

Použití technik regionální anestezie v intenzivní péči: kazuistika

Klabusayová E.¹, Vafek V.¹, Klučka J.¹, Kratochvíl M.¹, Dominik P.¹, Štourač P.¹

¹ Klinika dětské anestezioologie a resuscitace, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno

Úvod: Techniky regionální anestezie (RA) neodmyslitelně patří k multimodální analgetické terapii. Mezi výhody jejich použití v intenzivní péči patří zajištění dostatečné analgezie, snížení psychického stresu, možnost časnější rehabilitace, snížení spotřeby opioidních analgetik, a tak i jejich nežádoucích účinků.

Kazuistika: 14letá polytraumatizovaná pacientka po pádu z výšky (nestabilní fraktura pánve, tříštivá zlomenina předloktí a diafýzy humeru, pneumothorax vpravo) byla po primárním ošetření fr. horní končetiny v krajské nemocnici letecky transportována do traumacentra FDN Brno, sedována, na UPV, oběhově stabilní.

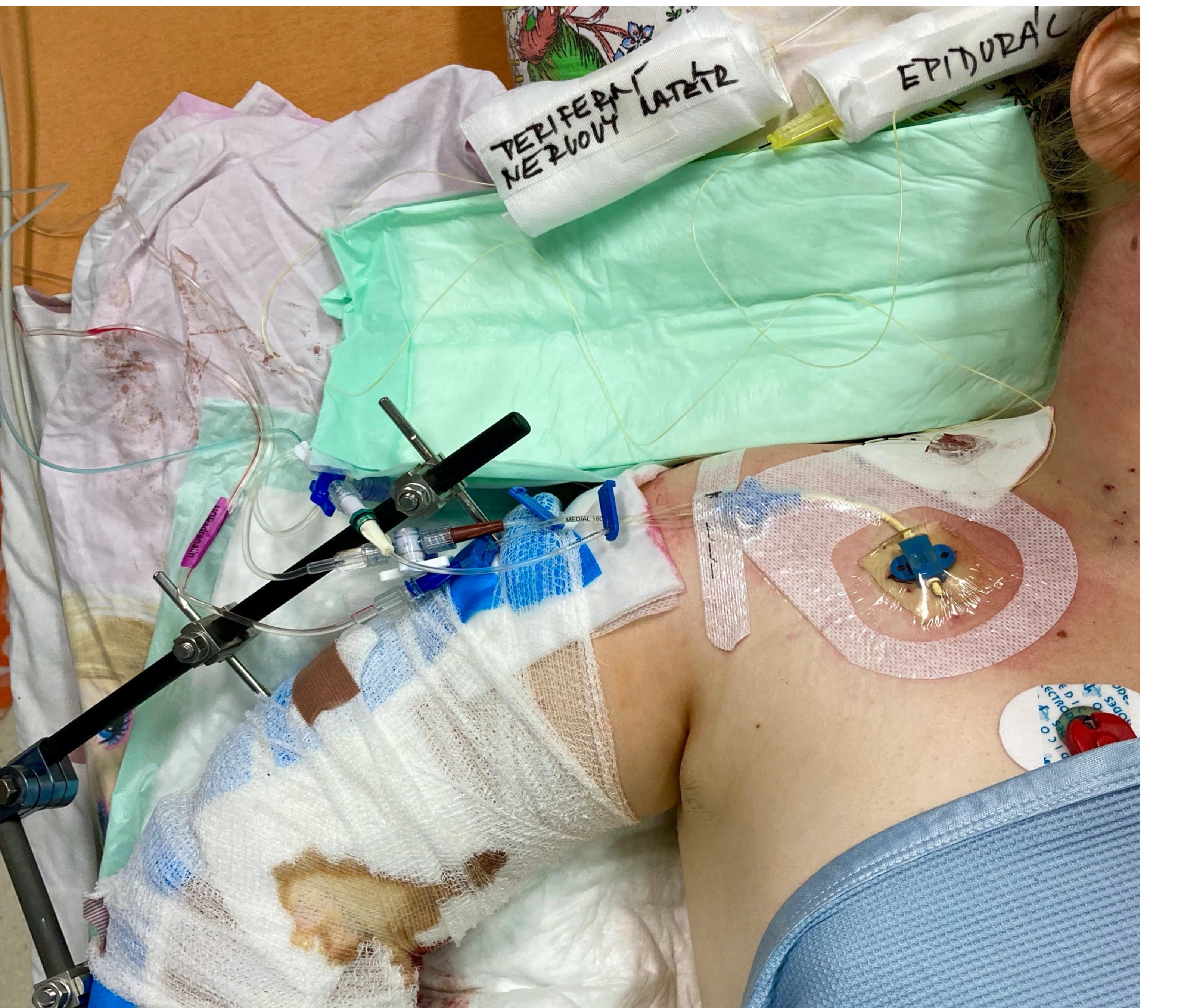
43 hodin po úrazu byla provedena stabilizace pánve zevním fixátorem. K pooperační analgezii byla zvolena kombinace dvou bloků: **kontinuální epidurální blokáda** s tunelizací katetru (Chirokain + Sufenta) a **kontinuální supraklavikulární blokáda plexus brachialis**. Periferní nervový katetr byl zaveden pod ultrazvukovou kontrolou real time in-plane, jako úvodní bolus bylo aplikováno 15 ml 0,25% Chirocainu.

Následující den byla vysazena sedace a pacientka byla bez komplikací extubována.

Po vysazení analgosedace se demaskovaly známky poranění n. radialis (parestezie v inervační oblasti, porucha hybnosti při extenzi zápěstí). V analgezii bylo pokračováno Paracetamolem a kombinací dvou kontinuálních bloků. VAS se pohybovalo v rozmezí 0-3.

Druhý den po aplikaci RA se objevily příznaky blokády sympatiku v cervikální oblasti: parciálně vyjádřený Hornerův syndrom a asymetrie při cenění zubů.

Čtvrtý den byla v kombinované celkové a regionální anestezii provedena osteosyntéza předloktí. Pacientka byla přeložena s pokračující kontinuální epidurální a supraklavikulární blokádou k další péči na chirurgickou JIP.



Obrázek 1: Zevní fixátor, periferní nervový a epidurální katetr

