

VÝVOJ PRÍSTROJOVEJ TECHNIKY NA OAIM

(TECHNOLOGICKÝ POKROK)

AUTOR: Mgr. Danica Mikovčáková

SPOLUAUTOR: Bc. Simona Šávoltová

STRIEKAČKY , IHLY



PERFÚZORY, INJEKTOMATY

HISTÓRIA

- Parenterálna pumpa



- Injektomat



DNES

- INJEKTOMATY
- PERFÚZORY



MONITOR HISTÓRIA

- SIEMENS



- LKM

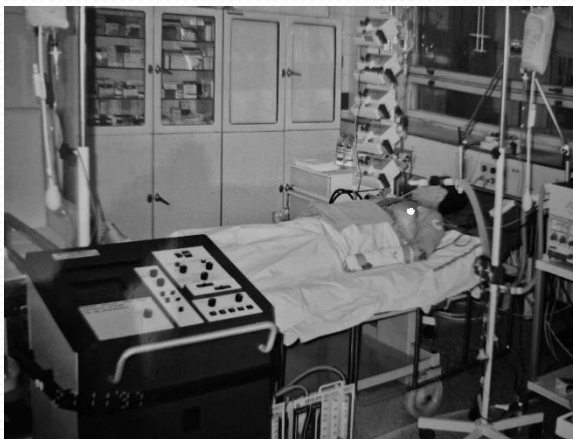


MONITOR DNES



