

vet-biuletyn[©]

MEDYCYNY REGENERACYJNEJ DLA ZWIERZĄT

DEDYKOWANY KLINIKOM REFERENCYJNYM

Oddajemy w wasze ręce **drugi vet-biuletyn[©] MEDYCYNY REGENERACYJNEJ DLA ZWIERZĄT**. Ideą **vet-biuletynu[©]** jest dzielenie się najnowszą wiedzą z zakresu medycyny regeneracyjnej, uaktualnionymi **statystykami efektów**, opisami przypadków pacjentów, **nowościami** w zakresie dostarczanych produktów oraz działań realizowanych przez **VSC**.

SPIS TREŚCI

- O MEDYCYNIE REGENERACYJNEJ DLA ZWIERZĄT W ŚRODKACH MASOWEGO PRZEKAZU..... 1
- VSC REGEN-ŻEL – NOWY PRODUKT MEDYCYNY REGENERACYJNEJ DLA ZWIERZĄT 2

O MED. REGEN. DLA ZWIERZĄT W ŚRODKACH MASOWEGO PRZEKAZU

Miesiąc sierpień przyniósł 2 artykuły w śródach masowego przekazu; w **Gazecie Wrocławskiej** oraz w **Naszym Zdrowiu** (miesięczniku regionu miedziowego). Ideą powstania artykułów było zapoznanie „potencjalnego Kowalskiego” z możliwościami, jakie oferuje medycyna regeneracyjna dla zwierząt (czytaj: EDUKACJA POTENCJALNEGO KLIENTA).

W gonitwie po zdrowie

● We Wrocławskim Parku Technologicznym powstają innowacyjne leki dla koni, psów i kotów

● Dzięki terapii komórkami macierzystymi można przywrócić sprawność i radość naszym pupilom



Weterynaria w laboratorium XXI w.

Żródło: Gazeta Wrocławska

Komórki macierzyste nie tylko dla ludzi!

Komórki macierzyste dają nowe możliwości w leczeniu wielu chorób. Zastosowanie komórek macierzystych w medycynie regeneracyjnej i terapii gromady prowadzi do szybszego i trwałego odzyskania zdrowia, którego do tej pory nie można było leczyć. W medycynie ludzkiej stosuje się dla nich szkieletowa, kciuk, w le- kach chorób krwi, choroby nowotworowe, cukrzyca typu 1, choroba Parkinsona, pląsawca Huntingtona, otłuszczenie, niewydolność serca, uszkodzenia nerek i wielu innych.

Czy są to tylko teoretyczne badania? Komórki macierzyste?

W naszym świecie istnieje wyjątkowo dużo różnych typów komórek macierzystych, między innymi komórki macierzyste (ang. ESC) oraz komórki macierzyste dojrzałych tkanek, spośród których najpopularniejszy obecnie pod względem zastosowania w medycynie regeneracyjnej (ang. MSC).

Embrionoidalne komórki macierzyste mogą dać początek każdemu typowi komórki organizmu. Pomimo jednak tak ogromnego potencjału ich zastosowanie w medycynie jest ograniczone, głównie ze względu na aspekty etyczne oraz ryzyko choroby przeszczepu.

W odróżnieniu od nich, komórki macierzyste dojrzałych tkanek (MSC) nie podlegają różnicowaniu oraz przemianie komórkowej. Ich dojrzałe komórki są bardzo przetrwały i nie podlegają procesowi apoptozy w sposób typowy dla komórek ogólnoustrojowych. Ich komórki, które są wyizolowane z przetrwałych tkanek, jest znacząco

chorób w medycynie ludzkiej. A co z naszymi pupilami? Czy one również mogą skorzystać z odnowy? Medycyna regeneracyjna?

Odpowiedź brzmi: tak. Terapia regeneracyjna wykorzystująca komórki macierzyste może się okazać bardzo skuteczną dla zwierząt, badaniem z tego zakresu do dysponujemy potężne narzędzie medycyny regeneracyjnej także w Polsce, które od prawie 10 lat są wykorzystywane w praktykach weterynarycznych w krajach Europy



Żródło: Nasze Zdrowie

To, co może **Was** szczególnie zainteresować, to jak odpowiedzieliśmy na pytanie: **Jak rozpocząć leczenie pupila?** Dlatego zapraszamy do zapoznania się z treścią artykułu w **Gazecie Wrocławskiej**. (Aby przeczytać, wystarczy najechać myszką na zdjęcie).



VSC REGEN-ŻEL – NOWY PRODUKT MED. REGEN. DLA ZWIERZĄT

Rozpoczęliśmy próby kliniczne z nowym produktem; hydrożelem o właściwościach pielęgnacyjnych, wspomagającym regenerację ubytków tkankowych u zwierząt. Hipodermiczny hydrożel został oparty o **czynnik wzrostu fibroblastów** (skrót: FGF-1), którego obecność zapewnia szeroki zakres działania w przypadkach gojenia się ran, otarć skóry/naskórka, oparzeń.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

SKŁAD	Hydroksyetyloceluloza Etyloheksylogliceryna Glikol pentylenowy Fenoksyetanol rFGF-1 (substancja aktywna) Woda
WSKAZANIA	Pielęgnacja i wspomaganie leczenia ubytków tkankowych w procesie gojenia się ran oraz ubytków powstałych w wyniku otarć naskórka/skóry, oparzeń.
WŁAŚCIWOŚCI	Hydrożel tworzy na powierzchni skóry warstwę ochronną w formie błony żelowej. Substancja aktywna moduluje procesy regeneracyjne w obrębie miejsca aplikacji.
STOSOWANIE / DAWKOWANIE	Miejsce aplikacji dokładnie oczyścić, następnie pokryć hydrożelem. Stosować min. 2 razy dziennie do momentu uzyskania efektów poprawy.
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	Przechowywać w temperaturze: od +4°C +10° C
DATA PRODUKCJI	01.08.2014
OKRES TRWAŁOŚCI	6 miesięcy

Najnowsze doniesienia mówią o zdecydowanej poprawie u pacjentów, którzy mieli poważne otarcia naskórka / skóry. Zauważyli to opiekunowie oraz lek. wet., którzy zaangażowali się w testowanie **VSC REGEN-ŻEL**.

W kolejnym biuletynie (**VOL. 3**, wrzesień 2014) będziemy mieli dla Was więcej informacji o **nowym produkcie medycyny regeneracyjnej dla zwierząt**.

