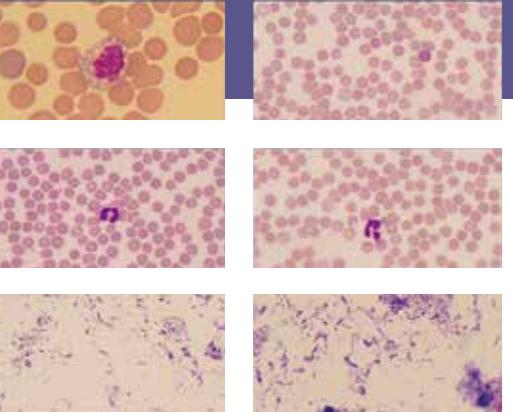


AS-3

Mikroskop Arbeitsstation
Professionelles Hardware-Design,
zuverlässige Inspektionsplattform



Wichtige Spezifikationen

8,3 MP CMOS Sensor
Effektive Auflösung: 3840 x 2160 (4K UHD)
Abmessungen: Tiefe 14,5 cm,
Breite 10 cm, Höhe 8,5 cm
Gewicht: 5 kg



Infinity Optik-System
Liefert kristallklare hochauflösende Bilder



LED Kaltlichtquelle
Gleichmäßige Beleuchtung für
lebendige Farben und klare Sicht



Ergonomisches Design
Verstellbare, neigbare Okulare für
Komfort und Vielseitigkeit



Fortschrittliche Objektive
Plan-Apochromatisches Design für
hochauflösende, unendlich korrigierte
Optik für scharfen Fokus, verbesserten
Kontrast mit minimaler Lichtstreuung

Onemytis® AirPlasma Elektrochirurgie ohne Gewebsnekrosen

Die Zukunft in der veterinärmedizinischen Chirurgie -
Onemytis® AirPlasma ermöglicht es die wichtigsten
chirurgischen Techniken einfach in einem einzigen
Gerät zu kombinieren

- ✓ ABLATION
- ✓ EXZISION
- ✓ SCHNITT
- ✓ DISSEKTION



ELECTROvet EZ 4.0 Elektrochemotherapie

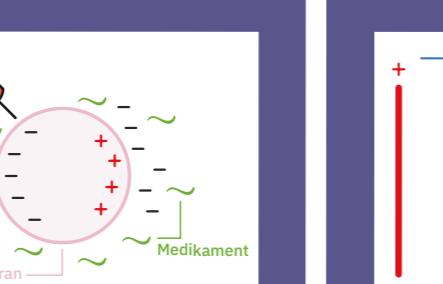
Die schonende und sehr wirkungsvolle Behandlung von kutanen und subkutanen Hauttumoren

ANWENDUNGSBEREICHE

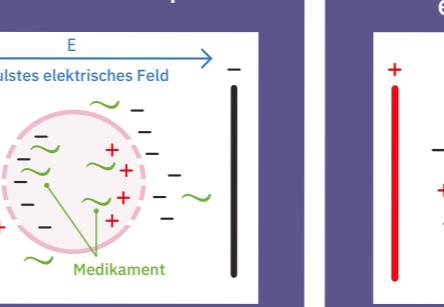
- Malignes Melanom
- Plattenepithelkarzinom
- Weichteilsarkom
- Felines Sarkom a.d. Injektionsstelle
- Lokalisiertes kutanes Lymphom bei Hunden und Katzen
- Plasmazytäre Tumore
- Mastzelltumore niedrigen bis mittleren Grades
- Perianale und rektale Tumore
- Sarkoidose
- und für viele weitere Tumore



