

# **Дирофиляриоз плотоядных**

# Систематика возбудителей

Тип Nematelminthes

Класс Nematoda

Подотряд Filariata

Семейство Filariidae

Род Dirofilaria

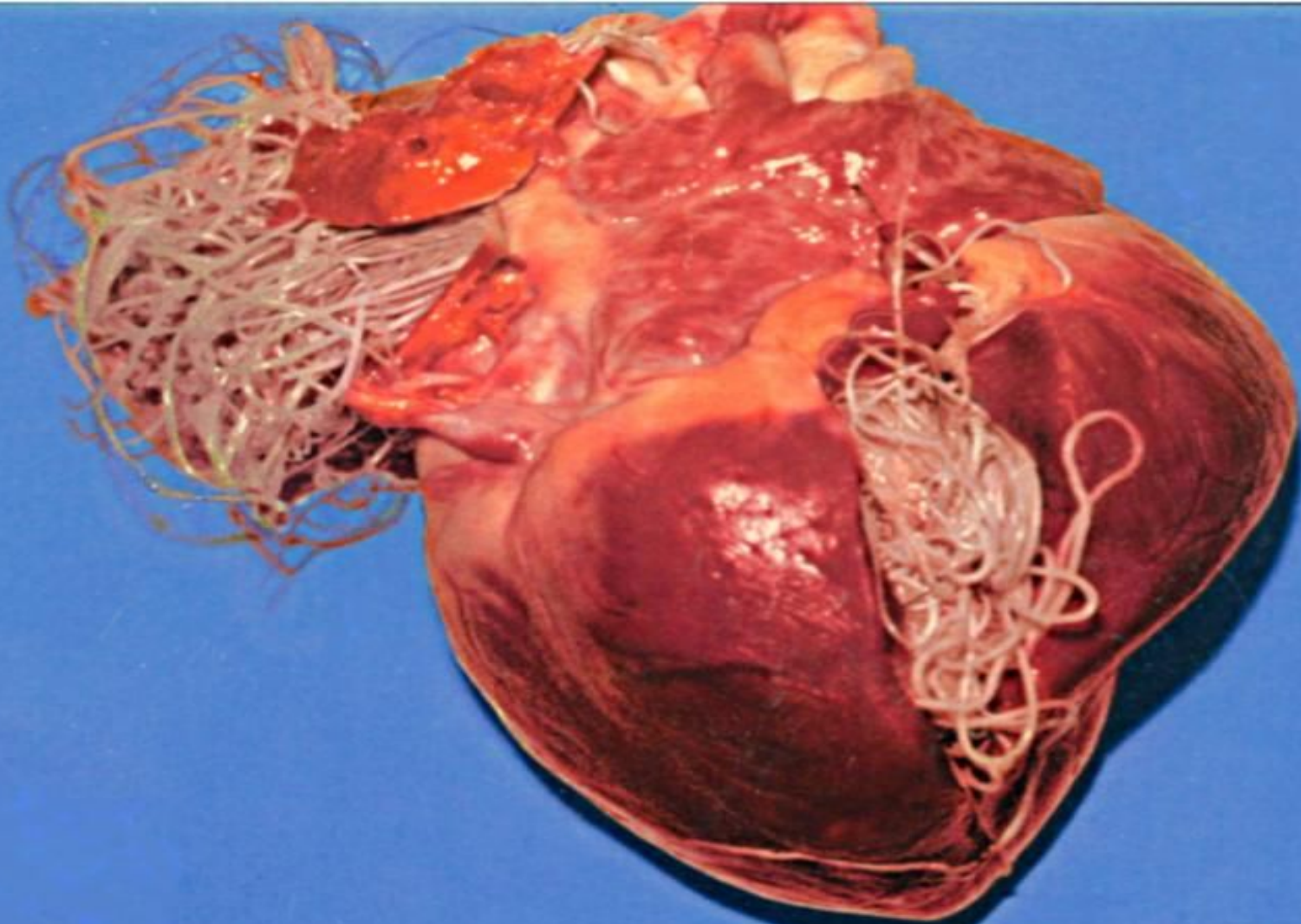
Вид Dirofilaria repens (20 видов)

