

# Lauerer und Jäger: Hirnhautentzündung, Borreliose und ein potenter Zeckenspeichel

## Die größte aller Milben



**Kennzeichnend ist das große Mundwerkzeug** bei diesen blutsaugenden Spinnentieren, die zu den Milben gehören und als **Zecken** die Tage im Freien überschatten können. Sie lauern im Gras und Gebüsch oder gehen als aktive Jäger auf die Suche nach einem Wirt. Der muss ein Wirbeltier sein.

**Beim Blutsaugen** injizieren Zecken mehrere Hundert zeckeneigene Proteine. Sie verhindern die Blutgerinnung und haben sogar immunmodulatorische Wirkung. **Die bioaktiven Substanzen des Zeckenspeichels könnten künftig von therapeutischem Nutzen sein – die Forschungsarbeit hat eben erst begonnen.**<sup>1</sup>

## Aktuelles Infektionsgeschehen

**Zecken selbst sind ebenso Wirte – für Krankheitserreger. Diese können bakteriell oder viral sein.** Im Jahr 2023 lagen in über Tausend Hausarztpraxen folgende Diagnosen vor, bei denen vielleicht eine Zecke involviert war<sup>2</sup>:

Infektion	Anzahl Diagnosen
Lyme-Borreliose (bakteriell)	6.502
FSME (Hirnhautentzündung, viral)	331
Zeckenbissfieber	38
Q-Fieber (bakteriell, nicht nur Zeckenübertragung)	9
Tularämie (bakteriell, nicht nur Zeckenübertragung)	4

Quellen:  
<sup>1</sup> OnlineLibrary, Wiley, 2022

<sup>2</sup> IQVIA Disease Analyzer®

<sup>3</sup> The Lancet, May 2024

\* Zwei verfügbare Impfstoffe inkl. Parallelimporte

## Borreliose-Schutz

Diagnose Nr. 1 ist die **Borreliose**. Je nach Region sollen in Deutschland bis zu einem Drittel der Zecken die Erreger tragen. **Einen Impfschutz gibt es derzeit noch nicht** – oder doch bald? Der neuer Impfstoff **VLA15** lässt aufhorchen. Vor allem dank einem **6fach Schutz** vor den häufigsten Borrelien-Subtypen<sup>3</sup>.

## FSME-Impfung

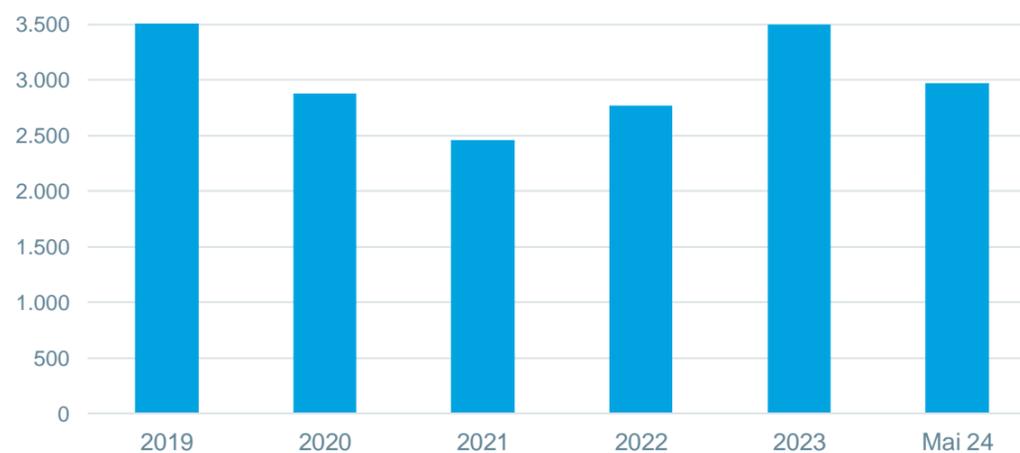
Auch die Hirnhautentzündung FSME hat derzeit keine gezielte Behandlung, die Symptomkontrolle steht im Vordergrund.

Gerade deswegen ist es ratsam über eine FSME-Impfung nachzudenken. Vor allem, wenn man im **Hochrisikogebiet** lebt ([LINK](#)).

Geimpft wird bestenfalls in der Vorsaison mit einer Grundimmunsierung durch 3 Impfungen und Auffrischung alle 5 Jahre (< 60 Jahre) und 3 Jahre (> 60 Jahre).



## Abgerechnete FSME-Impfstoffdosen im ersten Halbjahr (GKV/PKV)\* in Tsd.



\*IQVIA PharmaScope® Vaccine

Sie haben Fragen zum Thema oder weiteren Informationsbedarf? Dann wenden Sie sich bitte an [presse.germany@iqvia.de](mailto:presse.germany@iqvia.de)