

# **Лептоспироз – актуальная природно-очаговая зоонозная инфекция Тульской области**

**Полищук Мария Валерьевна**

*Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова,  
Рязань*

**Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, доцент Здольник Татьяна  
Давыдовна, Государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова,  
Рязань**

## **Введение**

Лептоспироз - одна из наиболее распространенных природно-очаговых инфекций в России. Ежегодно на территории более 50 субъектов нашей страны регистрируют от 650 до 2500 случаев заболевания людей лептоспирозами. Тульская область относится к территориям, неблагоприятным по лептоспирозу. К 1999 году на территории всех районов области подтверждено существование природных очагов лептоспироза серогруппы Grippotyphosa.

## **Цель исследования**

Выявление уровня, динамики и территориального распределения заболеваемости лептоспирозом в Тульской области за последние 20 лет.

## **Материалы и методы**

В работе использованы данные статистических отчетов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области» по заболеваемости населения лептоспирозом и материалы Государственных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации» за 23 года с 1992 по 2014 гг, обработанные с использованием программ Excel, Statistica.60.

## **Результаты**

Инцидентность лептоспирозами в Тульской области, также как и в Российской Федерации, имеет выраженную тенденцию к снижению, которая особенно значительно проявляется в последние годы. Вместе с тем средний уровень заболеваемости данной инфекцией за весь период наблюдения выше среднероссийского показателя в 4,9 раза ( $P < 0,01$ ) и даже в последние семь лет, несмотря на значительное снижение, продолжает превышать заболеваемость по России в 3,5 раза ( $P < 0,05$ ). Инцидентность лептоспирозом в 1992-2014гг менялась от 0,1 до 21,1 на 100 000 населения. В динамике заболеваемости выявлена определенная цикличность с 7-8-летними интервалами повышения инцидентности. За 23 года наблюдения наибольшее число случаев лептоспироза – 867 из

1518 (57,1%) зарегистрированы в г.Туле. Среднее значение инцидентности лептоспирозом в районах области –  $2,18 \pm 0,84$ . К числу территорий, в которых среднегодовалый показатель заболеваемости превысил верхнюю доверительную границу средней величины, относятся Алексинский, Белевский, Дубенский, Киреевский, Ленинский, Одоевский, Новомосковский и Ясногорский районы. Анализ территориального распределения заболеваемости лептоспирозом показал, что эндемичные районы расположены в основном на севере и в центральной части региона в зоне широколиственных лесов.

### **Выводы**

В настоящее время заболеваемость населения Тульской области лептоспирозом имеет выраженную тенденцию к снижению, при этом высокий среднегодовалый показатель инцидентности свидетельствует об активном функционировании очагов данной инфекции на территории региона. В число наиболее неблагополучных входят самые населенные территории области.