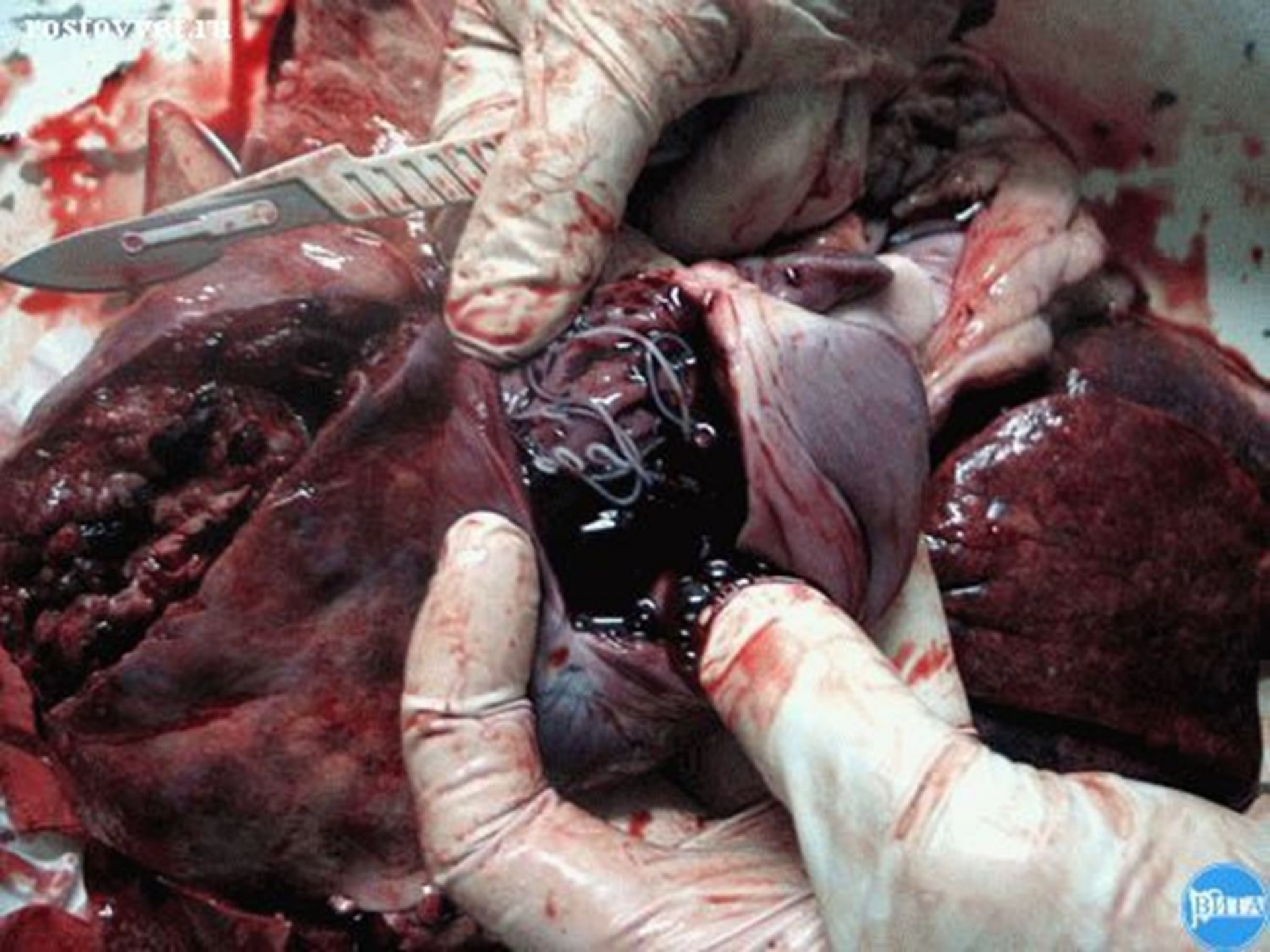
    Dirofilaria immitis (70 видов комаров)

