

**Иксодовые клещи (Ixodida, Ixodidae) Курской области: эпидемиологическое значение и особенности экологии**

**Научный руководитель – Малышева Наталья Семёновна**

***Лисовский Павел Александрович***

*Аспирант*

Курский государственный университет, Естественно-географический факультет, Курск, Россия

*E-mail: pavel.lisovskiy@yandex.ru*

Иксодовые клещи являются переносчиками возбудителей многих инфекционных болезней. Они играют ключевую роль в циркуляции патогенных агентов в природе и аккумулируют природно-очаговые инфекции. Принято считать, что иксодовый клещевой боррелиоз (ИКБ) занимает ведущее место среди клещевых инфекций, в том числе и на территории Курской области. Первоочередными факторами риска заражения человека клещевыми инфекциями является видовой состав иксодовых клещей и их численность, а также вероятность контакта человека с ними [1].

Во время сезона активности клещей (с марта по октябрь) в 2022 г. был проведен анализ фауны и ландшафтного распределения иксодовых клещей на территории Курской области. Основным методом сбора клещей являлся метод сбора на флаг. В ходе исследований выявлено два вида Ixodidae разного пола и стадий развития - *Dermacentor reticulatus* Fabricius 1794 и *Ixodes ricinus* Linnaeus, 1758. Количественное соотношение иксодовых клещей на территории исследуемых районов Курской области в 2022 г. составило: *I. ricinus* - 44%, *D. reticulatus* - 56 %.

При анализе биотопической приуроченности установлено, что *I. ricinus* наиболее часто встречается в лесных биотопах, а также на территории лесопарковых зон. Активность этого вида начинается с мая по октябрь, пик численности зарегистрирован в летние месяцы. *Dermacentor reticulatus* наиболее часто встречается в луговых биотопах. Активность этого вида начинается с момента таянья снега в марте и заканчивается в октябре, пик численности зарегистрирован в мае. Одновременно оба вида встречаются на стыке двух биотопов, такие места как правило используются людьми для отдыха на природе. Наибольшее эпидемиологическое значение на территории Курской области представляет *I. ricinus*, так как он является основным переносчиком ИКБ.

**Источники и литература**

- 1) Рогулина А. Е., Малышева Н. С. Эколого-фаунистические особенности распространения иксодовых клещей на территории курской области // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. 2021. №22. С. 425-430.