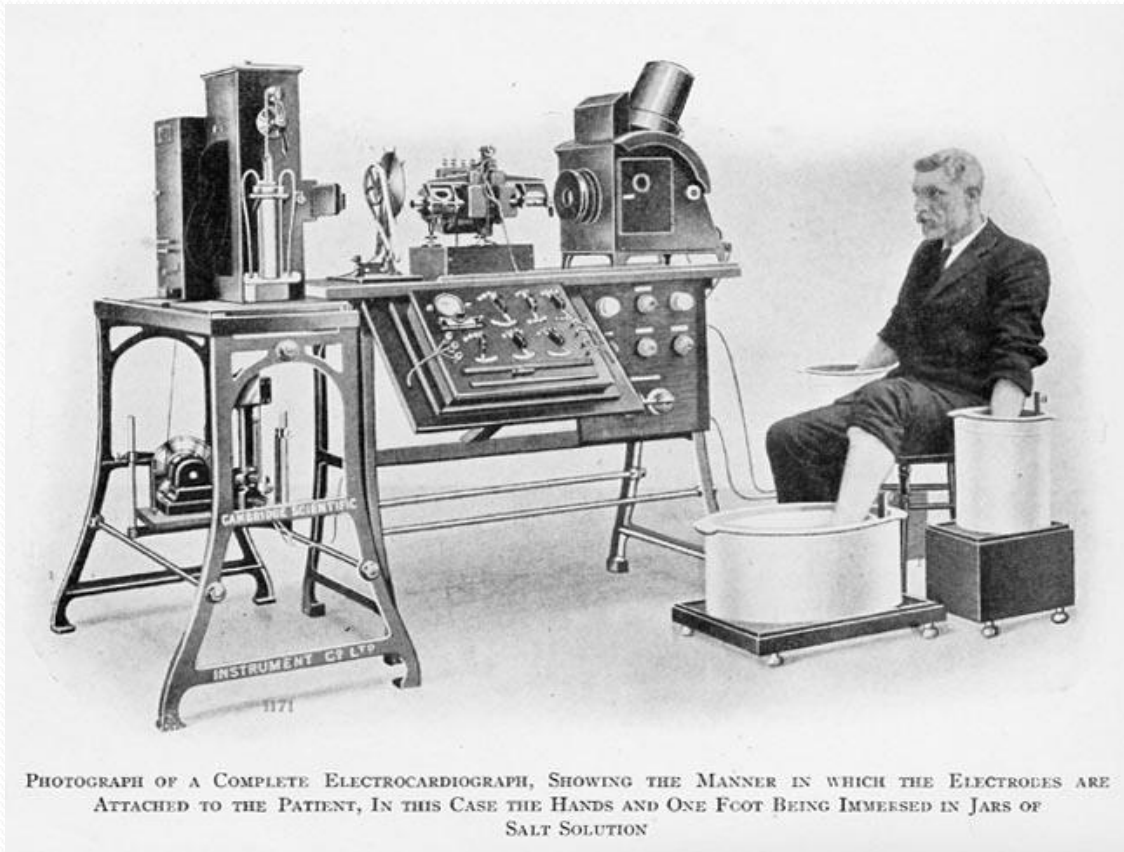
POSTELE

- Antidekubitárne matrace, polohovacie postele a pomôcky



EKG

- Prvý vynález na zaznamenanie srdcových zmien
Willem Einthoven



EKG DNES



DEFIBRILÁTOR HISTÓRIA



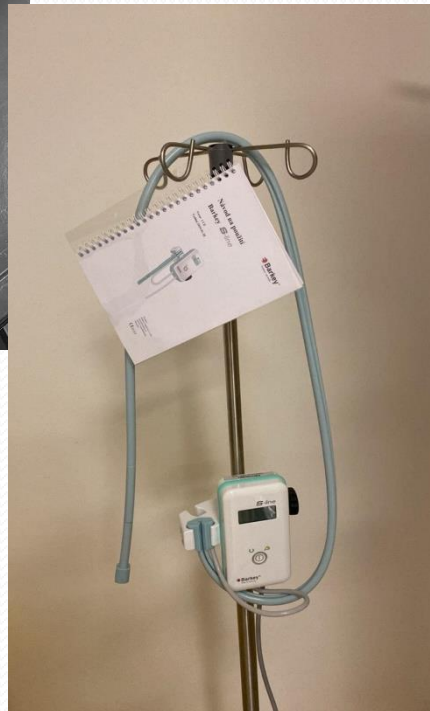
AED DNES



GEM vs RÁDIOMETER

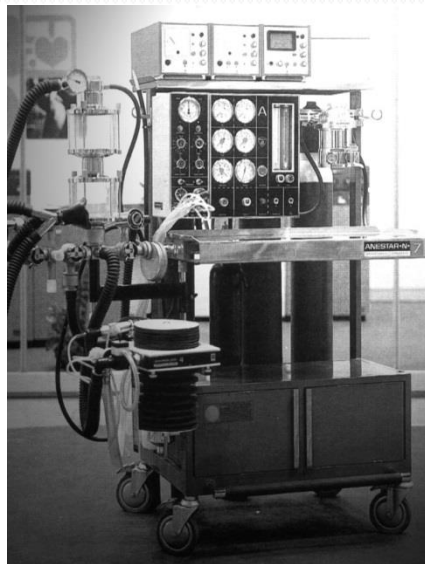
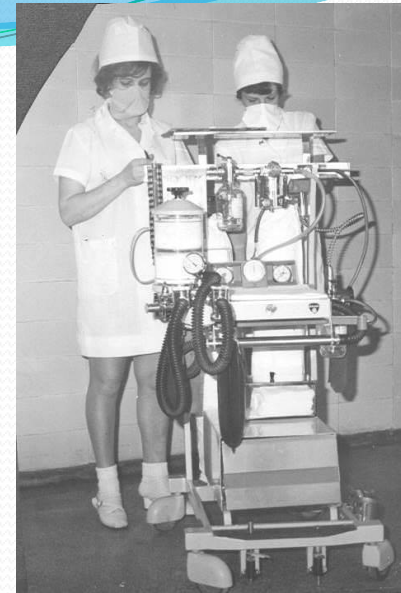


