

## Protokoll zur Probenhandhabung

**Bitte kontaktieren Sie uns rechtzeitig im Voraus (+417 62 725 242 oder [chang.he@unibe.ch](mailto:chang.he@unibe.ch)), damit wir Ihnen das Spezialmedium zukommen lassen und die Abholung der Probe organisieren können. Idealerweise 2 Tage im Voraus.**

Arbeiten Sie so steril wie möglich! Nachdem Sie das **Tumorgewebe (>1\*1cm)** entfernt haben, legen Sie die Probe in das **Kulturmedium (enthält Antibiotika)**. Bitte lassen Sie die Haut dran.

Wichtig: Markieren Sie den chirurgischen Rand entsprechend, dass dieser zugeordnet werden kann.

o Legen Sie das gesamte exzidierte Gewebe (Mammaleiste, Lymphknoten, etc) **in toto ins Medium**

o Falls eine Blutprobe (EDTA) verfügbar sein sollte, schicken Sie diese bitte ebenfalls mit.

Die **histopathologische Untersuchung wird kostenlos** bei Studien Teilnahme durchgeführt. Im Falle einer Euthanasie aufgrund eines Mammatumors führen wir die Sektion kostenlos durch.

Bitte bewahren Sie die Proben im **Kühlschrank (4°C)** auf, bis die Box abgeholt wird.



- Patient mit OP-Termin
- Kontaktieren Sie uns frühzeitig (2 Tage vorher)
- Patientendaten
- Aufbewahrungsmedium wird von uns zur Verfügung gestellt
- Wir holen das Tumorgewebe ab

### Checkliste:

- Mammagewebe in Medium gekühlt aufbewahrt
- Ausgefülltes Anamneseblatt und Einverständniserklärung der Besitzer
- Etwaiiges EDTA-Blut

Wir stehen Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung. Vielen Dank für Ihre Teilnahme an dieser Studie!

med. vet. Chang He  
**+417 62 725 242**  
PhD Student/ECVP Resident  
Institut für Tierpathologie  
[chang.he@unibe.ch](mailto:chang.he@unibe.ch)

Universität Bern  
Länggassstrasse 122  
3012 Bern



### Projekt: Feliner Mammatumor

Datum: / /

Signalment:

Rasse: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

Alter:

Geschlecht: m  f  Kastriert? Ja  Nein  wenn ja, wann? \_\_\_\_\_ Gewicht: \_\_\_\_\_

FEVL/FIV Status: Positiv  Negativ  Unbekannt

Impfungen: Ja  Nein  wenn ja, welche/wann? \_\_\_\_\_

**Besitzer:**

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

Plz/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

#### Reproduktionsmedizinische Anamnese

Wie liefen bisher Zyklus/Rolligkeiten ab?

Bisherige Trächtigkeiten?

Vorbehandlungen zur Rolligkeitsunterdrückung (Präparate/Dauer)

Erkrankungen der Geschlechtsorgane?

Andere Tumorerkrankung bekannt: Ja  Nein  wenn ja, welche? \_\_\_\_\_

Haltungsbedingungen:

Freilauf? Ja  Nein

Raucherhaushalt? Ja  Nein

Andere Katzen im Haushalt?

Früher  Heute  Nein

Anamnese (Symptome/Dauer?):

Vergangene Zeit seit der Entdeckung des Tumors: \_\_\_\_\_

Vortherapie: Ja  Nein  wenn ja, womit? \_\_\_\_\_

seit wann? \_\_\_\_\_ wie lange? \_\_\_\_\_

Ansprechen auf Therapie? Ja  Vorübergehend  Nein

Chemotherapie post OP geplant? Ja  Nein

TNM-Klassifikation/ Staging:

Gesamte Tumor Grösse?  $\leq 3$  cm  3 to 5 cm   $\geq 5$  cm

Regionale Lymphknotenmetastasen? Ja  Nein  Fernmetastasen? Ja  Nein

Thorax Röntgen? Ja  Nein  Bauchultraschall? Ja  Nein

Laboruntersuchungen? Ja  Nein

Wenn ja, Ergebnisse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

LN Metastase bei der Operation vorhanden: Ja  Nein

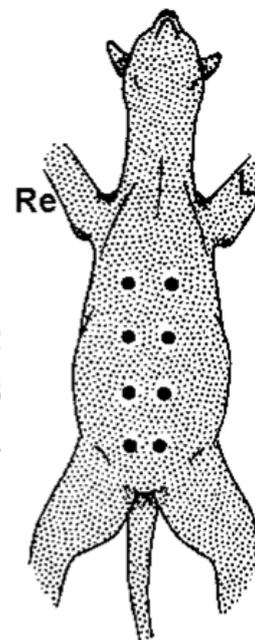
Wenn ja: wo genau? LN axillar re  li  LN inguinal re  li

Art der Operation: Konservative  Radikale  Mastektomie

Lokalisation und Anzahl der betroffenen Mammakomplexe (Schema):

Zeitpunkt der Entnahme (hh:mm): \_\_\_\_\_

(und Datum, falls von oben abweichend)



Institut für Tierpathologie  
Länggass-Str. 122  
Postfach  
CH-3001 Bern

**Einverständniserklärung zur Verwendung von Probenmaterial in Lehre und Forschung**

Sehr geehrte Tierhalterin, sehr geehrter Tierhalter,

Vielen Dank für Ihre Unterstützung mit der die Vetsuisse-Fakultät ihrem zentralen universitären Auftrag zur Lehre und Forschung nachkommen kann!

Als universitäre Einheit sind wir der Lehre und Forschung besonders verpflichtet. In diesem Rahmen bieten wir unsere diagnostische Dienstleistung zu einem angemessenen Tarif an. Mit dem Untersuchungsauftrag und dem Einsenden von Diagnostikproben oder eines Tierkörpers willigen Sie ein, dass die Proben für Lehre und Forschung verwendet werden dürfen. Wissenschaftliche Veröffentlichungen oder die Weitergabe von Proben und Daten an weitere Forschende für Lehre und Forschung erfolgen in verschlüsselter Form, die keinen Rückschluss auf bestimmte Tiere oder Besitzer zulässt.

Einverständniserklärung:

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Tierbesitzer: \_\_\_\_\_

**Optional:**

Mit Ihrer Erlaubnis würden wir uns gerne in näherer Zukunft nach dem Wohlergehen Ihres Tieres erkundigen.

Name:

Telefonnummer:

E-Mailadresse