



KREBSERKRANKUNGEN IM TIERREICH UND NATURHEILKUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG



Definition - Begriffsbestimmungen

Krebs

- Bösartige Tumorerkrankung
- Wächst in innere Organe ein und zerstört sie
- Metastasen Bildung
- Präkanzerosen

Tumor

- Geschwulst gut oder bösartig
- Krankhafte Schwellung eines Organs oder Teils davon

Wachstum

Gutartige Tumore

- Langsames Wachstum, verdrängen umliegendes Gewebe
- Niedrige Zellteilungsrate
- Kein invasives, sondern expansives Wachstum

Bösartige Tumore

- Schnelles Wachstum, hohe Zellteilungsrate
- Invasives und destruierendes Wachstum
- Tochtergeschwülste

Entstehung

Zwei Stufen

- Initiierungsphase (Körperzelle in Krebszelle)
- Promotionsphase (bedrohlich)
- Kanzerogene als Beschleuniger der Promotionsphase

DNA Veränderungen

- Zu Beginn jedes Tumorwachstums
- Mehrere funktionsverändernde Mutationen
- Risikofaktoren

Risikofaktoren

- Familiär
- Vorerkrankungen
- Chron. Entzündungen
- Röntgen, Radioaktive Strahlen
- Nikotin, Alkohol
- Asbest
- Sonnenstrahlung

Allgemeine Symptome

Alles ist möglich

- Jegliche langanhaltende, krankhafte Veränderung des Körpers z.B. Müdigkeit, Erbrechen, Appetitlosigkeit etc.

B-Symptomatik

- Treten bei Tumorerkrankungen gehäuft, gemeinsam auf
- Fieber, Nachtschweiß, Gewichtsabnahme

Metastasen

Weg der Tochtergeschwülste

- Lösen von einzelner Tumorzellen aus Zellverband
- Gefäßeindringung
- Lymph- oder Blutweg
- Anheften an Kapillarwand
- Durchdringen der Kapillarwand und eindringen in das umgebende Gewebe
- Metastasierung: Lymphogen , Hämatogen, Ausdehnung
- Arterieller, Hohlvenen, Pfortader Typ

Schulmedizin

Kurativ-Palliativ-Adjuvant-Invasiv

- Tumorentfernung
- Chemotherapie
- Strahlentherapie
- Hormontherapie
- Immuntherapie

Häufige Tumorarten

Hund

- Mammakarzinom, Melanom, Fibrosarkom

Katze

- Blutkrebsarten, Basalzelltumor, Plattenepithelkarzinom, Mammakarzinom

Pferd

- Equines Sarkoid, Lymphom, Melanom, Plattenepithelkarzinom

Mammakarzinom

- Vor allem bei der Hündin aber auch bei der Katze
- Hund: ab 6 Jahren, Häufig zwischen 9 und 11 Jahren, 50% maligne
- Katze: Meist im 11 Lebensjahr, 5% maligne
- Entzündungszeichen, Sekret wässrig, flockig, eitrig, blutig
- Risiko bei unkastrierten Tieren oder bei Hormongabe
- Anfangs oft symptomlos, dann schnelles Wachstum
- Kater können auch erkranken
- Metastasierung: Lymphogen in der Region, aber auch hämatogen in Lunge und Leber (Skelett, Gehirn, Eierstöcke)

Melanom

- Schwarzer Hautkrebs, maligne
- Vor allem bei Hunden aber auch bei Pferden
- Sonnenstrahlung
- Gefährlichster Hautkrebs, bildet bei jedem 5. Tier Metastasen
- Entartung Melanozyten
- Erscheinungsbild nicht einheitlich
- Metastasierung: Frühzeitig lymphogen und hämatogen

Fibrosarkom

- Bindegewebetumor, maligne
- Vor allem bei Hunden aber auch bei Katzen
- Verwechslungsgefahr mit dem Fibrom (benigne)
- Disposition an Impfstellen diskutiert
- Knötchenbildung
- Metastasierung: Hämatogen in umliegendes Gewebe daher Prognose eher ungünstig

Basalzelltumor

- Häufiger Hauttumor (Basaliom)
- Semimaligne (Örtlich infiltrierend, destruierend)
- Vor allem bei Katzen
- Meist im Gesicht, ohne Vorstufen auf gesunder Haut
- Entstehung aus unreifen Epithelzellen
- Sonneneinstrahlung
- Blutkrusten, Verletzungen, Knötchen, derbe Konsistenz
- Metastasierung: keine

Plattenepithelkarzinom

- Maligner Hauttumor (Spinaliom)
- Vor allem bei Katzen aber auch bei Pferden
- Schleimhäute, Übergangsschleimhäute, geschädigte Haut
- Auch in Organen (Bronchien, Eierstöcken)
- Entartung Epithelzellen der Stachelzellschicht
- Sonneneinstrahlung
- Kleiner schmerzloser Knoten, schnelles Wachstum
- Metastasierung: lymphogen, hämatogen

Lymphom

- Überbegriff Lymphknotenschwellung
- Vor allem bei Pferden
- Maligne Lymphome (Lymphosarkom)
- Schmerzlose, harte, verbackene Lymphknotenvergrößerungen
- Könnten auch Metastasen sein
- Metastasierung: Lymphogen

Equines Sarkoid

- Häufigster Hauttumor beim Pferd
- Semimaligne, infiltratives Wachstum möglich
- lokale Infektion mit dem bovinen Papillomavirus
- Übertragung durch Eintrittspforten, Fliegen, Putzzeug
- Unterschiedliche Formen und Größen
- Mechanische Probleme möglich
- Metastasierung: keine

Blutkrebsarten

Katzenleukämie

- Katzenaids, felines Leukosevirus
- Ansteckung durch Bisse (Körperflüssigkeiten) oder den Deckakt
- Gestörtes Allgemeinbefinden mit Fieber oft in Phasen
- Lymphknotenvergrößerung (Lymphome)
- Lymphosarkom

Vitalpilzeinsatz

Einsatzmöglichkeit	Vitalpilze
Tumore jeglicher Art, Aufbau Immunsystem	ABM, Chaga, Coprinus, Maitake
Hormonbedingte Tumore	Champignon
Tumore Verdauungsapparat	Hericium
Tumore Blase, Sarkome (Cave: Lmphome)	Polyporus
Sarkome	Auricularia, Coprinus
Bakterielle Superinfektion bei Tumoren	Pleurotus
Verminderung B Symptomatik	Reishi

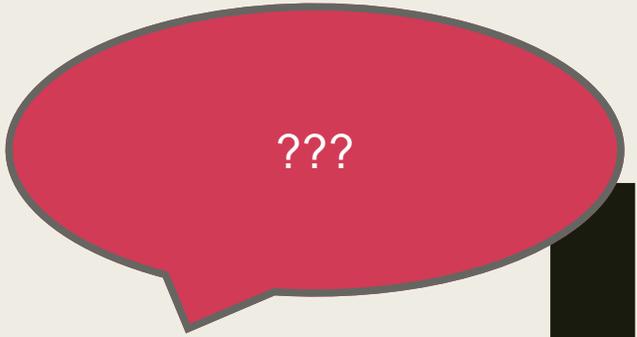
MINERALSTOFFTESTS –SINNVOLL ABER WIE?



- ❖ *Regelmäßige Tests wichtig*
- ❖ *Blut eher unaussagekräftig*
- ❖ *Test über Haare besser*



- ❖ *Was ist regelmäßig?*
- ❖ *Krankheit, Ernährungsumstellung, Psychische Probleme etc.*



NOCH FRAGEN?

DANKE FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT

T