# Dirofilaria repens

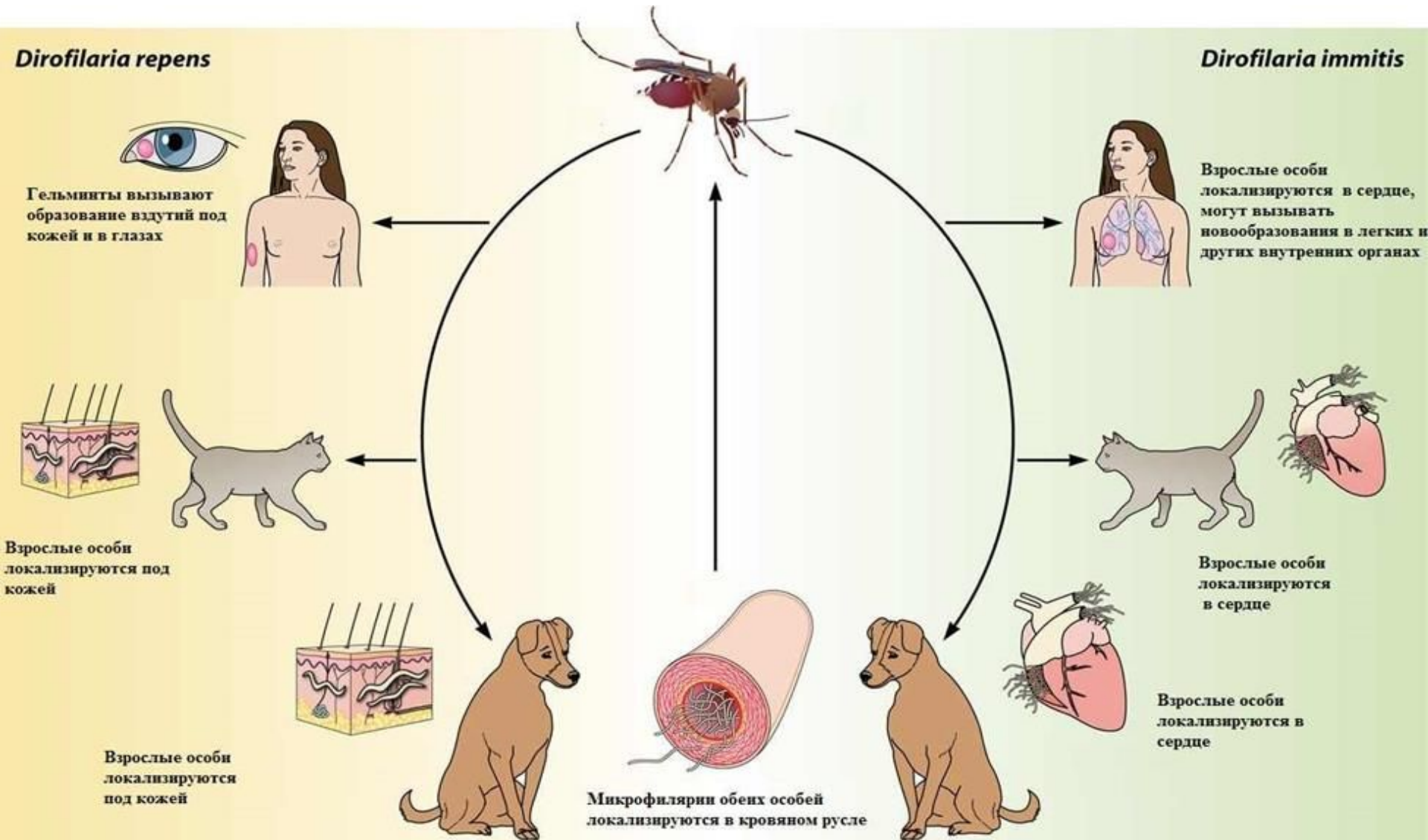


# *Dirofilaria immitis*





# Жизненный цикл дирофилярий



# Комар рода Aedes



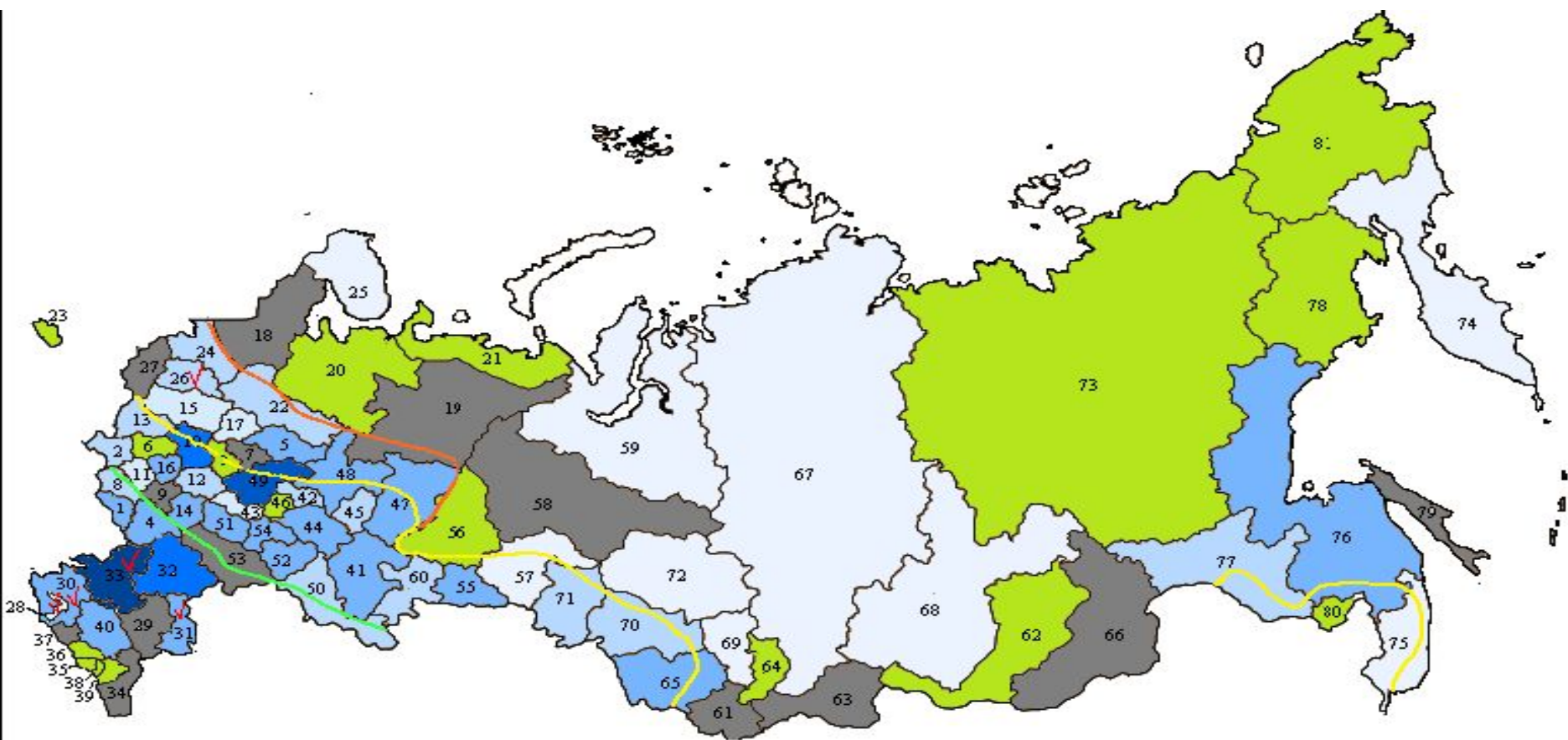
# Промежуточные хозяева диروفиллярий:

Комары семейства Culicidae:

- роды Anopheles,
- Aedimorphus,
- Armigeres,
- Ochlerotatus,
- Aedes,
- Culex,
- Coquillettidia
- Mansonia



# Дирофиляриоз в Российской Федерации (число случаев у человека в разрезе административных территорий)



Верхние границы зон потенциального риска заражения человека *D. repens* (по Дарченковой Н.Н., 2009)

