

### Möglichkeiten der RVA-Impfung und weitere Forschung

Die Identifikation der Ursache stellt einen Wendepunkt in der JTK-Forschung dar, denn sie ermöglicht es uns nun erstmals, über gezielte Gegenmaßnahmen nachzudenken. Im Rahmen unserer Feldstudien wurden in den vergangenen beiden Saisons erstmals sogenannte bestandsspezifische RVA-Impfstoffe in ausgewähl-

ten Schlägen eingesetzt. Die damit gemachten Erfahrungen zeigen, dass dadurch sowohl die RVA-Infektion als auch der Ausbruch der JTK verhindert werden kann. Weitere Forschung ist jedoch notwendig, um die Wirksamkeit der Impfung zu verbessern. In den kommenden Wochen sind weitere Beiträge geplant, um Züchter und Tierärzte über die Möglichkeiten der RVA-Impfung zu informieren.

Mit den seit 2017 gemachten Fortschritten in der JTK-Forschung und dem Wissen über die Ursache der Erkrankung können in Zukunft auch die vielen dringenden Fragen beantwortet werden, die bisher noch immer offen sind. Dazu sind am FLI und an der TiHo Hannover weitere Projekte geplant, unterstützt durch die Kollegen der Taubenklinik in Essen, viele weitere spezialisierte Taubentierärzte und wissenschaftliche Einrichtungen im In- und Ausland sowie den Prof. Dr. Kohaus-Förderverein.

#### Auf einen Blick:

- Die „klassische“ Jungtaubenkrankheit (JTK) ist keine „Multifaktorenkrankheit“, sondern eine Infektionskrankheit, die durch die Übertragung eines Virus ausgelöst wird.
- Der „Taubentyp“ des Rotavirus A (RVA) Genotyp G18P[17] ist Ursache der JTK.
- Unterschiedliche RVA-Stämme können für die Taube unterschiedlich stark krankmachend sein.
- Erkrankte Tauben benötigen nach der RVA-Infektion mehr als drei Wochen zur vollständigen Erholung.
- Erste Tests mit bestandsspezifischen RVA-Impfstoffen zeigen, dass sie helfen können, den Ausbruch der JTK zu verhindern.

#### Literatur:

Detaillierte Ergebnisse des Infektionsversuchs sind in der folgenden Publikation veröffentlicht:  
 Rubbenstroth, D., Ulrich, R., Wylezich, C., Rautenschlein, S., Beer, M. & Mohr, L. (2020). First experimental proof of Rotavirus A (RVA) genotype G18P[17] inducing the clinical presentation of 'young pigeon disease syndrome' (YPDS) in domestic pigeons (*Columba livia*). *Transboundary and Emerging Diseases*. doi: 10.1111/tbed.13485

## Reise-Paket

Sparen Sie gegenüber dem Einzelkauf!



Das Reisepaket mit Reiseplan der Taubenklinik ist in idealer Weise auf die Anforderungen Ihrer Brieftauben in der Reisezeit angepasst. Weitere Empfehlungen und individuelle Kombinationsmöglichkeiten stellen wir Ihnen ebenfalls vor, damit Sie unsere Produkte auf Ihre Reisetauben abstimmen können.

Für die ganz speziellen Anpassungen an Ihre Erfordernisse beraten wir Sie gern.

1x Premiumöl VET      1x REISE Prämalyt      1x BronchoVET      1x REISE Vitamin      1x REISE Jod-Eisen

97,00 €

Porto und Verpackung für Sie kostenlos!

### Taubenklinik des Verbandes

Katernberger Straße 115 · 45327 Essen

Tel.: 0201-84 83 90 · Fax: 0201-84 83 968 · tk@brieftaubenverband.de



Taubenklinik