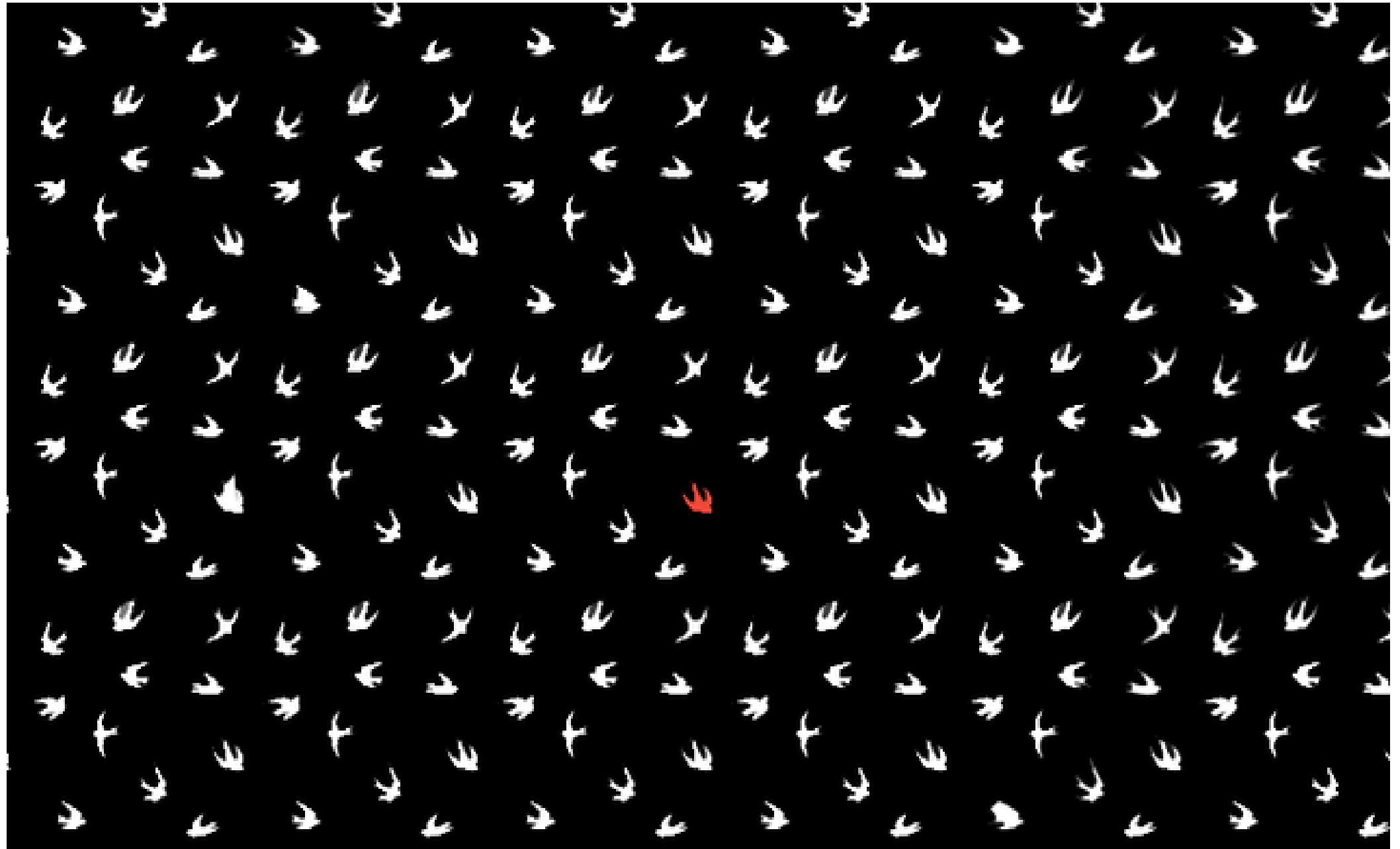




LUCKY LOSERS



Cca 1 300 případů ročně

Zvolit si způsob

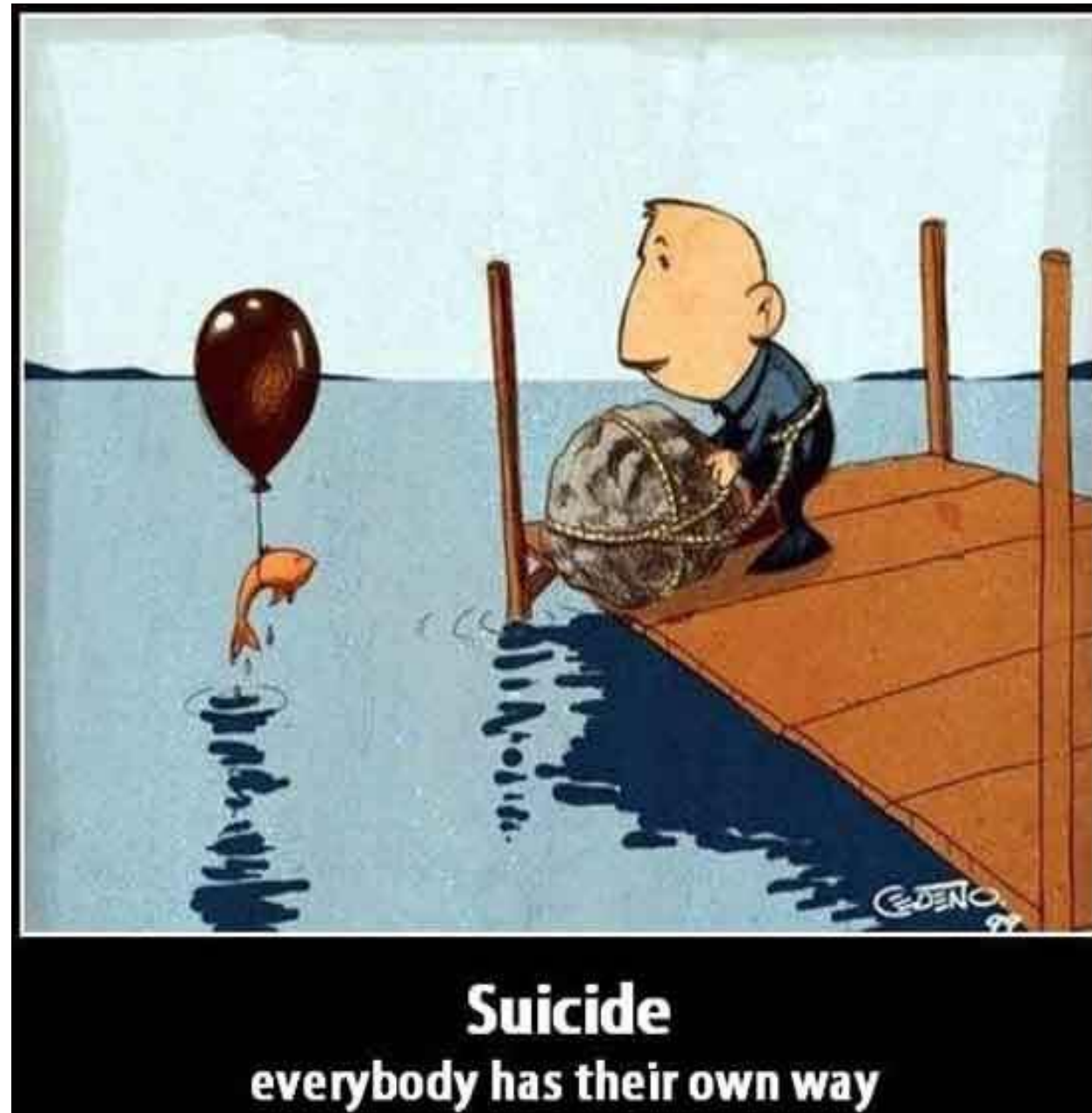
Detailně plánovat

Moc se tím nechlubit

Držet se plánu

Soukromí

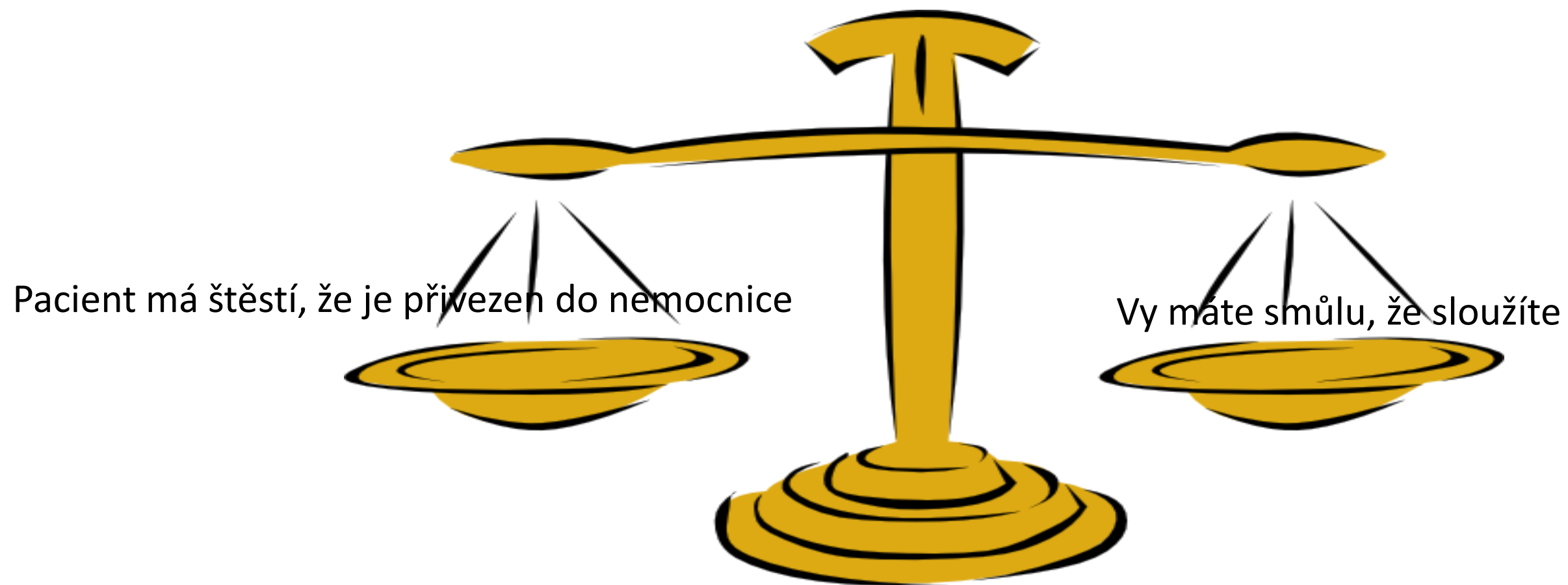
Štěstí





