

ColdPlasma für jede Tierarztpraxis – Zwei Welten, eine Vision

Jan Lang (AMAMUS Vet) und Uwe Perbandt (Viromed Medical AG) schließen eine wegweisende Partnerschaft, um ColdPlasma noch einfacher, breiter und nachhaltiger in Tierarztpraxen zu etablieren.

Sechs Jahre lang hat Jan Lang mit AMAMUS Vet daran gearbeitet, durch die Anwendung von ColdPlasma den Einsatz von Antibiotika und Immunsuppressiva in Tierarztpraxen zu reduzieren. „Wir konnten unzählige Male beobachten, wie wir Infektionen lokal kontrollieren konnten, ohne sofort zu Antibiotika oder Immunsuppressiva greifen zu müssen“, sagt er. Parallel dazu trieb Uwe Perbandt, Gründer und CEO der Viromed Medical AG, die Technologie seit über 20 Jahren in der Humanmedizin voran. „Mich fasziniert, dass ColdPlasma nicht nur Keime eliminiert, sondern gleichzeitig die Heilung fördert. Das ist ein Paradigmenwechsel – weg vom reinen Kampf gegen Erreger, hin zur Unterstützung der körpereigenen Regeneration.“

Nach jahrelangen Gesprächen haben sich beide nun offiziell zusammengeschlossen: AMAMUS Vet und Viromed Medical AG wollen gemeinsam ViroCAP® VET flächendeckend in der Tiermedizin etablieren. „Diese

nahm Notiz: **Die Börse Frankfurt veröffentlichte am 10. April 2025 eine Ad-hoc-Mitteilung**, in der die „exklusive Vertriebspartnerschaft mit AMAMUS Vet für das Kaltplasma-Medizinprodukt ViroCAP® VET zum Einsatz in der Tiermedizin“ offiziell bekannt gegeben wurde.

Lang sieht sich nicht als reinen Geräteanbieter: „Wir kämpfen für die Vermeidung systemischer Medikation und ihrer Nebenwirkungen. Deshalb bieten wir den Tierärzt:innen modernste Technologien zur lokalen Behandlung.“ Perbandt ergänzt: „In der Humanmedizin sammeln wir seit Jahren medizinische Daten für diesen spezifischen Plasma-Mix des Virocap, nicht nur in der Dermatologie, sondern auch in der Therapie von Lungenerkrankungen. Mit AMAMUS Vet übertragen wir unsere Ergebnisse nun auch auf veterinärmedizinische Anwendungen.“

Was macht ColdPlasma so besonders?

ColdPlasma ist ein ionisiertes Gas. Die sich bildenden reaktiven Sauerstoff- und Stickstoffspezies (ROS/RNS) reduzieren Keime und versetzen die Zellen unter oxidativen Stress. Diese reagieren darauf, indem sie sich teilen. Die Kombination aus Keimreduktion und Regeneration macht die Technologie im Human- wie auch im Veterinärbereich bei so vielen Indikationen wertvoll. „Das Besondere an Virocap ist, dass die Tiere die Behandlung nicht mehr spüren und die ROS/RNS auch in bisher schlecht zugängliche Bereiche geleitet werden können.“

Wissenschaftliche Glaubwürdigkeit

Die Wirkung innerhalb der Dermatologie ist ja bereits gut untersucht. Darüber hinaus läuft gerade an der

Allein die Tatsache, dass an der MHH dieses Projekt umgesetzt wird, zeigt die Ernsthaftigkeit, mit der ColdPlasma inzwischen betrachtet wird. "Unsere präklinischen Studien zeigen, dass es in der Infektionsmedizin ein Paradigmenwechsel ist. Unsere ersten klinischen Pilotstudien zeigen, dass durch den Einsatz von Design Kaltplasma die bakterielle Last in den Atemwegen reduziert und die Heilungschancen bei VAP-Patienten verbessert werden können (MHH, Zimmermann et al.2022)", erklärt Perbandt. Für Lang ist genau das ein entscheidender Faktor: „Die Forschung mit dem im Virocap verwendeten Plasmamix in der Humanmedizin lässt auch die bisherigen Skeptiker:innen aufhorchen und wird uns sicher noch weitere Indikationsbereiche in der Veterinärmedizin erschließen lassen.“

