

## Veröffentlichungen 2014 FU-Berlin Pferdeklunik, Abteilung für Innere Medizin

### Publikationen in Fachzeitschriften:

1	Heidrun Gehlen, Tina Grimm und Magdalena Brunner: Vorkommen, klinische Ausprägung und Behandlung beim Sommerekzem des Pferdes – Ergebnisse einer empirischen Fragebogenstudie in Deutschland (Teil 1). Pferdeheilkunde 30 (2014) 3 (Mai/Juni) 263-274.
2	Heidrun Gehlen, Tina Grimm, Iris Müller-Klein und Magdalena Brunner: Kaufverhalten bei Pferden mit Sommerekzem – Ergebnisse einer empirischen Fragebogenstudie (Teil 2). Pferdeheilkunde 30 (2014) 3 (Mai/Juni) 275-282.
3	Ann Kristin Barton, Tarek Shety, Caroline Wirth and Heidrun Gehlen: Diagnostic value of inflammatory markers in chronic respiratory disease of the horse – a review. Pferdeheilkunde 30 (2014) 4: 432-443.
4	Heidrun Gehlen und Anna Kläring: Auswirkungen von Kolik auf die Entstehung von Magenulzera (EGUS) bei hospitalisierten Pferden. Pferdeheilkunde 30 (2014) 4 (Juli/August)
5	Charlotte Hopster-Iversen, Heidrun Gehlen and Peter Stadler: Use of Tissue Doppler Imaging in horses – exercise stress echocardiography with Tissue Doppler Imaging in healthy horses and horses with cardiac disease. Pferdeheilkunde 30 (2014) 4 (Juli/August)
6	Effects of different head–neck positions on the larynges of ridden horses A. Zebisch <sup>1</sup> , A. May <sup>2</sup> , S. Reese <sup>3</sup> and H. Gehlen <sup>1</sup>
7	Gehlen Heidrun, Neukirch Susanne: Tissue Doppler Imaging and Two-dimensional Speckle Tracking of Left Ventricular Function in Horses Affected with Recurrent Airway Obstruction before and after Clenbuterol Treatment. Journal of Equine Veterinary Science 34 (2014) 471–478.
8	Heidrun Gehlen, Anna May, Zrinjka Bradaric: Comparison of Insulin and Glucose Metabolism in Horses with Pituitary Pars Intermedia Dysfunction Treated Versus Not Treated with Pergolide. Journal of Equine Veterinary Science 34 (2014) 508–513.
9	Li-Mei Go und Ann Kristin Barton, Bernhard Ohnesorge: Evaluation of laryngeal function under the influence of various head and neck positions during exercise in 58 performance horses. Equine Veterinary Education (2014), doi: 10.1111/eve.12091
10	Ann Kristin Barton, Heidrun Gehlen: Atemgeräusche beim Pferd – Wichtige Differentialdiagnosen. Praktischer Tierarzt 95 (2014): 48-54.
11	Ann Kristin Barton, Henning Löbert, Bernhard Ohnesorge: Development of