Příběhy obyčejného šílenství lidí, kteří to přežili, aby to zkusili znovu a jinak.....

Paradigma nočních služeb



Žena - 41 let

OA:

- Dlouhodobě abusus ethanolu , opakované pokusy o demonstrační sebevraždy
- Epilepsie v anamnéze - léky nebere
- AA: 0

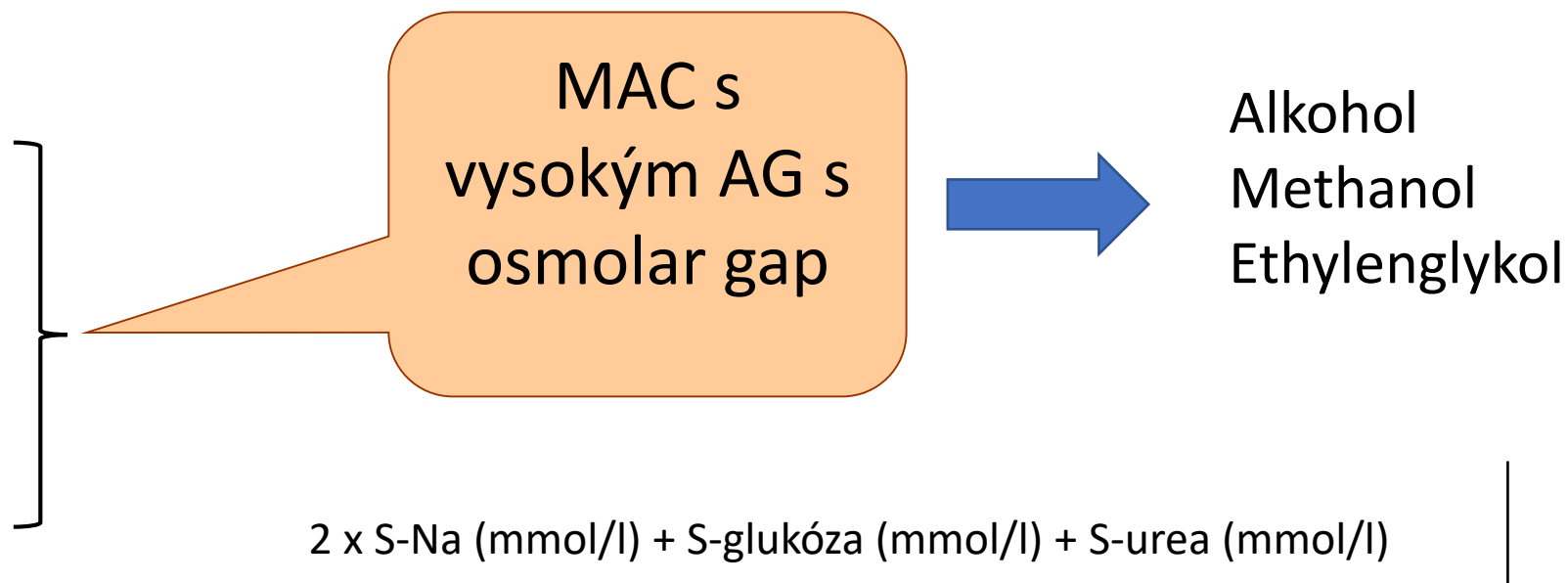
NO:

- 30.1.16 23:00 volána RZP pro bezvědomí – křeče končetin, GCS 3 , gasping, fixovaná mydriáza 5/5 , zornice zneokrouhlené, oběhá nestabilita, TT neměřitelná, UPV, Astrup nemeřitelný
- CT mozku – atrofie mozku – bez čerstvých změn

