

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM/*DOCTORAL STUDY PROGRAM*

VYPSÁNÍ TÉMATU/*LISTING OF TOPIC*

Studijní program/*Study Program*: **Vědy o zvířatech**

Studijní obor/*Branch of Study*: **program bez oboru**

Katedra/*Department of*: **veterinárních disciplin**

Školitel, email/*Supervisor, email*: **prof. MVDr. Miroslav Svoboda, CSc.**

svobodamiroslav@af.czu.cz

Konzultant/*Co-supervisor*:

Forma studia/*Form of Study*: **prezenční**

Typ tématu/*Type of Theme*: **Rámcové**

**Téma/Topic: Využití parametrů humánní echokardiografie v kardiologii malých zvířat /
Applicability of human echocardiographic parameters to small animal cardiology**

Hypotézy/Hypotheses: Nové ale i stávající parametry humánní echokardiografie lze aplikovat v kardiologii malých zvířat s cílem zlepšit současné diagnostické možnosti

Anotace/Summary:

Echokardiografie je ve veterinární medicíně malých zvířat, jako neinvazivní technika vyšetření onemocnění srdce, velmi užívaným nástrojem. Většina běžně užívaných postupů se odvíjí právě odhumánní kardiologie. V tomto projektu bude zhodnoceno, které parametry běžně užívané v humánní echokardiografii by mohly být přínosem pro veterinární medicínu. Cílem této studie je najít nové parametry pro veterinární echokardiografii vedoucí ke zlepšení současné diagnostiky a zhodnotit jejich přínos.

Zdroje financování práce/*Funding Sources*: Dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace a studentská grantová soutěž.

V/In Praze

dne/Date: 31.01.2022

Podpis/Signature: