



## LYDI-Sentinel Newsletter 2013 No. 1

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir bedanken uns recht herzlich bei Ihnen für Ihre Teilnahme am LYDI-Sentinel.

In diesem Newsletter wollen wir Ihnen erste Ergebnisse aus dem LYDI-Sentinel vorstellen.

Seit Beginn des LYDI-Sentinels erklärten sich 214 Ärzte (Allgemeinmediziner, Dermatologen, Neurologen und Rheumatologen) (Abbildung 1) zur Teilnahme am LYDI-Sentinel bereit.

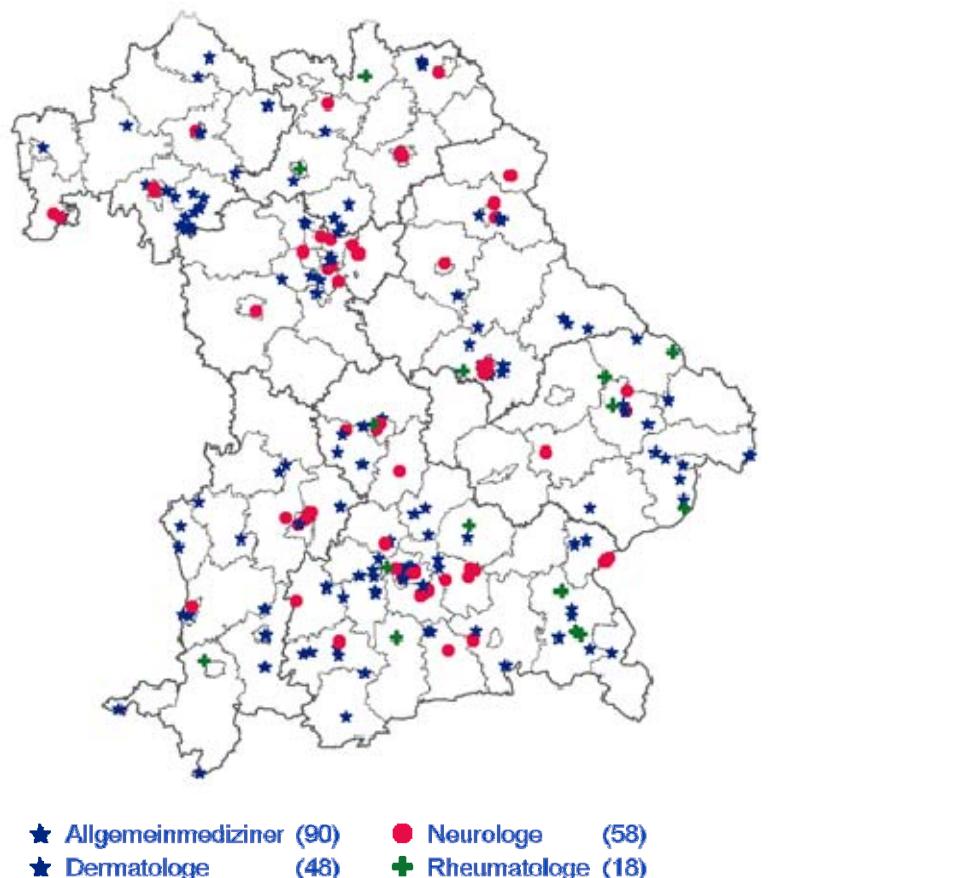


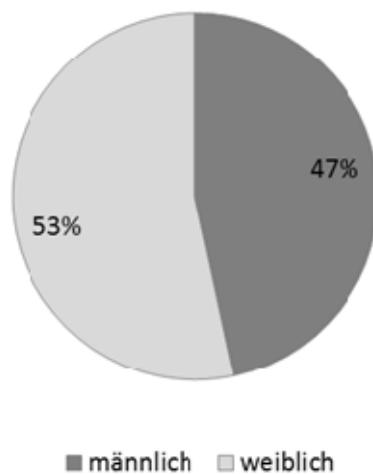
Abbildung 1: Übersicht Sentinelpraxen des LYDI-Sentinels (Stand 19.9.2013)

### Pilotphase 07/2012 - 08/2013

Im Studienzeitraum (07/2012 - 08/2013) wurden 124 Fragebögen aus 42 Praxen an die Studienzentrale zurückgeschickt. Bei 103 Rücksendungen

(Allgemeinmediziner N= 100 und Rheumatologen N=2) waren die Einschlusskriterien erfüllt und wurden in der Auswertung berücksichtigt. Insgesamt wurden 99 Fälle mit Erythema migrans (EM), 3 Fälle mit Acrodermatitis chronica atrophicans (ACA) und ein Fall mit Lyme-Arthritis (LA) mitgeteilt (Tabelle 1). Es wurde bis 08/2013 keine Neuroborreliose gemeldet.