Na	151 mmol/l
K	4,94 mmol/l
Ca	2,4 mmol/l
Mg	1,26 mmol/l
Cl	113 mmol/l
Alb	49,1 g/l
P	4,0 mmol/l
Laktát	1,38 mmol/l
Ketolátky v moči	negativní
pH	6,539
pCO ₂	5,41 kPa
pO ₂	25,57 kPa
Base excess ECT	- 35,4 mmol/l
HCO ₃ ⁻	2,4 mmol/l
AG	36 mmol/l
Glukóza	15,8 mmol/l
Omolalita	432 mmol/kg
Osmolalita vypočtená	323 mmol/kg

ARO příjem

Ethanol – 1,1 promile
Ethylenglykol 4550 mg/l



Léčba - podpora vitálních funkcí, korekce mineralogramu



iHD v.s. CRRT

Dle stability
pacienta

- p.o. bolus 600mg/kg, dál 150 mg/kg/h
resp. dle hladiny v krvi
- tj. 50% alkoholu 1,5ml/kg dál 0,2-
0,3ml/kg/h
- i.v: 50ml 95% spiritus + 450ml 10%G bolus
8ml/kg/30min, dál 1,5ml/kg/h

Outcome

- 7. den hospitalizace oběhová stabilizace, reakce zornic na osvit
- 14. den CRRT ex, extubace
- 15. den rozvoj funkce ledvin
- 20. den – úprava neurologického stavu ad integrum – překlad na psychiatrii

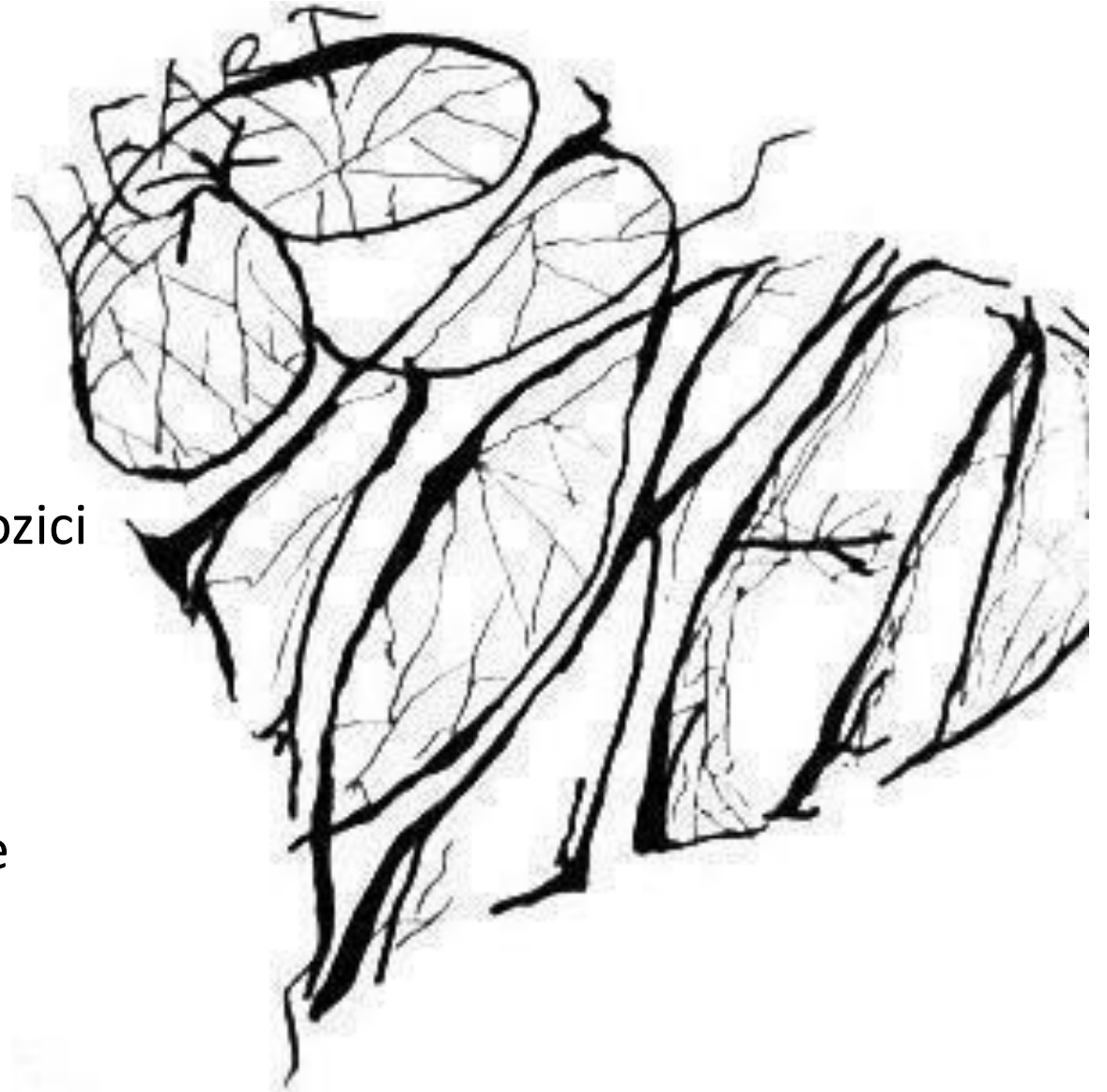
6 měsíců od příhody

suicide success



Dead man walking

- Muž 40 let
- Opakované korekční operace pro transpozici velkých cév v dětství
- OTS pro CHSS na podkladě VVS 3/2015
- Stabilní funkce štěpu bez známek rejekce
- Sledován u psychiatra pro opakované suicidální pokusy