PRÍSTROJOVÁ TECHNIKA TRANSFÚZNYCH PRÍPRAVKOV



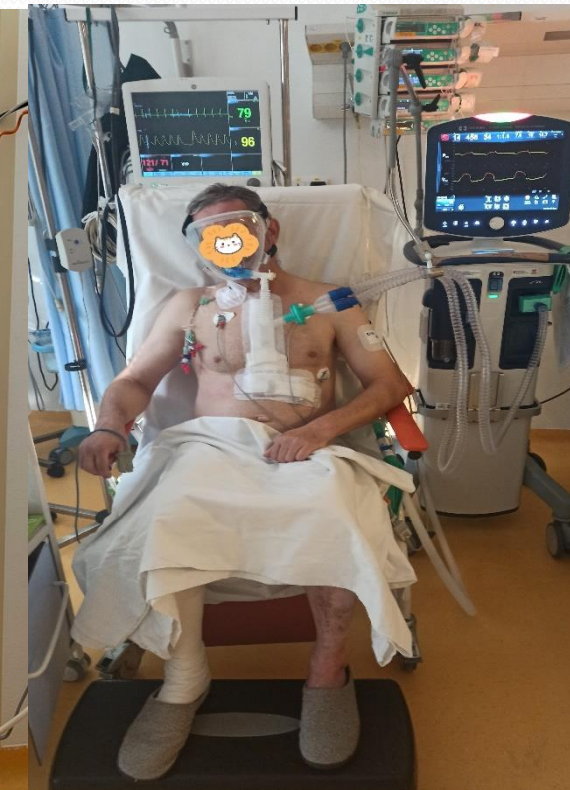
VENTILÁTORY HISTÓRIA

- Bennet PR-2
- Bird Mark 7
- Anestéziologické prístroje Chirana N₃, N₄
- Chirology
- N₇
- N₈
- Servo 900C
- Rafael