Next step: ViroCAP® VET

Im Zentrum der Kooperation steht mit **ViroCAP® VET** eine Lösung, die auf Erfahrungen aus der Humanmedizin basiert, aber für den veterinärmedizinischen Alltag optimiert wurde. „Durch einfaches Anhalten können vom Tier unbemerkt ganz unterschiedliche Indikationen behandelt werden, vom tiefen Gehörgang zur leichten Hautrötung, vom kleinen Schleimhautdefekt bis zum eosinophilen Granulom“, erklärt Lang, für den es wichtig ist, dass die Hürde, es im Praxisalltag einzusetzen, so niedrig wie möglich sein soll. Deshalb wurde auf einfache Bedienung, gute Delegierbarkeit und einen niedrigen Kaufpreis gesetzt.

„Bei chronischen Otitiden sehen wir oft, dass nach wenigen Anwendungen die Entzündung zurückgeht und die Sekretion abnimmt“, berichtet Lang und ergänzt, dass so der Bedarf an Antibiotika drastisch reduziert

auf die Behandlung der oberen Atemwege ausweiten wird. Gerade bei Katzen sind hier einige Anwendungsbereiche sehr erfolgsversprechend."

Das Ziel ist klar: ColdPlasma soll in jeder Tierarztpraxis verfügbar sein, und zwar nicht als exotisches Spezialgerät, sondern als Standardtherapieoption. Zum Ende des Gespräches zitiert Lang eine Anwenderin: „Die Nebenwirkungen der Pharmazeutika kann ich immer noch in Kauf nehmen, sollte AMAMUS Vet widererwartend mal nicht funktionieren.“ Perband ergänzt „Plasma wirkt in vielen Indikationen nachweislich schneller als systemische Medikationen.“

Andreas Moll



AMAMUS Vet

Jan Lang ist Gründer und Geschäftsführer der Lang LifeScience GmbH, die spezialisiert auf die Vermarktung hochwirksamer und innovativer medizinischer Produkte sowohl im Human- als auch im Veterinärbereich ist. 2018 hat er sich entschlossen, die Marke AMAMUS Vet coldPlasma aufzubauen. Das bestens vernetzte Team arbeitet eng mit namhaften Herstellern und Wissenschaftler:innen zusammen, um innovative Lösungen zu entwickeln und zu vermarkten.

Lang LifeScience GmbH

Horhaldergasse 5A
76534 Baden-Baden
Tel: 07221 9733088
info@lang-lifescience.de
www.amamusvet.de
[Facebook](#)
[Instagram](#)

AMAMUS



Amamus Vet ist spezialisiert auf die Vermarktung hochwirksamer und innovativer medizinischer Produkte im Veterinärbereich.



Jan Lang und Uwe Perbandt wollen gemeinsam ViroCAP® VET flächendeckend in der Tiermedizin etablieren.



Sascha Schiffbauer interviewt Jan Lang für die 2. Folge des VET REKORDER Podcast.



Jan Lang präsentiert erstmals auf dem TiHo Vet-Festival 2025 in Hannover.

Die bewährte Kombination aus Keimreduktion und Regeneration wird durch **ViroCAP vet** noch vielseitiger:

von
Otitis, Hotspot, Pyodermie, eos.
Granulom, Mykose, Wunde
bis
Mauke, Sommerekzem, Strahlfäule
uvm.

**AMAMUS
Vet**

- Schmerzfremie Behandlung
- Kabellos & Mobil
- Schnelle Ergebnisse
- Kosteneffizient
- Vermeidet Antibiotika

Jetzt zum
Einführungspreis
sichern!
1.869,-€
zzgl. 19% Mwst

Mach mit
und behandle
physikalisch statt
systemisch!



www.amamusvet.de



**Beitrag
empfehlen**



**Beitrag
drucken**



**Vorheriger
Beitrag**

**Nächster
Beitrag**



VET-GEFLÜSTER

***Fachmagazin KLEINE HEIMTIERE
erscheint erstmals!***

Andreas Moll

03.02.2023

Mehr dazu →

VET-GEFLÜSTER

Leadership ohne Leine!

Melanie Ebert

17.02.2022

Mehr dazu →

Wenn Sie interessante Praxisfälle präsentieren möchten, bzw. Fragen und Ideen haben, nehmen Sie bitte direkt Kontakt mit uns auf.



E-MAIL ADRESSE

NEWSLETTER ABONNIEREN

All rights reserved – Mollmedia 2025

[Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#) [Privatsphäre Einstellungen](#)