

Gewinnung von Blutproben bei erlegtem Schwarzwild - KSP-, ASP- und AK-Monitoring

Sind Blutproben vom Schwarzwild für Monitoring-Untersuchungen bei Ankunft im Labor sensorisch verändert und für die Untersuchung nicht brauchbar, so ist das für den Einsender und das Labor unbefriedigend. Die Untersuchung von verdorbenen Proben kann zu falsch negativen aber auch zu falsch positiven Ergebnissen führen, die nicht weiter abgeklärt werden können.

Deshalb wird empfohlen, folgendes zu beachten:

1. Die Proben sollten für die Untersuchung auf KSP und AK nur von frisch geschossenen Tieren genommen werden.
 - a. Bei Verletzung der Eingeweide in der Bauchhöhle darf die Blutlache in der Bauchhöhle nicht verwendet werden.
 - b. Proben mit Geruchsabweichungen (faulig oder sauer nach Mageninhalt riechend) sollten nicht eingesendet werden.
2. Die Proben sollten wenn möglich vor dem Versand zentrifugiert und der Serumüberstand in ein neues Röhrchen überführt werden.
3. Blutproben oder Serum bitte kühl lagern und zeitnah einsenden. Nicht vor Versand sammeln. Eine Zwischenlagerung von gefrorenen Seren ist möglich; unbearbeitete Blutproben dürfen jedoch nicht eingefroren werden.
4. Der Versand sollte möglichst bald und mit ausreichend Kühlakkus erfolgen (nicht freitags).
5. Gefallenes und bereits verwesendes Schwarzwild kann auf ASP auch über Tupferproben untersucht werden. Voraussetzung ist lediglich, dass der Tupfer (trockener Tupfer oder für die Virologie geeignetes Material) mit „rotem Probenmaterial“ vollgesogen ist und zeitnah versendet wird.

Empfohlene Entnahmestellen für Blut:

***Vena cava caudalis* (Hintere Hohlvene) oder *Venae iliacae externae* (Brandadern), die Entnahme mittels Kanüle **vor Entfernen der Leber** ist die Methode der Wahl!**

Weitere Entnahmestellen:

1. Herzvenen mittels Kanüle
2. Blutlachen neben Gefäßanschnitten im Hals- oder Vorbrustbereich bei der Entfernung des Geschlinges
3. Blutlachen in der Brusthöhle
4. notfalls auch **Blutlachen in der Bauchhöhle, wenn Magen-Darm-Trakt nicht verletzt** wurde, andernfalls sind die Proben unbrauchbar