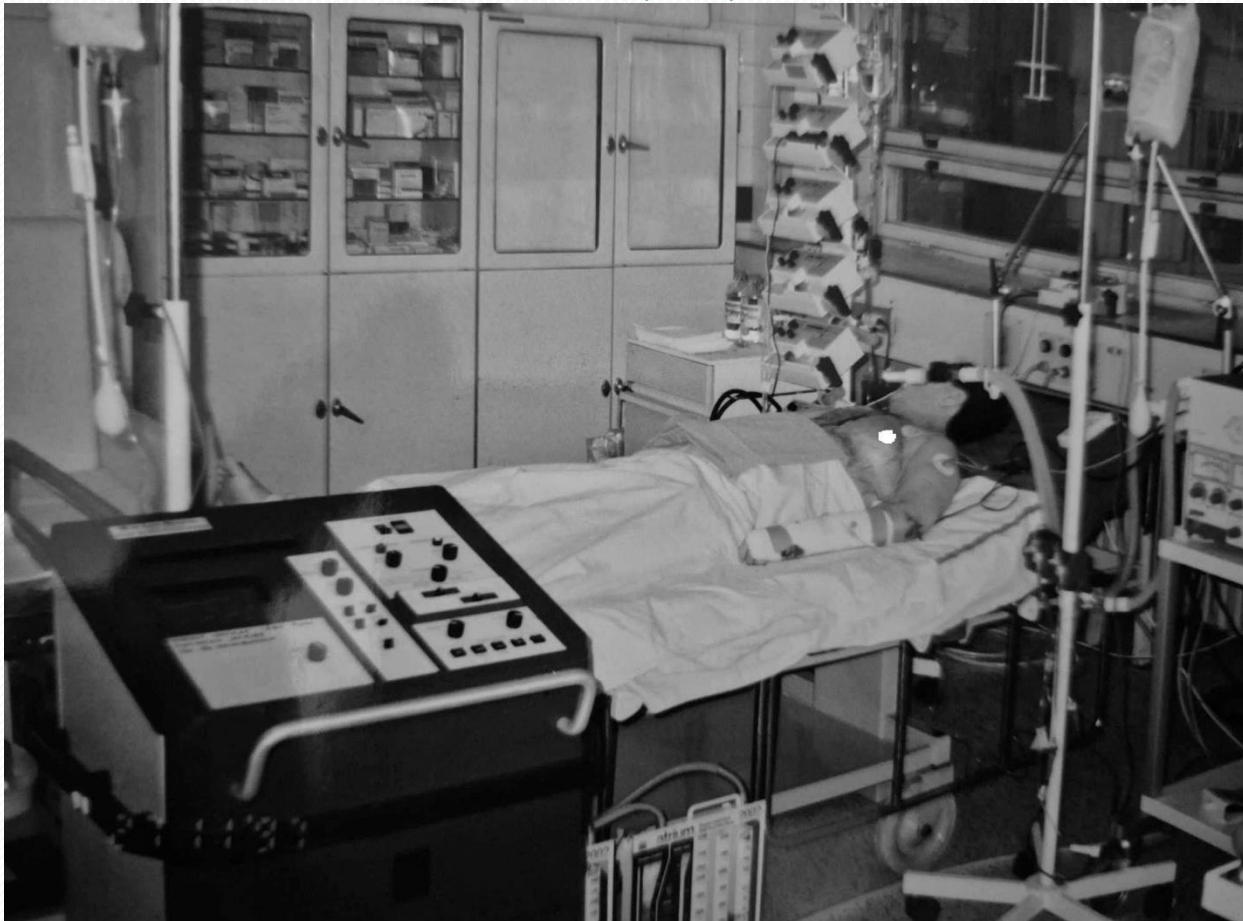
VENTILÁTORY DNES

- NELLCOR PURITAN BENNETT
- COVIDEN PURITAN BENNETT
- HAMILTON
- NEINVAZÍVNA VENTILÁCIA (NIV)



