

1. Record Nr.	UNINA990001085910403321
Autore	Meehan, Edward J.
Titolo	Optical Methods of Analysis / E.J. Meehan
Pubbl/distr/stampa	New York : Interscience, 1964
Disciplina	535
	537.56
Locazione	FI1
Collocazione	27-120
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9911008443903321
Autore	Sauter Philipp Konstantin
Titolo	Einfluss einer induzierten Endotoxämie auf die Mikro- und Makrozirkulation und die Integrität der endothelialen Glykokalix beim Pferd
Pubbl/distr/stampa	Göttingen : , : Cuvillier Verlag, , 2022 ©2022
ISBN	9783736967083 9783736977082
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (203 pages)
Collana	Wissenschaftliche Reihe der Klinik für Pferde ; ; v.57
Soggetti	Endotoxemia Microcirculation
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Inhaltsverzeichnis -- Abkürzungsverzeichnis -- 1. Einleitung -- 2. Literaturübersicht -- 2.1 Endotheliale Glykokalix -- 2.2 Makro- und Mikrozirkulation -- 2.3 Endotoxämie -- 2.4 Sepsis und septischer

Schock -- 2.5 Pathogenese sepsisinduzierter Mikrozirkulationsstörung
-- 2.6 Shedding -- 2.7 Weißlichtspektrometrie und Laser-Doppler-
Durchflussmessung -- 2.8 Videographische Mikrozirkulationsanalyse
-- 2.9 Analyse von Mikrozirkulationsparametern -- 3. Material und
Methoden -- 3.1 Studiendesign -- 3.2 Probanden -- 3.3 Anästhesie --
3.4. Instrumentierung -- 3.5. Messparameter -- 3.6 Endotoxämie --
3.7 Versuchsablauf -- 3.8 Blutentnahmen -- 3.9 Kalkulierte Variablen
und Indices -- 3.10 Auswertung und statistische Analyse -- 4.
Ergebnisse -- 4.1 Kardiovaskuläre Parameter -- 4.2 Respiratorische
Parameter -- 4.3 Oxygenierungsparameter -- 4.4 Hämatologische
Parameter -- 4.5 Mikroperfusionsparameter -- 4.6 Periphere
Perfusionsparameter -- 4.7 Konzentration der endothelialen
Glykokalixbestandteile -- 5. Diskussion -- 5.1 Diskussion der
Ergebnisse -- 5.2 Diskussion der Methodik -- 5.3 Fazit und Ausblick
-- 6. Zusammenfassung -- 7. Summary -- 8. Literatur -- 9. Anhang --
10. Danksagung.

Sommario/riassunto

Eine der wichtigsten Ursachen für eine erhöhte Morbidität und Mortalität des equinen Patienten ist die Endotoxämie. Endotoxisch-septische Prozesse führen zu einer dysregulierten Immunantwort und einer eingeschränkten Gewebedurchblutung mit verminderter Sauerstoffaustausch und Organhypoxie. Dies bedingt eine Mikrozirkulationsstörung mit konsekutiver Beeinträchtigung der Makrohamodynamik. Eine wichtige Rolle zur Aufrechterhaltung der vaskulären Homöostase spielt dabei die endothiale Glykokalix. Die Degradation dieser Glykokalixstruktur beeinflusst Inflammationsprozesse, die Koagulation und die vaskulare Permeabilität. Hypothesen der vorliegenden Studie waren, dass der Nachweis und der Anstieg von Glykokalix-Sheddingprodukte in der Blutbahn eine Schädigung des Gefäßendothels bereits in der Frühphase einer Endotoxämie anzeigt und eine Infusion bakteriellen Endotoxins zu einer Beeinträchtigung makro- und mikrozirkulatorischer Variablen führt. An sechs adulten, klinisch allgemeingesunden Warmblutpferden wurden kardiovaskuläre, hämatologische und Oxygenierungsparameter vor und nach einer induzierten Endotoxämie erfasst. Die Visualisierung der peripheren Mikrozirkulation erfolgte mithilfe der Seitenstrom-Dunkelfeld-Mikroskopie und die quantitative Bestimmung mithilfe einer Kombination von Weißlichtspektrometrie und Laser-Doppler-Flowmetrie. Die Ergebnisse zeigen, dass eine intravenöse Infusion eines Endotoxins Veränderungen im Sinne eines initialen Anstieges globalen hamodynamischer und hämatologischer Parameter mit einer gestörten Oxygenierung auslöst. Es kommt zu einer Beeinträchtigung der Mikrozirkulation mit einem heterogenen Blutflussmuster. In der Frühphase einer Endotoxämie lässt sich mit der verwendeten Endotoxinmenge kein Anstieg von Glykokalix-Sheddingprodukten in der Blutbahn nachweisen.

3. Record Nr.	UNISA996664145703316
Autore	Juliastuti Nuraini
Titolo	Commons museums : pedagogies for taking ownership of what is lost / Nuraini Juliastuti
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : ICI Berlin Press, [2024]
ISBN	9783965580718 9783965580725
Descrizione fisica	1 Online-Ressource (viii, 89 Seiten) : Illustrationen
Collana	Worlding Public Cultures ; 4
Disciplina	700
Soggetti	Education - Pedagogy Sentiment analysis - Extraction, Opinion Collective memory Community education Decolonization Commons museum Community-based cultural spaces Museum organization Indonesia
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	This chapbook centres pedagogy within a new model of museum practice that prioritizes community. It focuses on two cultural institutions in Indonesia, the Pagesangan School in Yogyakarta and the Lakoat Kujawas in Mollo, East Nusa Tenggara, and uses the concept of the 'commons museums', which encompasses heritage, memory, and knowledge production to shape futures. The historical theft of cultural heritage and the extraction of natural resources are situated in Indonesia's post-Reformation context, with collective archives becoming methodologies for survival. The commons museum expands perspectives around restitution, foregrounding collective research and community struggles as instruments for restoring justice and recovering knowledge.