**Abbildung 2: Geschlechterspezifische Verteilung der Lyme-Borreliose Patienten, die die Falldefinitionen erfüllten**



**Tabelle 1: Übersicht zur Altersverteilung der Patienten**

Altersgruppe (Jahre)	N (%)	Mittelwert (KI95)	Erythema migrans (N)	Lyme- Arthritis (N)	Acrodermatitis chronica atrophicans (N)
18 - 34	10 (9,7)	26,1 [22,9 - 29,3]	10	0	0
35 - 59	49 (47,6)	49,7 [47,8 - 51,7]	48	1	0
>59	44 (42,7)	70,4 [68,0 - 72,9]	41	0	3
<b>Gesamt</b>	<b>103 (100)</b>	<b>65,3 [53,2 - 59,4]</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

N:Anzahl der Patienten, die die Falldefinitionen erfüllten

53% der betroffenen Patienten waren Frauen. Während nur 10% der gemeldeten EM Patienten der Altersgruppe 19 - 34 betraf, waren 41% der Patienten mit EM älter als 59 Jahre. Alle Patienten mit diagnostizierter ACA waren, wie zu erwarten,

älter als 59 Jahre (Tabelle 1). Bei 12 Patienten war bereits in früheren Jahren eine Lyme-Borreliose diagnostiziert worden.

Die Auswertung der Daten zeigt, dass das Erythema migrans 1 - 41 Tage nach Zeckenstich (N=30) beobachtet wurde. Die ermittelte Größe des Erythema migrans variierte zwischen 5 und 50 cm.

Die Therapie des Erythema migrans erfolgte wie in den Leitlinien empfohlen mit Doxycyclin (N=85) gefolgt von Amoxicillin (N=6), Cefuroxim (N=3) und Azithromycin (N=1). Bei der Behandlung der ACA wurde in allen Fällen (N=3) Doxycyclin verschrieben.

### **Fortbildungen:**

Im Jahr 2013 wurden von der Studienzentrale des LYDI-Sentinels vier von der Bayerischen Landesärztekammer CME-zertifizierte Fortbildungen angeboten (München, 13. März; Regensburg, 10. April; Deggendorf, 3. Juli und München-Hirschgarten, 24. September). Weitere Fortbildungsangebote sind ab Februar 2014 geplant.

### **Homepage als Informationsplattform:**

Auf der Homepage des LGL wurde eine Homepage zum LYDI-Sentinel angelegt ([http://www.lgl.bayern.de/gesundheit/infektionsschutz/infektionskrankheiten\\_a\\_z/borreliose/lydi\\_index.htm](http://www.lgl.bayern.de/gesundheit/infektionsschutz/infektionskrankheiten_a_z/borreliose/lydi_index.htm)). Für Teilnehmer des LYDI-Sentinels wird derzeit ein Passwort-geschützter Bereich eingerichtet, in dem u.a. Studienunterlagen und Informationen (Falldefinitionen, Fortbildungstermine oder Newsletter) zum Download hinterlegt werden. Das Passwort wird Ihnen sobald wie möglich postalisch übermittelt werden.

Wir danken allen teilnehmenden Sentinelärzten für Ihr Engagement und freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Wir wünschen Ihnen allen eine schöne Vorweihnachtszeit, mit den besten Grüßen

Dr. Christiane Klier

Kontakt:

Dr. Christiane Klier  
Tel.: 09131 6808 5899  
Fax: 09131 6808 5865  
E-mail: [christiane.klier@lgl.bayern.de](mailto:christiane.klier@lgl.bayern.de)

Dr. Volker Fingerle  
Tel.: 09131 6808 5870  
Fax: 09131 6808 5865  
E-mail: [volker.fingerle@lgl.bayern.de](mailto:volker.fingerle@lgl.bayern.de)