- зоны низкого риска
- зоны умеренного риска
- зоны устойчивого риска

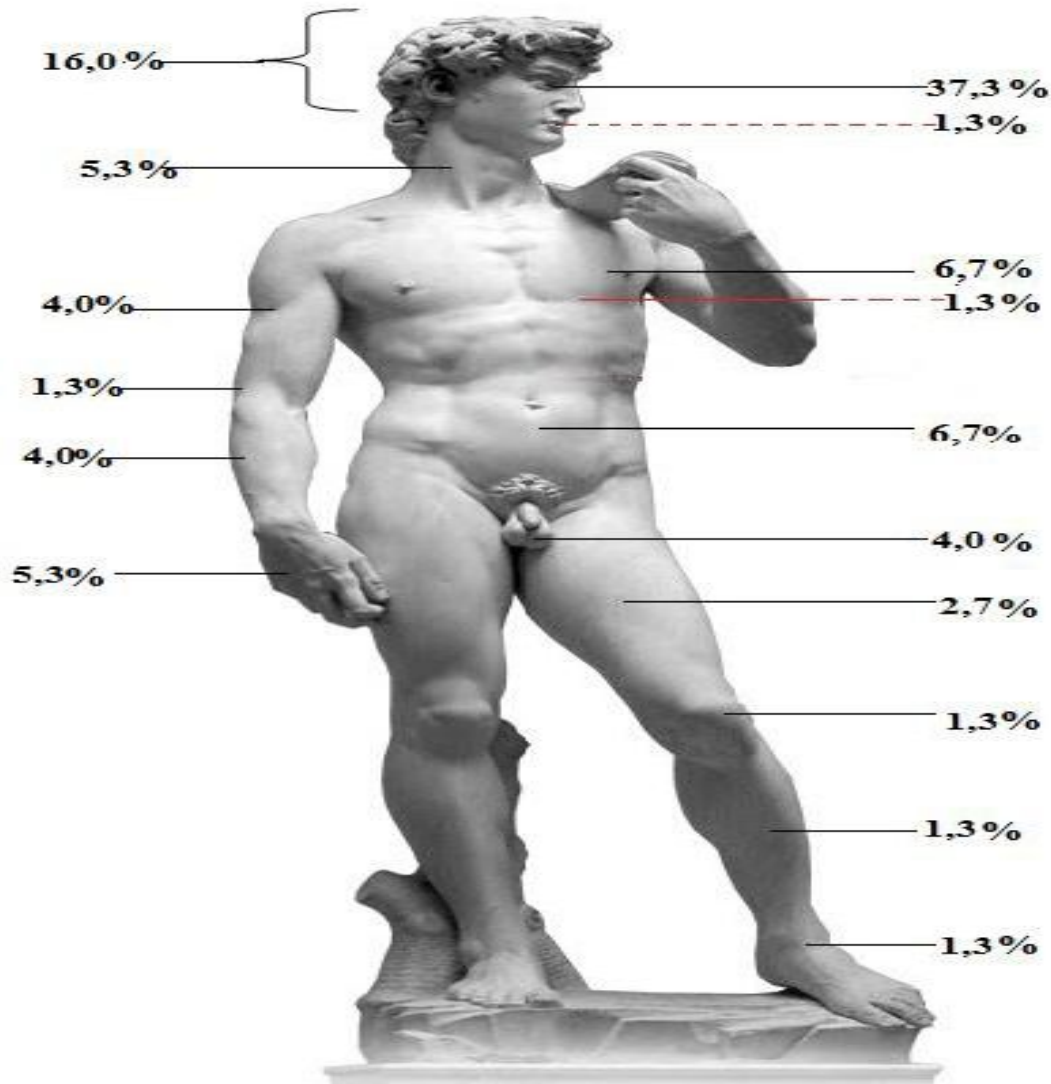
Количество выявленных случаев

- 0
- < 5
- 5 - 10
- 11 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- > 200