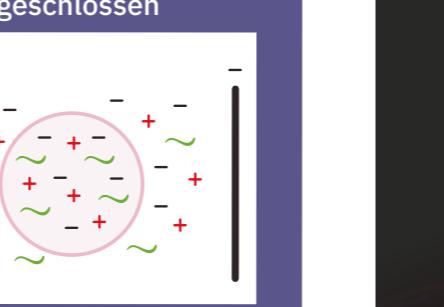
1 Injektion von Krebsmedikamenten*



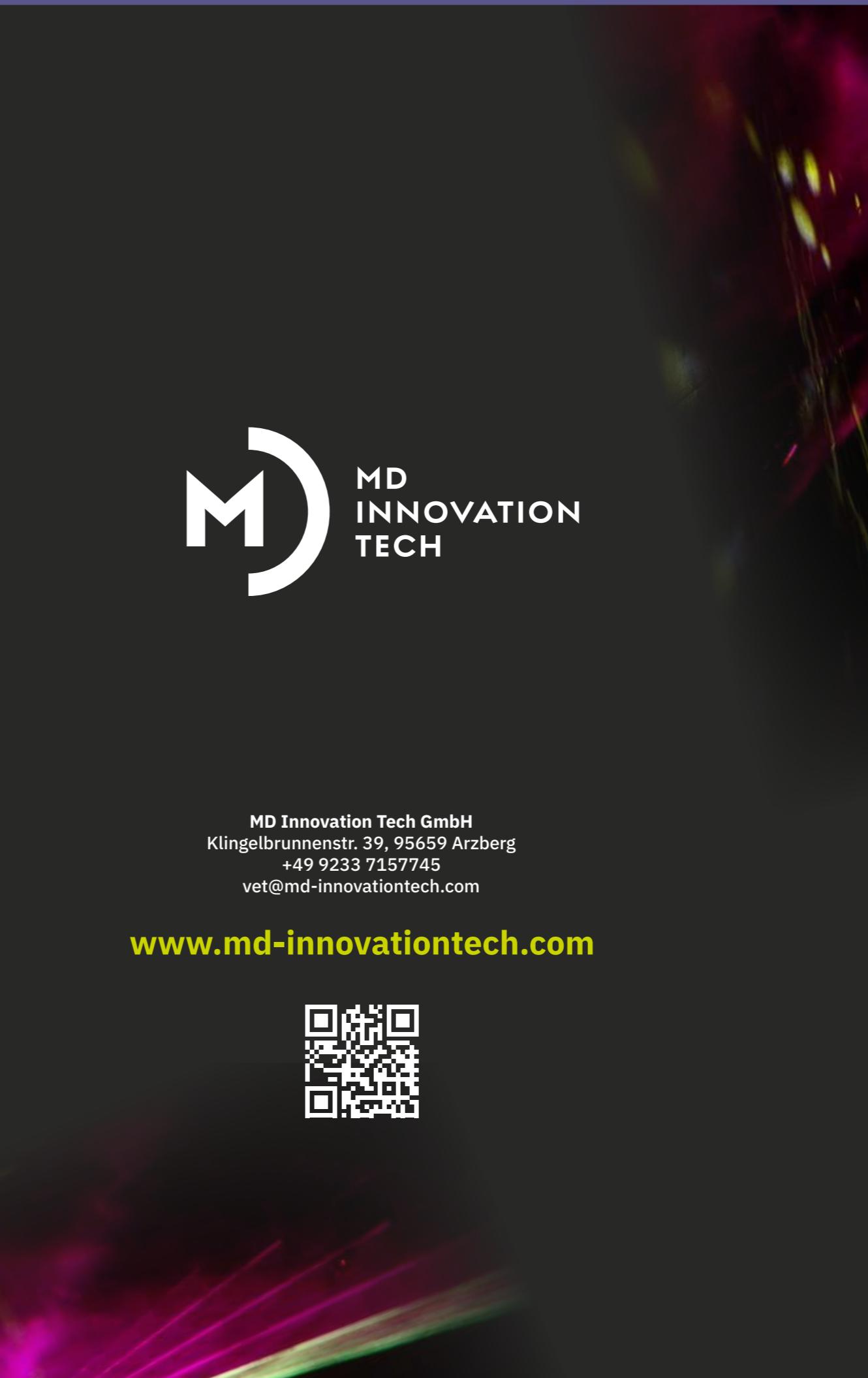
2 Anwendung von elektrischen Impulsen



3 Medikamente bleiben in den Zellen eingeschlossen



Onemytis – ELECTROvet EZ 4.0



SPITZENTECHNOLOGIE
für Tiermedizin und Forschung



MD Innovation Tech GmbH
Klingelbrunnenstr. 39, 95659 Arzberg
+49 9233 7157745
vet@md-innovationtech.com

