



Léčba kmenovými buňkami je vhodná pro psy s nemocemi pohybového aparátu i s imunologickými onemocněními. Kmenové buňky snižují zánět a regenerují tkáň.



Poranění šlachy i přes případné zhojení může způsobit zhoršení její pružnosti a odolnosti a výrazně ovlivní kvalitu života koně. Aplikace kmenových buněk může pomoci s regenerací šlachy a jejímu vyléčení bez jizev a komplikací.



Díky svým protizánětlivým účinkům mohou být kmenové buňky využity v léčbě imunitně podmíněných nemocí. Příznivých výsledků terapie dosahuje i v léčbě astmatu a onemocnění gastrointestinálního traktu.

Projekt AVECELL vznikl za účelem zkoumat možnosti léčby s využitím kmenových buněk ve veterinární medicíně. Naším cílem je efektivní využití mezenchymálních kmenových buněk v léčbě ortopedických, imunologických a oftalmologických onemocnění koní, psů a koček.

Unikátní vlastností kmenových buněk je schopnost dělení a přeměny v jiný typ buňky, díky čemuž se mohou neustále obnovovat a reparovat poškozené tkáně. Toho může medicína využít pro regeneraci tkání jako je chrupavka či šlacha, nebo v léčbě imunitních poruch.

Mezenchymální kmenové buňky se nacházejí v různých tkáních. Buňky získáváme z kostní dřeně nebo z tukové tkáně a následně je kultivujeme v naší laboratoři. Po kultivaci je výsledný preparát aplikován lokálně nebo systémově. Po zhojení dosahuje zregenerovaná tkáň původních funkcí a kvalit. Léčba kmenovými buňkami je fyziologická, bez vedlejších účinků či komplikací. Její výsledky jsou efektivní a zlepšují kvalitu života zvířete.

Již od roku 2015 jsme držiteli povolení ÚSKVBL k výrobě veterinárního léčivého přípravku z mezenchymálních kmenových buněk.

AVECELL
Léčba zvířat kmenovými buňkami

Tel.: +240 270 003 562/564
E-mail: info@avecell.cz
www.avecell.cz

Medicínské centrum Praha s.r.o.
Mezi Vodami 205/29, Praha 4-Modřany, 143 00
IČ: 25032119 DIČ: CZ25032119
www.mc-praha.cz

Veterinární lékař
MVDr. Mária Vinczeová
+420 270 003 562/564
maria.vinczeova@mc-praha.cz

Obchodní manažer
MVDr. Alexandra Bulková
+420 270 003 562/564
alexandra.bulkova@mc-praha.cz

Recepce
Iva Vepřeková
+420 270 003 562/564
iva.veprekova@mc-praha.cz

Sekretariát
Adéla Vojvodová
+420 270 003 589
adela.vojvodova@mc-praha.cz

veterinární
medicína
avecell



Léčba zvířat kmenovými buňkami