MY IDEAL VACATION

- Kypr – 5.10.15 ráno
- Tentamen suicidi - bodnutí nožem do srdce
- Dle slov se v té chvíli cítil “ extrémně dobře”
- Dokumentaci z Kyperské nemocnice ztratil
- V bytě našel “ nějaké” krvavé ručníky , které vyhodil....



10.10.15 mu prý všechno došlo

**UNDERSTANDING A
SITUATION DOESN'T
ALWAYS MAKE IT EASIER**

- Repatriace do IKEM – letadlem
- Kardiopulmonálně kompenzován, laboratorně bez významné alterace
- TTE prokazující rozsáhlý defekt septa komor s významným L-P zkratem bez perikardiálního výpotku
- 10.5.- sutura defektu pravé komory a interventrikulárního septa
- Dimise po 16 dnech na psychiatrii



- 14.1.17 přijat v kardiogenním šoku při dysfunkci srdečního štěpu po svévolném vysazení imunosuprese
- Léčba humorální rejekce
- MODS (opakované bronchopneumonie, CRRT, obtížný weaning)
- 2 měsíce hospitalizace v IKEM
- Přeložen k doléčení na spádové pracoviště (EFLK 25%, polyneuropatie kriticky nemocných)

V nouzi poznáš přítele

Žena 55 let

Po hádce s manželem se chtěla zabít (alkohol + léky)

Hospitalizována na interním příjmu pro podezření na intoxikaci
(neprokázala se)

Pokus o emezi vyvolán podáním kuchyňské soli – pro neúspěch
několikrát opakováno

Podáno 2500- 3000 mmol Na⁺

zásoba Na⁺ v ECT cca 2000 mmol



6 hodin po příjmu

probíhající vstřebávání Na^+ a Cl^- s výslednou hypernatrémii, hyperchloridémií a hyperosmolalitou

