Stává se osobním lékařem Napoleona.
- Zemřel na sněť ve 76 letech po poranění nohy.
- Pohřben na hřbitově Pere Lachaise v Paříži, poté v Invalidovně.
- Napoleon: „ *Larrey je nejčestnější člověk, jakého jsem poznal*“



- Jeho jméno je uvedeno na Vítězném oblouku
- Idea „ambulance volante“
- Velká ztráta krve - signum mali ominis
- Zkracoval operační dobu
 - amputace horní končetiny za jednu minutu
- Punkce a evakuace hemoperikardu
- Hypotermie, kryochirurgie
- Choque, kolostomie, porodnictví



Bitva u Slavkova 1805



Amputace horní a dolní končetiny na bojišti





- Slavná Mobile Army Surgical Hospital (M.A.S.H.) je vybudována na myšlenkách Larreyových

- Dnešní anesteziologie začíná u nás v 19. století

Rodák z Heřmánkovic

bratr František Celestýn Opitz

* 25. 2. 1810 - † 7. 12. 1866

člen řádu Milosrdných bratří sv. Jana z Boha podal jako první v Čechách v nemocnici Na Františku v Praze éterovou narkózu.

Stalo se tak dne 7. 2. 1847.

(W. T. G. Morton provedl anestézi 16. 10. 1846 v Bostonu jen o 4 měsíce dříve)

Bratr Celestýn Opitz zahájil u nás bezbolestné operování, když odstranil strašlivé útrapy ostří chirurgického nože. Jeho zásluha je nekonečná.

Česká společnost anesteziologie resuscitace a intenzivní medicíny
Obec Heřmánkovice



A.R.P. Coelestinus Opitz, Dr. Medicinæ & Magister Chirurgiæ, electus Viennæ die 16. mensis Maji 1859, confirmatus die 13. mensis Julii 1862, ac tandem in Capitulo intermedio tertio electus die 7. mensis Maji 1865. Mortuus die 7. mensis Decembris 1866.

Paravertebrální blokáda pro operace v oblasti hrudníku a nadbřišku

Paravertebral Block for Thorax and Upper Abdomen Surgery

- Pavlík Martin, Hřib Radovan, Zvoníčková Dagmar, Ševčík Pavel.
- Anesteziologie a neodkladná péče, Praha, ČSARIM - ČLS J.E.Purkyně, 2000, 0862-4968.

