

# NOVÁ, BEZPEČNĚJŠÍ METODA ANESTEZIE NA KLINICE ARVET

## *Motto:*

*Snažíme se o trvalé zvyšování bezpečnosti anestézie pro vaše psy, kočky, exotické ptáky, plazy a ostatní miláčky stálým zlepšováním přístrojového vybavení kliniky, zaváděním nových technik anestézie a kontinuálním vzděláváním našeho personálu.*

Vážení klienti,

od poloviny února 2006 jsem opět zlepšili přístrojové vybavení našeho pracoviště. Pořídili jsme nový přístroj pro podávání inhalačního (vdechovaného) anestetika **isofluran**. Jde o zatím **nejšetrnější typ anestetika pro použití u psů a koček**. Umožňuje nám bezpečně provést anestézii **i u pacientů s onemocněním jater, ledvin či srdečním onemocněním**. Velkým přínosem je i **vysoká bezpečnost látky pro exotické druhy ptáků, plazy a malé savce**. Po anestézii dochází po vydýchání látky z těla k velmi rychlému probouzení a tedy snížení rizika možných pooperačních komplikací. Vzhledem k vysoké pořizovací ceně přístrojů a vyšší ceně isofluranu není tato látka standartně používána u všech pacientů ani v humánní medicíně. Anestetikum plánujeme postupně k zavedení v anestézii všech pacientů, nejen u výše uvedených rizikových skupin. Použití nového anestetika však nepovede k podstatnému zvýšení ceny anestézie na naší klinice díky přesnosti používaného přístroje a propracované technice podávání. **Od počátku existence pracoviště je standardem Kliniky ARVET provádění pečlivého sledování pacienta v anestézii anesteziologickou sestrou, vedení anesteziologického protokolu, napojení pacienta na monitor dechu a srdce a v posledních letech i použití doplňované inhalační anestézie s opiodními analgetiky (léky proti bolesti)**. Použití opiodních látek vyvolává úplnou ztrátu vnímání bolest pacientem při operaci a umožňuje anesteziologovi udržovat pacienta v menší hloubce narkózy. To má opět výrazný vliv na zvýšení bezpečnosti anestézie.

**Ilustrační obrázky z našeho chirurgického sálu:**



**Vlevo:** Anesteziologický přístroj pro podávání halotanu a isofluranu s lineárním dávkovačem léčiv, kardiomonotorem a monitorem dechu.

**Uprostřed:** Detail precizního odpařovače na isofluran Cyprane Isotec 4

**Vpravo:** Leguán zelený v celkové inhalační anestézii

**Bližší informace o nových možnostech anestézie Vám poskytnou naši lékaři.**

**Za kolektiv Kliniky ARVET**

**MVDr. Jan Slabý**