www.md-innovationtech.com



MD
INNOVATION
TECH

md-innovationtech.com

OPENMARK Vet

0,3 T / 0,4 T MRT
mit Vetsoftware



A-Shimming Technologie
für perfekte Ergebnisse



OPENMARK

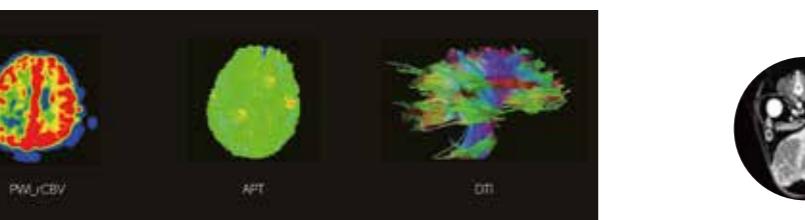
0,51 T MRT
wahlweise mit
Vetsoftware



Höchste Feldstärke
in einem Permanent-
magnetsystem ver-
gleichbar mit MRT-
Systemen mit hoher
Feldstärke



SUPERMARK
1,5 MRT Helium Free



Die etwas andere
Technologie ohne
Heliumverbrauch

FIDEX GT

CBCT / DR / Fluoroskopie Multimodalitätsscanner

Die PREMIUMKLASSE
hochmoderner 3D Bildgebung



CONE BEAM CT

Messfelddurch-
messer 26 cm,
wählweise 32 cm
CT-Aufnahme
8 s / 24 cm
CT-Volumenlänge
72 cm
Rekonstruktion
< 1 Min.

Hochkontrast-
auflösung 0,10 mm
Bilddarstellung
MPR/MIP, Slice/Slab,
Volume
Rendering (Farbe),
Pre/Post Kontrast
side-by-side
Darstellung

DIGITALE
RADIOPHYSIE

Sichtfeld
43cm x 43cm
Filter
Multiple
Filterauswahl

FLUOROSKOPIE

Monitor
1920 x 1080 Pixel
side by side

Sichtfeld
43cm x 43cm
Monitor
1920 x 1080 Pixel
side by side

Real-time
Darstellung
Intensität gefiltert
DSA
Eingegebaut

ANATOM Vet CT

24/32/64-Zeilen



Innovative Detektortechnologie
und brillante Bilder

Ibisray C-Bogen NEEO C-Arm



Ibisray CDR Vet

Digitale Röntgenstation



Tragbares Dentalröt- gengerät

Weniger Strahlung.
Mehr Präzision.
Maximale Effizienz.



DIREKTE KALTPLASMA- THERAPIE

PetCellpen® EquCellpen®

Kaltplasmatherapie in der Veterinärmedizin

Dermatologie / Wundmanagement / Physiotherapie
Orthopädie / HNO / Zahnheilkunde / Intraoperative Anwendung

DIE NEUE ÄRA HOCHWIRKSAMER THERAPIEN

- ✓ Entfernung schädlicher Biofilme, Mikroorganismen und multiresistenter Bakterien auf Haut und Wunden
- ✓ Förderung der Wundheilung
- ✓ Sofortige Juckreizlinderung
- ✓ Revitalisierung und Reduzierung von Narben
- ✓ Schnelle Schmerzreduktion und Muskelrelaxation

FALLBEISPIEL 1:

Pferd, eitrige Bursitis, Sprunggelenk Fohlen

PhD, Dr. med.vet. Verena Bracher, Tierklinik Leimental, Schweiz

Anamnese: Fohlen, 4 Monate, zweimal operiert wegen eitriger Bursitis am Sprunggelenk, Prognose schlecht, Euthanasie anstehend

Therapiemanagement: Therapie alle zwei Tage mit EquCellpen® als Ultima Ratio

Ergebnis: Kontrolle nach 2 Monaten Therapie, Abheilung der ursächlichen Bursitis erfolgt, vollständige Abheilung nur noch eine Zeitfrage

FALLBEISPIEL 2:

Hund, Schwanzdrüseneentzündung (Viol Drüse)

Dr. med. vet. Leslie Wohlgroth, Kleintierpraxis am Obersee, Schweiz

Anamnese: Chronische Schwanzdrüseneentzündung dolent, Abszedierung, Komedonenbildung lokal und generalisiert am Körper, vor 2 Jahren bereits einmal operiert (Excision). Reoperation kein Thema mehr beim Besitzer

Therapiemanagement: Entleerung der grössten Komedonen bei Erstbehandlung, PetCellpen® 2 x wöchentlich, 20 Min

Ergebnis: Abheilung innerhalb 2 Wochen