	laryngeal and pharyngeal function during long-term treadmill exercise in warmblood sport horses. <i>Pferdeheilkunde</i> 30 (2014): 68-80.
12	Ann Kristin Barton, Anja Cehak, Karl Rohn, Bernhard Ohnesorge: Transendoscopic Laser Surgery to Correct Nasopharyngeal Obstruction Caused By Head Flexion in Horses. <i>Veterinary Surgery</i> 43 (2014): 418-24.
13	Li-Mei Go and Ann Kristin Barton, Bernhard Ohnesorge: Pharyngeal diameter in various head and neck positions during exercise in sport horses. <i>BMC Vet Res.</i> 10 (2014): 117. doi: 10.1186/1746-6148-10-117.
14	Li-Mei Go and A. Barton, Bernhard Ohnesorge : Objective classification of different head and neck positions and their influence on the radiographic pharyngeal diameter in sport horses. <i>BMC Vet Res.</i> 10 (2014):118. doi: 10.1186/1746-6148-10-118.
15	Birgit Walther und Traute Janßen, Heidrun Gehlen, Szilvia Vincze, Kerstin Borchers, Lothar H. Wieler, Ann Kristin Barton, Antina Lübke-Becker: Infektionsprävention und Hygienemanagement in Pferdekliniken. <i>Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift</i> 127 (2014): 486-497.
16	Birgit Walther, Anita Lübke-Becker, Ivonne Stamm, Ann Kristin Barton, Heidrun Gehlen, Traute Janßen, Lothar H. Wieler, Sebastian Guenther: Suspected nosocomial transmission of zoonotic E. coli, including extended-spectrum beta-lactamase (ESBL)-producing strains in a horse clinic. <i>Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift</i> 127 (2014):421-427.
17	Martin Rieger, Christian Kochleus, Dana Teschner, Daniela Rascher, Ann Kristin Barton, Arie Geerlof, Elisabeth Kremmer, Michael Schmid, Anton Hartmann, Heidrun Gehlen: A New ELISA for the quantification of equine Procalcitonin in plasma for the evaluation of Procalcitonin as possible inflammation marker in horses. <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> 406 (2014): 5507-5512.
18	Heidrun Gehlen, Ann Kristin Barton, Birigt Walther: Druseinfektion beim Pferd - ein Bestandsproblem? <i>Continuing Veterinary Education</i> (2014)
19	Dana Teschner, Robert R. Schmitz, Ann Kristin Barton, Robert Klopffleisch, Heidrun Gehlen: Different variants of equine hemangiosarcomas, <i>Pferdeheilkunde</i> 30 (2014): 551-556.
20	Dana Teschner, Ann Kristin Barton, Heidrun Gehlen (2014): Antimicrobial drug use in horses undergoing colic surgery in Germany. <i>Pferdeheilkunde</i> , eingereicht
21	Antonia Ertelt, Ann-Kristin Barton, Robert R Schmitz and Heidrun Gehlen Metabolic syndrome: is equine disease comparable to what we know in humans? <i>Endocrine connections</i> June 3, 2014 doi:10.1530/EC-14-0038
22	Antonia Ertelt, G. von Samson-Himmelstjerna, H. Gehlen Gastro-intestinale Parasitosen beim Pferd -- Klinische Folgen und Therapiemanagement <i>CVE Pferd</i>

	2, 2014, 1-28
23	Antonia Ertelt, H. Gehlen Equine Influenza – Wo stehen wir heute? Praktischer Tierarzt 2014 in print
24	von Vanessa Franzen, Antonia Ertelt und Heidrun Gehlen Magenulzera (EGUS) beim Pferd – Wo stehen wir heute? Tierärztliche Umschau 2014 in print

### Poster

1	<b>Chronische intratracheale Dislokation des Ösophagus bei einer 50-jährigen Shetlandponystute</b> S. Giovannini <sup>1</sup> , S. Binder <sup>1</sup> , O. Kershaw <sup>1</sup> , R. Schmitz <sup>2</sup> , H. Gehlen <sup>2</sup> , A. D. Gruber <sup>1</sup>
---	---

### Vorträge mit Abstracts/ Proceedings in Tagungsbänden

1	A. Barton, T. Shety, C. Wirth, A. Pelli, A. Bondzio, M. Rieger, R. Einspanier, H. Gehlen: „Einfluss der inhalativen Glukokortikoid-Therapie auf Entzündungsmarker in der bronchoalveolären Lavage von Pferden mit chronischen Lungenerkrankungen.“ Eckehard-Deegen-Symposium, 23.-24.05.2014
2	Barton A., Shety T., Pelli A., Bondzio A., Rieger M., Einspanier R., Gehlen H.: “Evaluation of inflammatory markers and treatment success in inflammatory airway disease under the course of inhalation therapy and environmental dust reduction.” 2nd Havemeyer Workshop on IAD, 13.-14.4.2014, Cabourg

