

Дирофиляриоз плотоядных

Систематика возбудителей

Тип Nematelminthes

Класс Nematoda

Подотряд Filariata

Семейство Filariidae

Род *Dirofilaria*

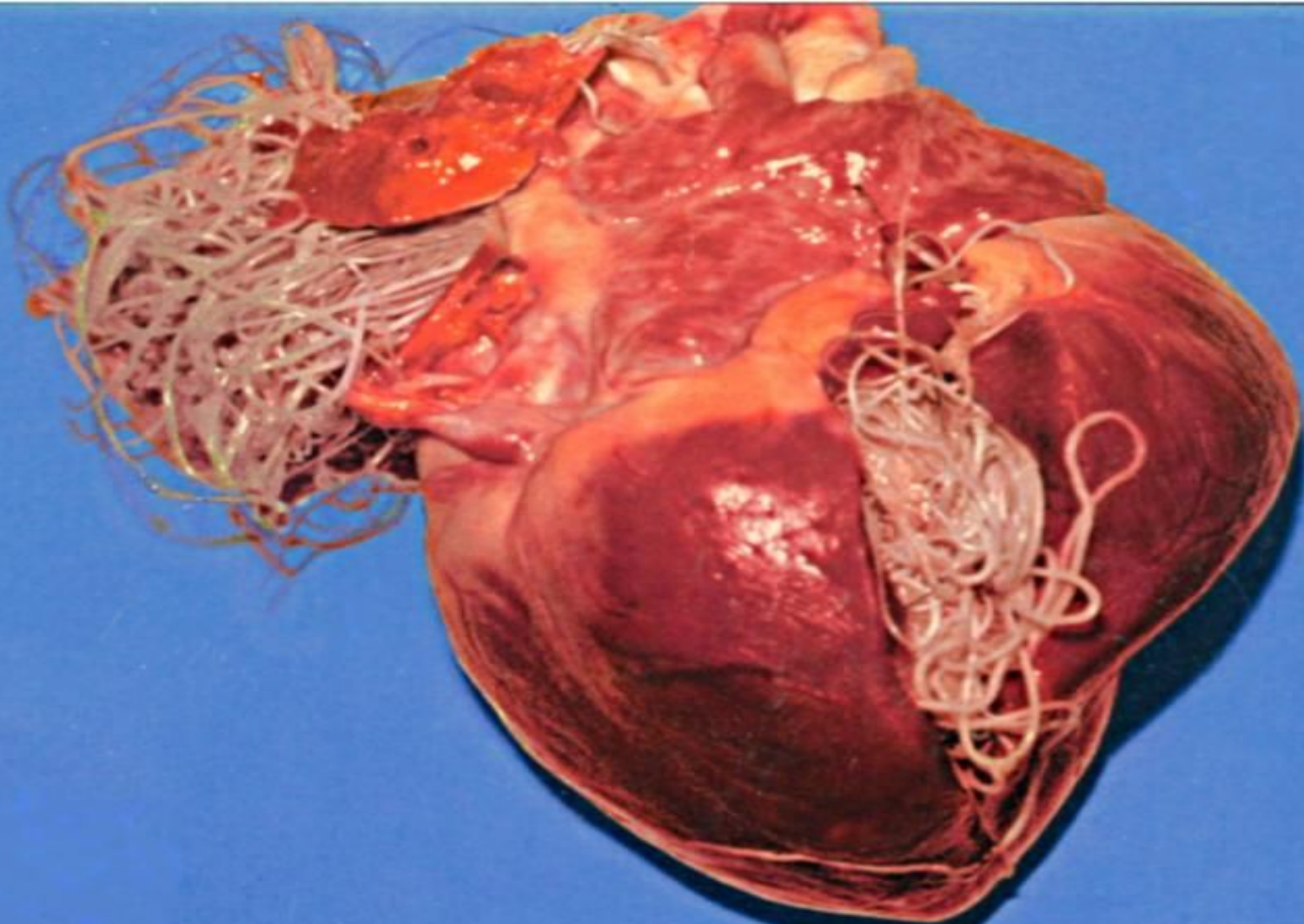
Вид *Dirofilaria repens* (20 видов)