нет данных

✓ район собственных исследований

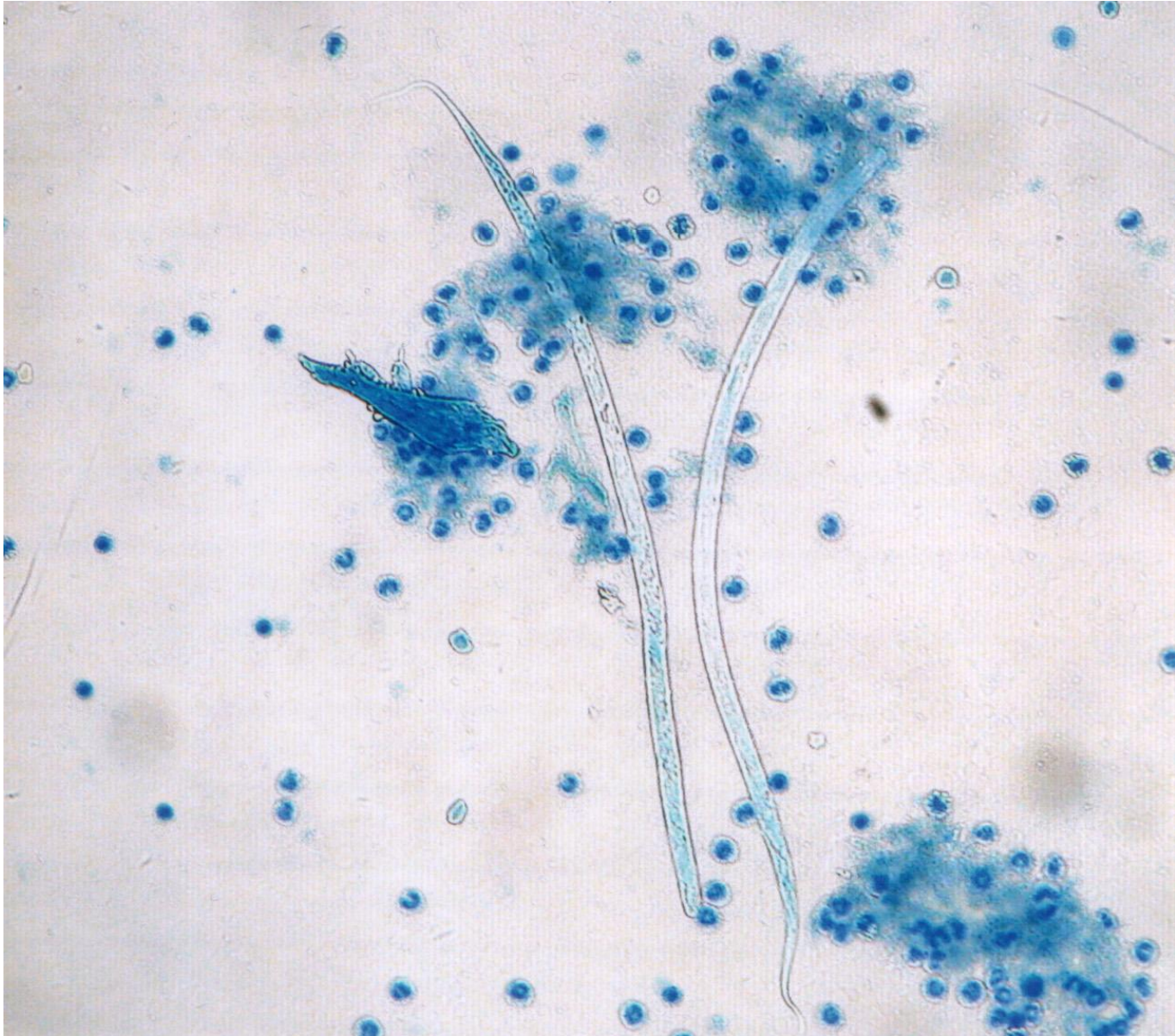
**Локализация *D. rerio* в теле человека (в процентах). \*Красной пунктирной линией показана локализация гельминта: под слизистой оболочкой ротовой полости и в легких**