metabolická acidóza s acidémií

přesun vody z ICT do ECT z osmotických důvodů

dehydratace ICT, expanze ECT

osmotická diuréza, ztráta vody a iontů (K^+) z organismu

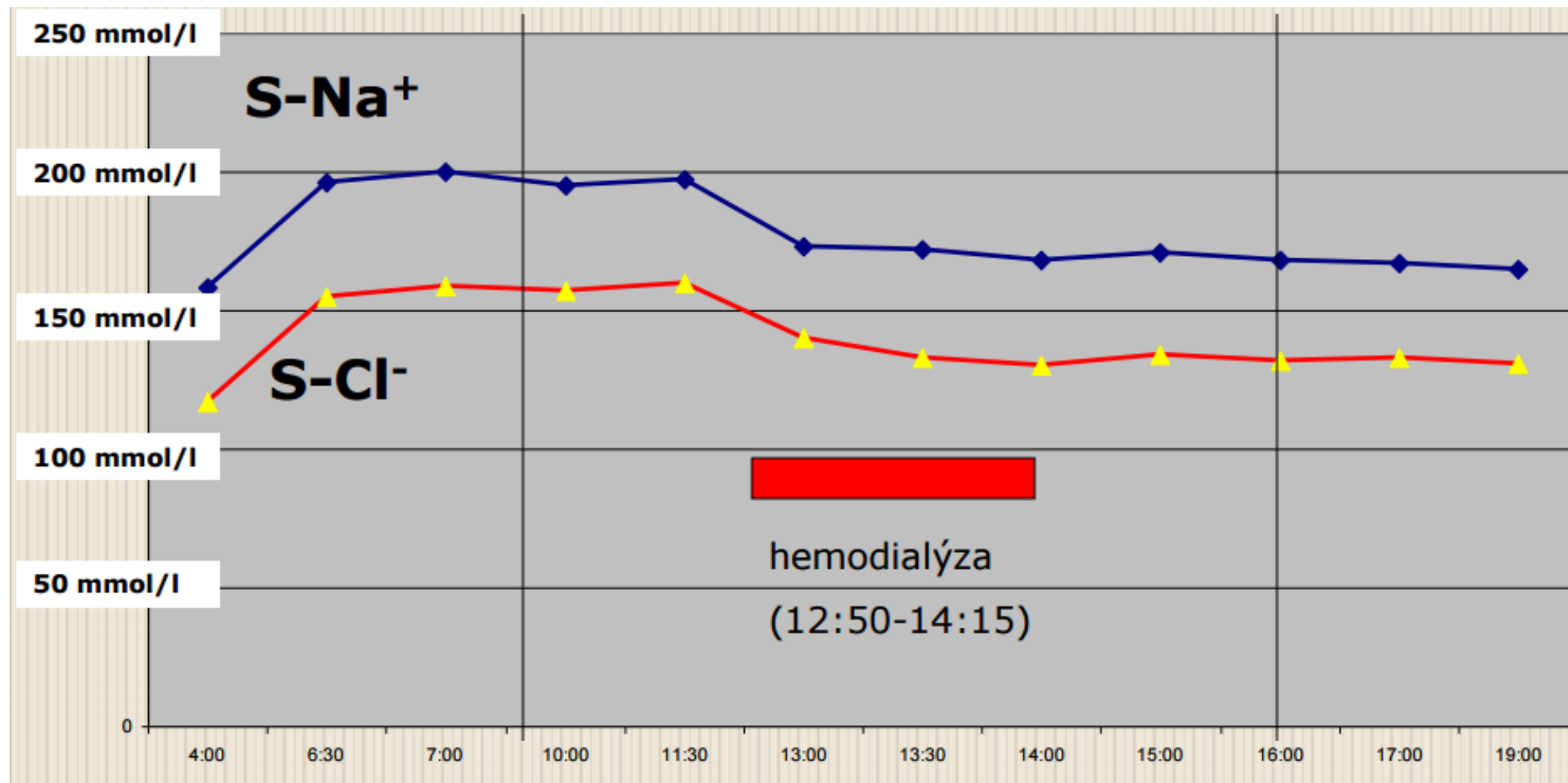
přesun část vody do GIT

6 hodin od příjmu



Ukazatel	Hodnota
S-Na ⁺ (mmol/l)	195
S-K ⁺ (mmol/l)	3,3
S-Cl ⁻ (mmol/l)	157
Neměřené anionty (mmol/l)	21,3 (vysoké)
Měřená osmolalita (mmol/kg)	395
U-Na ⁺ (mmol/l)	257
U-Cl ⁻ (mmol/l)	290
diuréza	polyurie (+ 650 % normy)
clearance Na ⁺	1208 % středu normy
frakční exkrece Na ⁺	1100 % středu normy
clearance elektrolytová	875 % středu normy