INTRAAORTÁLNA BALÓNKOVÁ KONTRAPULZÁCIA HISTÓRIA

09.01.1997 – Prvý krát použitá IABK



INTRAAORTÁLNA BALÓNKOVÁ KONTRAPULZÁCIA DNES



MONITORING HEMODYNAMIKY

- EV1000, Vigileo, Edwards, Starlink SV

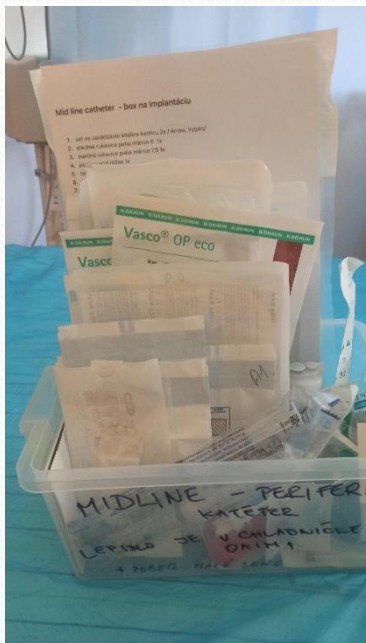


i.v PUNKCIA HISTÓRIA



PUNKCIA i.v VSTUPOV DNES

- MID line
- PICC katéter



DIALÝZA

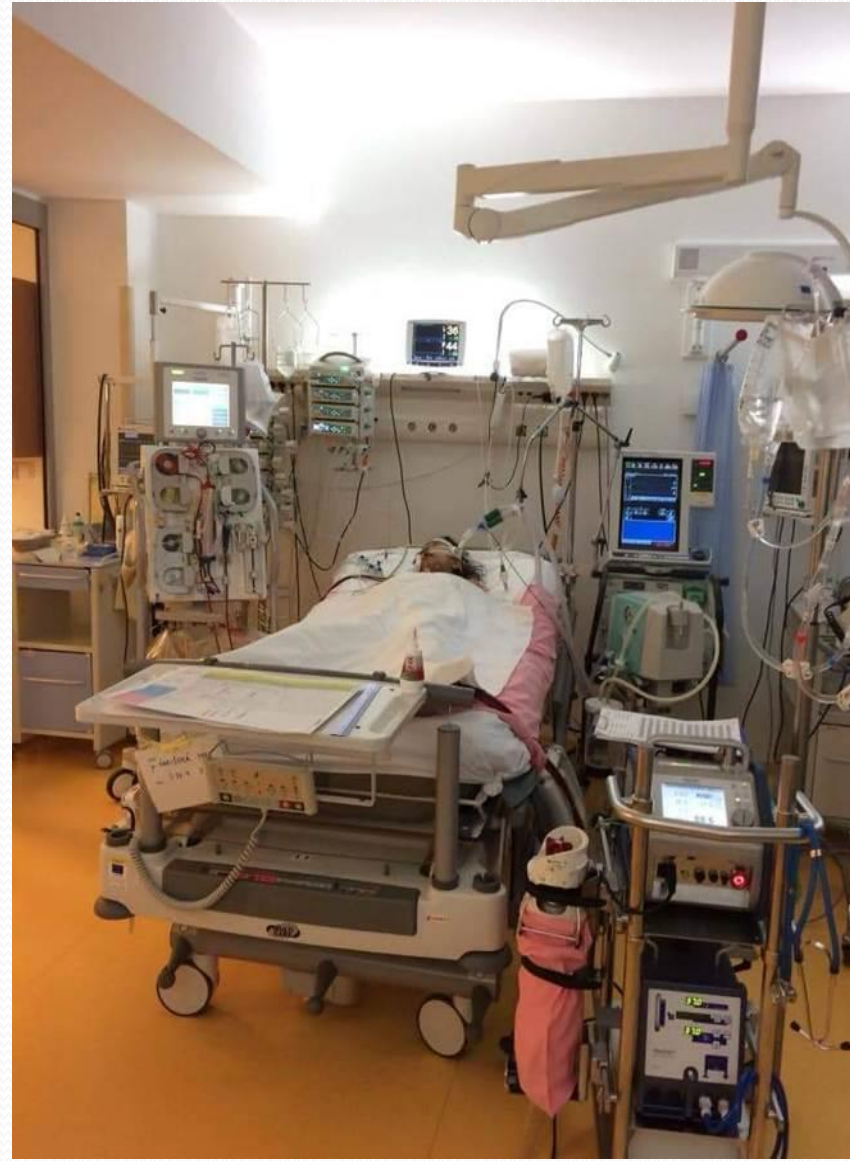
- INTERMITENTNÁ
- KONTINUÁLNA



ECMO

- V-A ECMO
- V-V ECMO

Dostupnosť ECMO retrieval teamu
r. 2014 prvý pacient napojený na ECMO

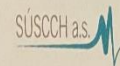






3. ročník odborného vzdelávacieho podujatia

ECMO BB^{centrum} 2024



Dátum: 15. NOVEMBER 2024

Miesto: Aula SZU, Fakulta zdravotníctva SZU, Blok E
Sládkovičova 21, 975 05 Banská Bystrica

Kontakt: +421 907 291 464 | ecmokongres@gmail.com

Odborné podujatie je zaradené do systému sústavného vzdelávania a účastníkom budú priradené kredity CME.



BLÍZKA BUDÚCNOSŤ

- TELEMEDICÍNA
- ROBOTICKÉ OPERÁCIE
- 14. marca 2011 bola vo FNsP F.D. Roosevelta Banská Bystrica, urobená prvá roboticky asistovaná operácia na Slovensku, robotickým systémom da Vinci
- 21.08 2023 prvá roboticky asistovaná operácia srdca systémom da Vinci v *Kardiocentre Agel v košickej Šaci.*



- UMEĽÁ INTELIGENCIA









ĎAKUJEME ZA POZORNOST 😊