# Микрофилярии, окрашенные по методу Кнотта



# **Онхоцеркоз лошадей**

# Систематика возбудителя:

Тип Nematelminthes

Класс Nematoda

Подотряд Filariata

Семейство Filariidae

Род Onchocerca

Вид *Onchocerca cervicalis*

*Onchocerca reticulata*

# Мокрец





# Клиническая картина



# **Телязиоз крупного рогатого скота**

# Систематика:

Тип Nematelminthes

Класс Nematoda

Подотряд Spirurata

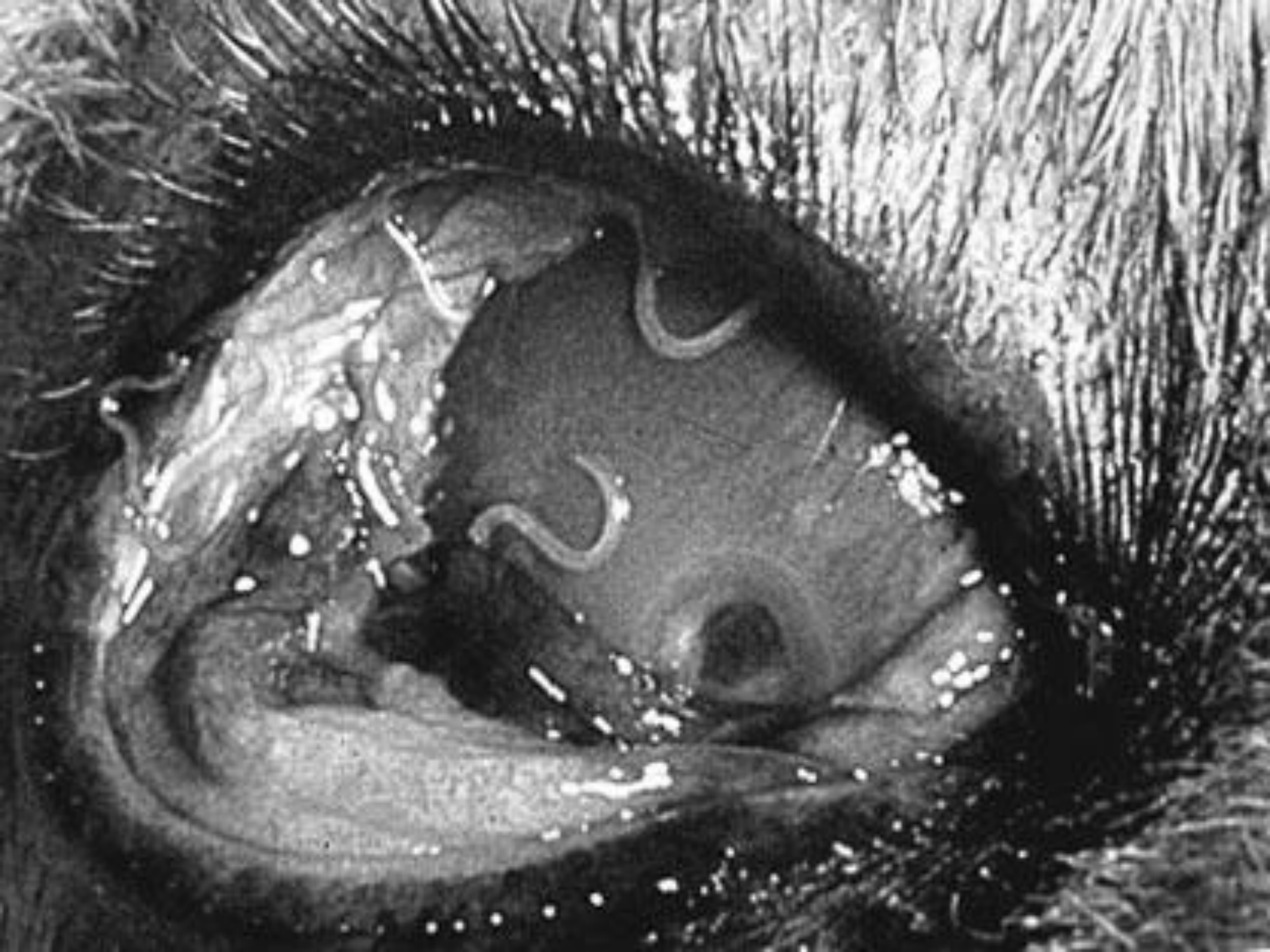
Семейство Thelaziidae

Род Thelazia

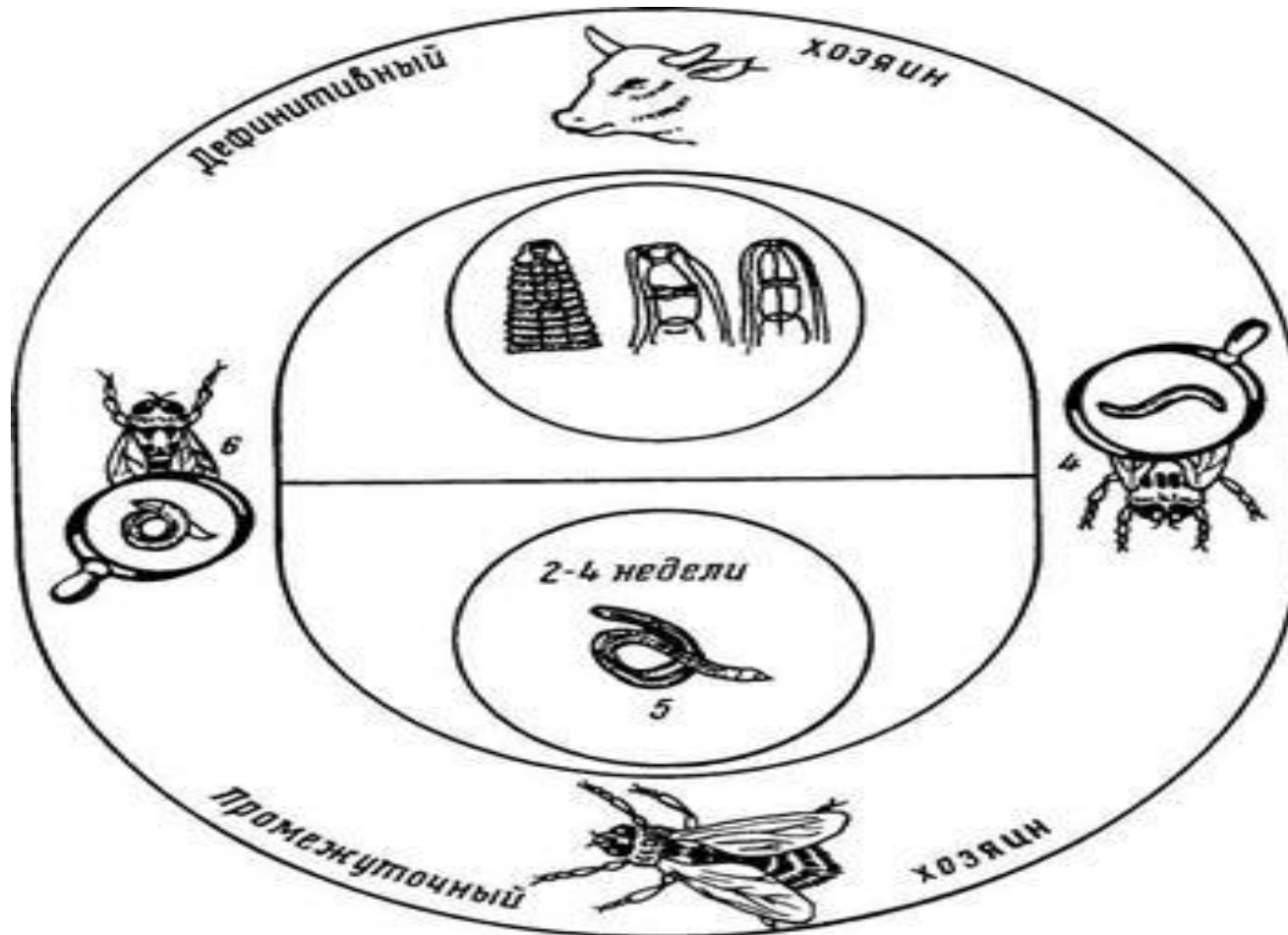
Вид *Thelazia rhodesi*

*Thelazia skrjabini*

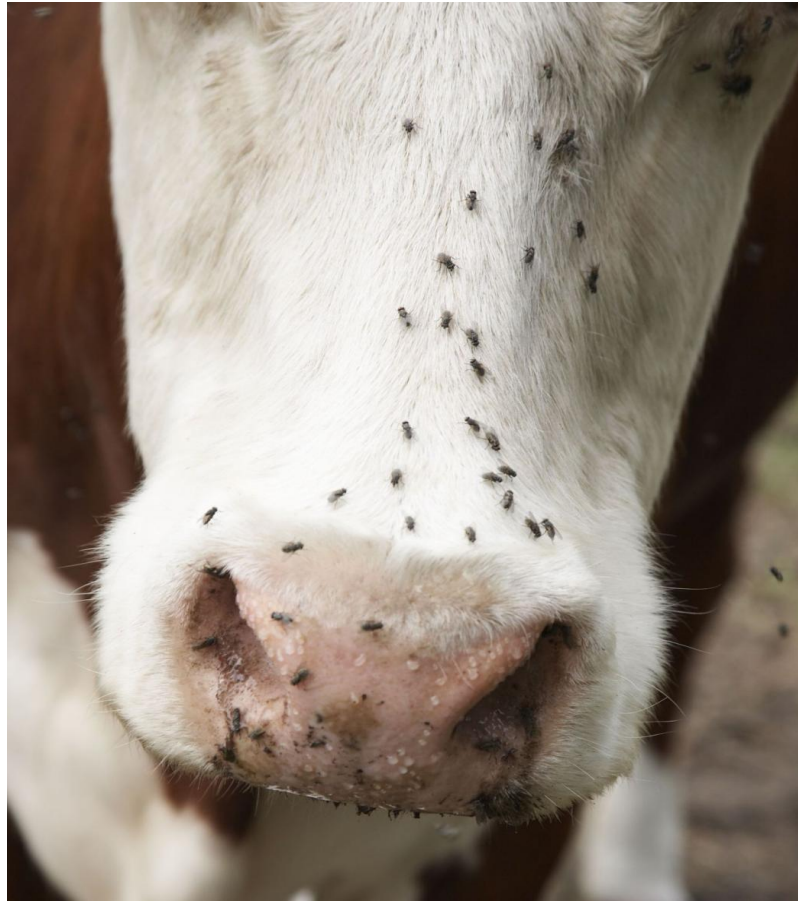
*Thelazia gulosa*



# Биология развития



# Мухи коровницы



# Промежуточный хозяин телязий *Musca convexifrons*



# Клиническая картина





# Клиническое проявление телязиоза



# Телязиоз собаки