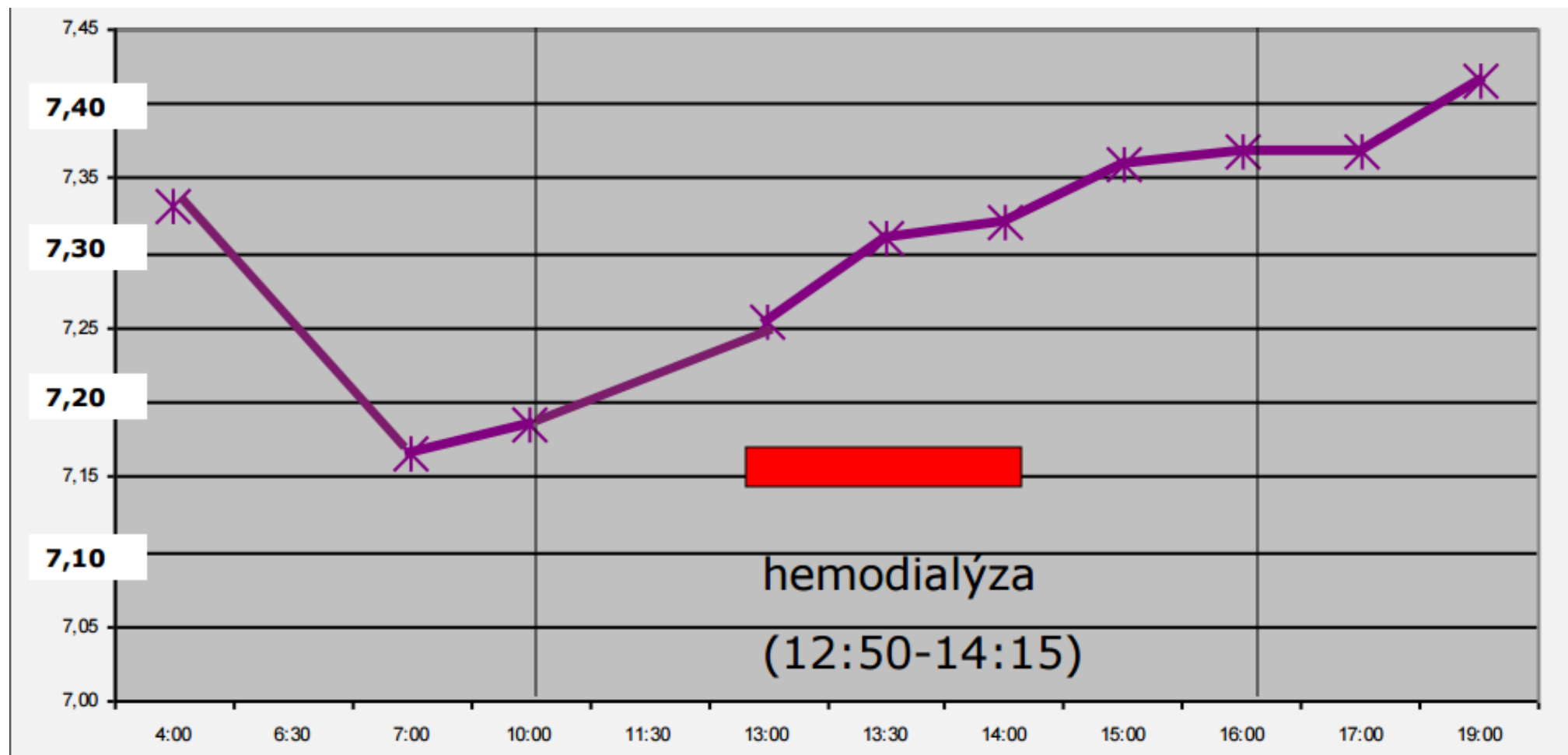
Dynamika změn Na⁺ a Cl⁻



+ 6 h

+ 12 h

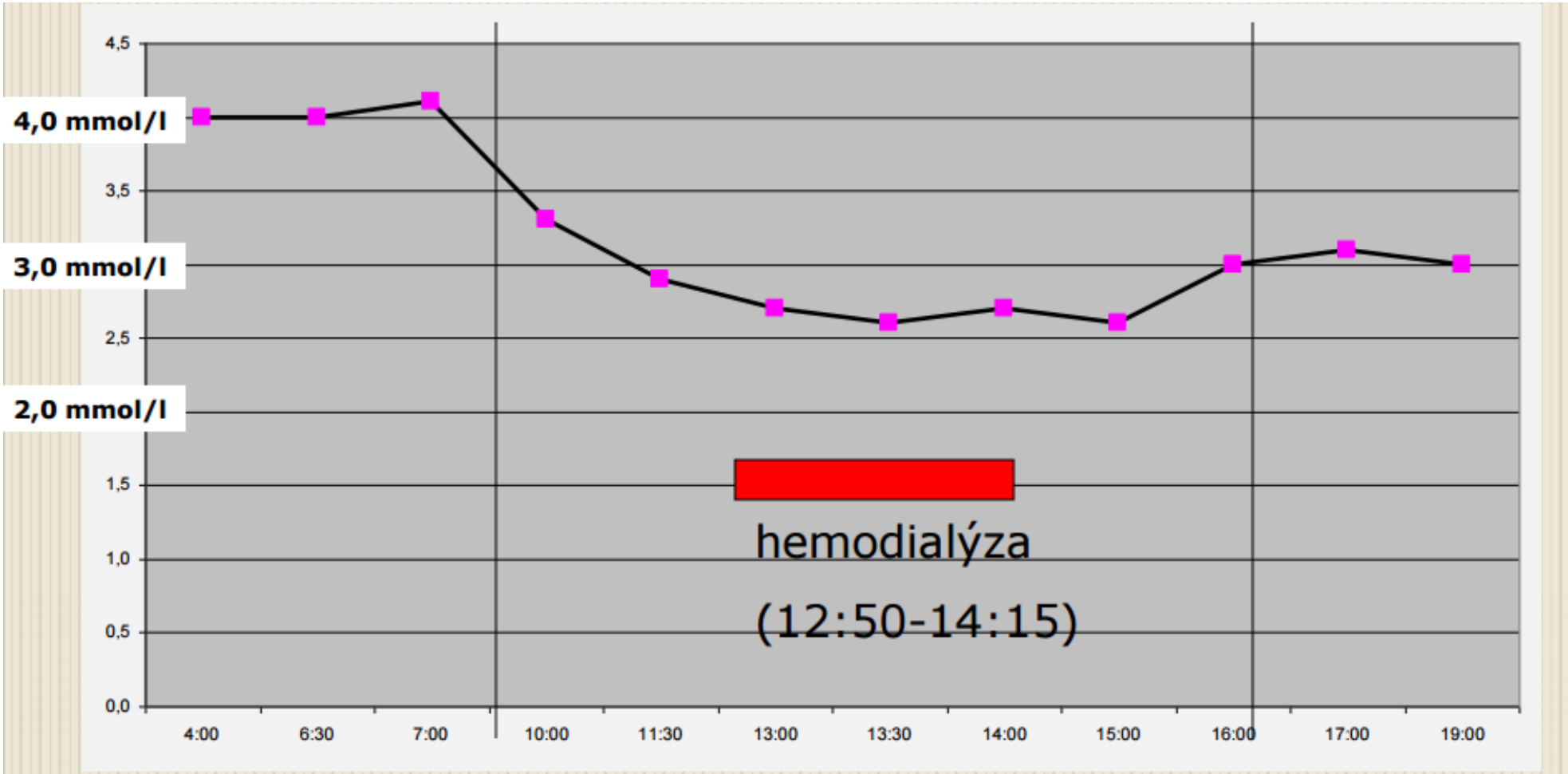
Dynamika pH



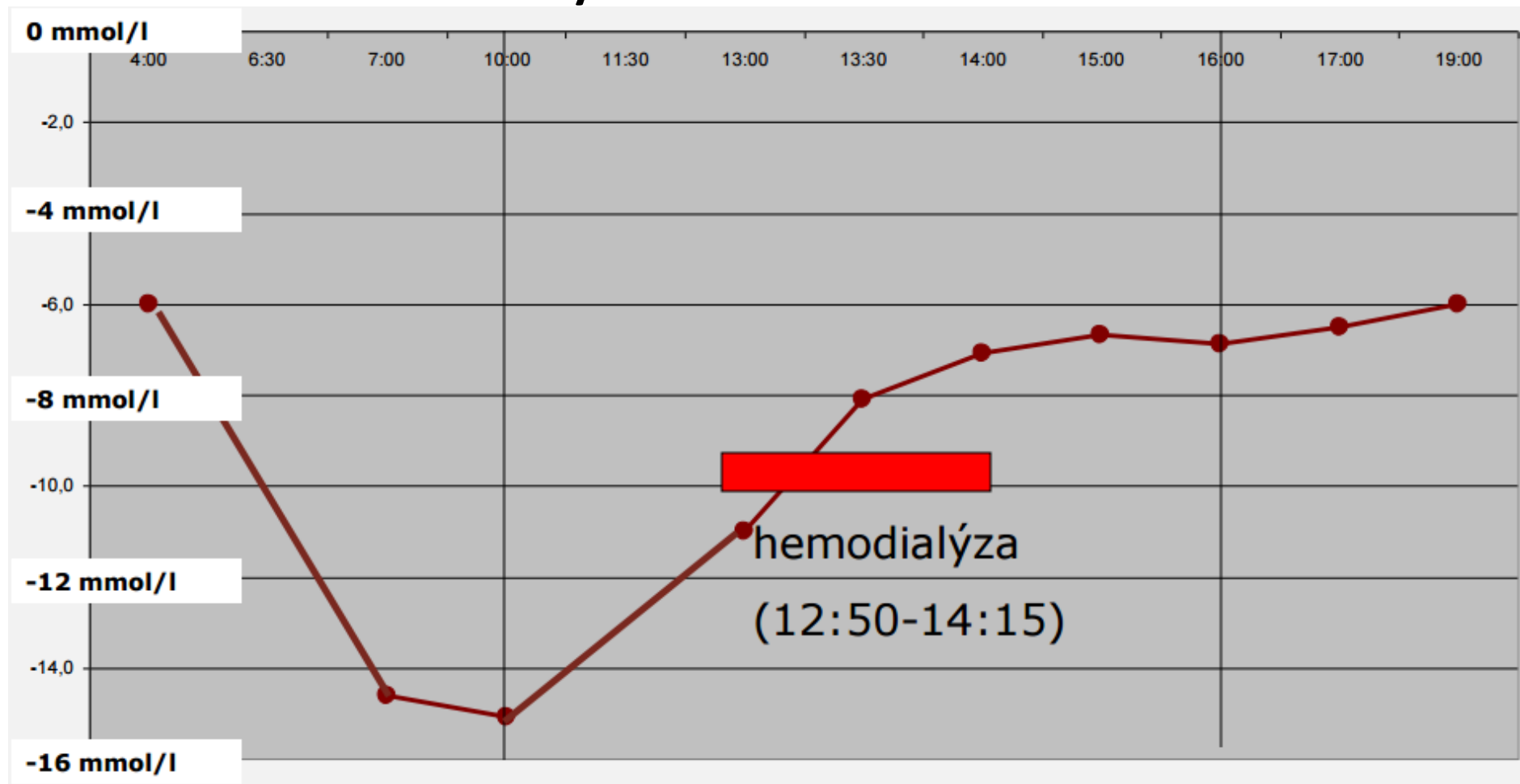
+ 6 h

+ 12 h

Dynamika K^+



Dynamika base excess



+ 6 h

+ 12 h

12 hodin od příjmu

- negativní centrální žilní tlak (-5 cm H₂O)
- oligurie, dehydratace (především ICT)
- snížená clearance Na⁺
- zcela obrácená renální regulace - retence vody a iontů
- aktivace aldosteronu, (U-Na⁺/U-K⁺ pod 1,0), eliminace kalia převyšuje eliminaci natria

Ukazatel	Hodnota
S-Na ⁺ (mmol/l)	167
S-K ⁺ (mmol/l)	3,1
S-Cl ⁻ (mmol/l)	133
U-Na ⁺ (mmol/l)	112
U-K ⁺ (mmol/l)	117
U-Cl ⁻ (mmol/l)	161
Clearance Na ⁺	25 % středu normy

STAY
ALIVE
+✓