### Vorträge auf wissenschaftlichen Tagungen ohne Proceedings

1	Ann Kristin Barton: „Die Technik der Sonographie – Terminologie und physikalische Grundlagen“, Curriculum Pferdeheilkunde Internistische Sonographie, Berlin, 22.-23.03.2014
2	Ann Kristin Barton: „Die ultrasonographische Untersuchung des Thorax beim Pferd – Anatomie und Normalbefunde“, Curriculum Pferdeheilkunde Internistische Sonographie, Berlin, 22.-23.03.2014
3	Ann Kristin Barton: „Die ultrasonographische Untersuchung des Thorax beim Pferd – Pathologische Befunde“, Curriculum Pferdeheilkunde Internistische Sonographie, Berlin, 22.-23.03.2014
4	Ann Kristin Barton: „Die ultrasonographische Untersuchung des Thorax beim Pferd – Fallbeispiele“, Curriculum Pferdeheilkunde Internistische Sonographie, Berlin, 22.-23.03.2014
5	Ann Kristin Barton: „Die ultrasonographische Untersuchung der parenchymatösen Organe des Pferdes – Leber, Milz und Niere“, Curriculum Pferdeheilkunde Internistische Sonographie, Berlin, 16.- 22.-23.03.2014

6	Ann Kristin Barton: „Die ultrasonographische Untersuchung der parenchymatösen Organe des Pferdes – Fallbeispiele“, Curriculum Pferdeheilkunde Internistische Sonographie, Berlin, 22.-23.03.2014
7	Ann Kristin Barton: „Die ultrasonographische Untersuchung des neonaten Fohlens“, Curriculum Pferdeheilkunde Internistische Sonographie, Berlin, 22.-23.03.2014
8	Ann Kristin Barton: „Lungenbluten und Husten beim Rennpferd“, Merial Tierärzterfortbildung, Berlin, 09.4.2014
9	Ann Kristin Barton: „Rhodococcose – ein Bestandsproblem“, Merial Tierärzterfortbildung, Berlin, 21.10.2014
10	Dana Teschner: Arzneimittel Anwendung beim Pferd - Rechtliche Situation und Probleme in der Praxis, Tierärztekammer Berlin und LAGeSO, Berlin, 15.10.2014
11	Dana Teschner: „Botulismus als Bestandsproblem“, Merial Tierärzterfortbildung, Berlin, 21.10.2014
12	Dana Teschner: „Medikamenteneinsatz in der Pferdemedizin – Kennzeichnung, Equidenpass, Umwidmung“, Kaminabend der Pferdetierärzte Rhein-Sieg und Umgebung“, Stolzenbach, 03.12.2014
13	Dana Teschner: Vergiftung durch das Futter beim Pferd – Silage und Botulismus; Hippologica, Berlin, 13.12.2014
14	Antonia Ertelt Equine Influenza – Wo stehen wir heute? Merial Tierärzterfortbildung, Berlin, 21.10.2014
15	Antonia Ertelt Anthelminthika Resistenzen der Endoparasiten beim Pferd-aktueller Stand in Deutschland Hippologica Tierärztermeeting, Berlin, 12.12.2014
16	Antonia Ertelt Chronische Lungenerkrankungen beim Pferd Hippologica 11.12.2014

#### Poster mit Abstracts/ Proceedings in Tagungsbänden

1	I. Schenk, H. Heinemann, S. Wagner, M. Machnik, W. Schänzer, A. Barton, H. Gehlen. Detection of inhaled budesonide in equine plasma and urine by liquid chromatographic/tandem mass spectrometry (2014). ICRAV, Mauritius.
2	D. Teschner, A. Barton, C. Koopmann, M. Rieger, H. Gehlen (2014): Equine procalcitonin as a potential inflammatory biomarker in horses. J Vet Intern Med, Abstracts ECEIM Congress 2014, Prag.