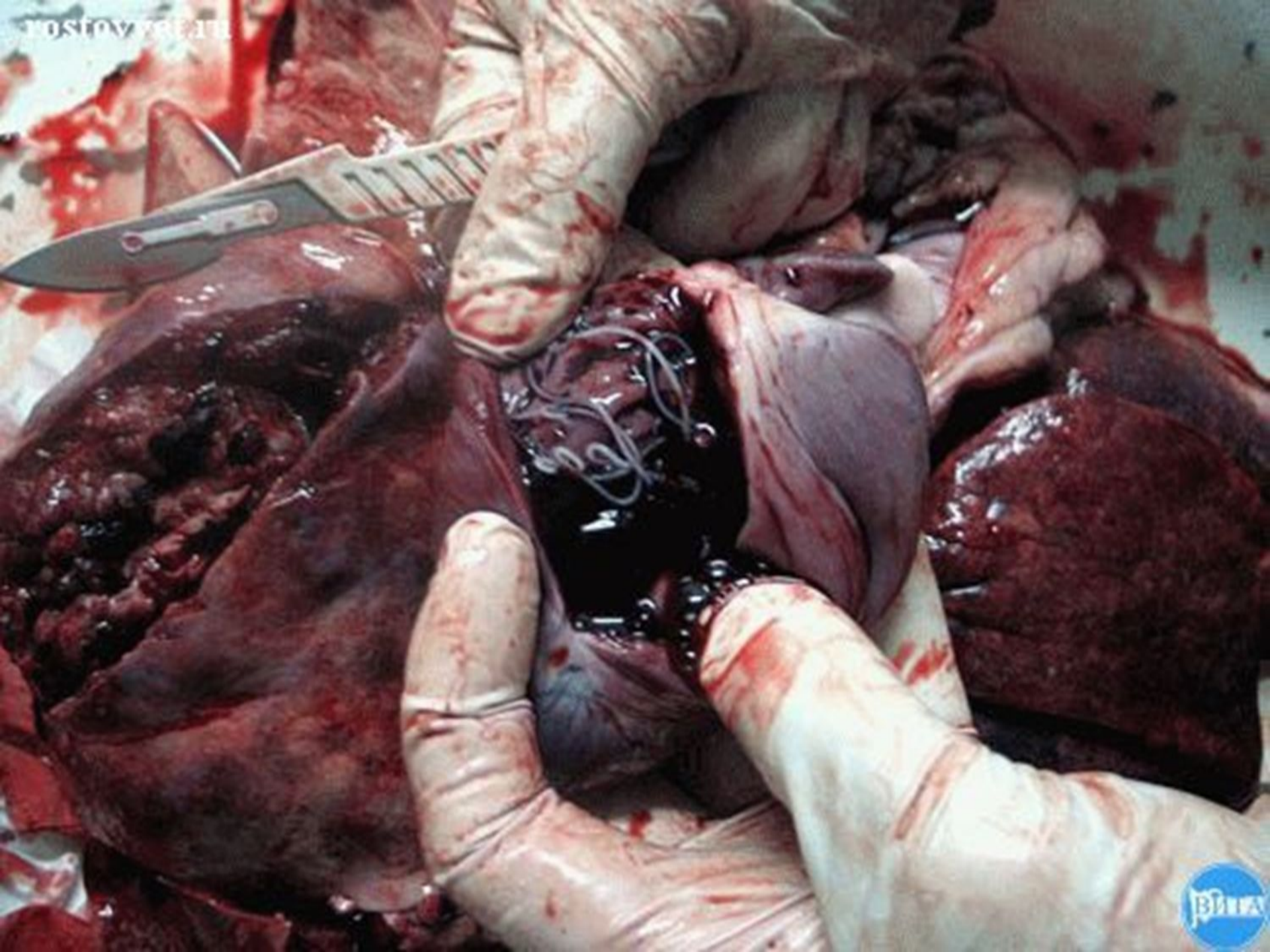
Dirofilaria immitis (70 видов комаров)

Dirofilaria repens

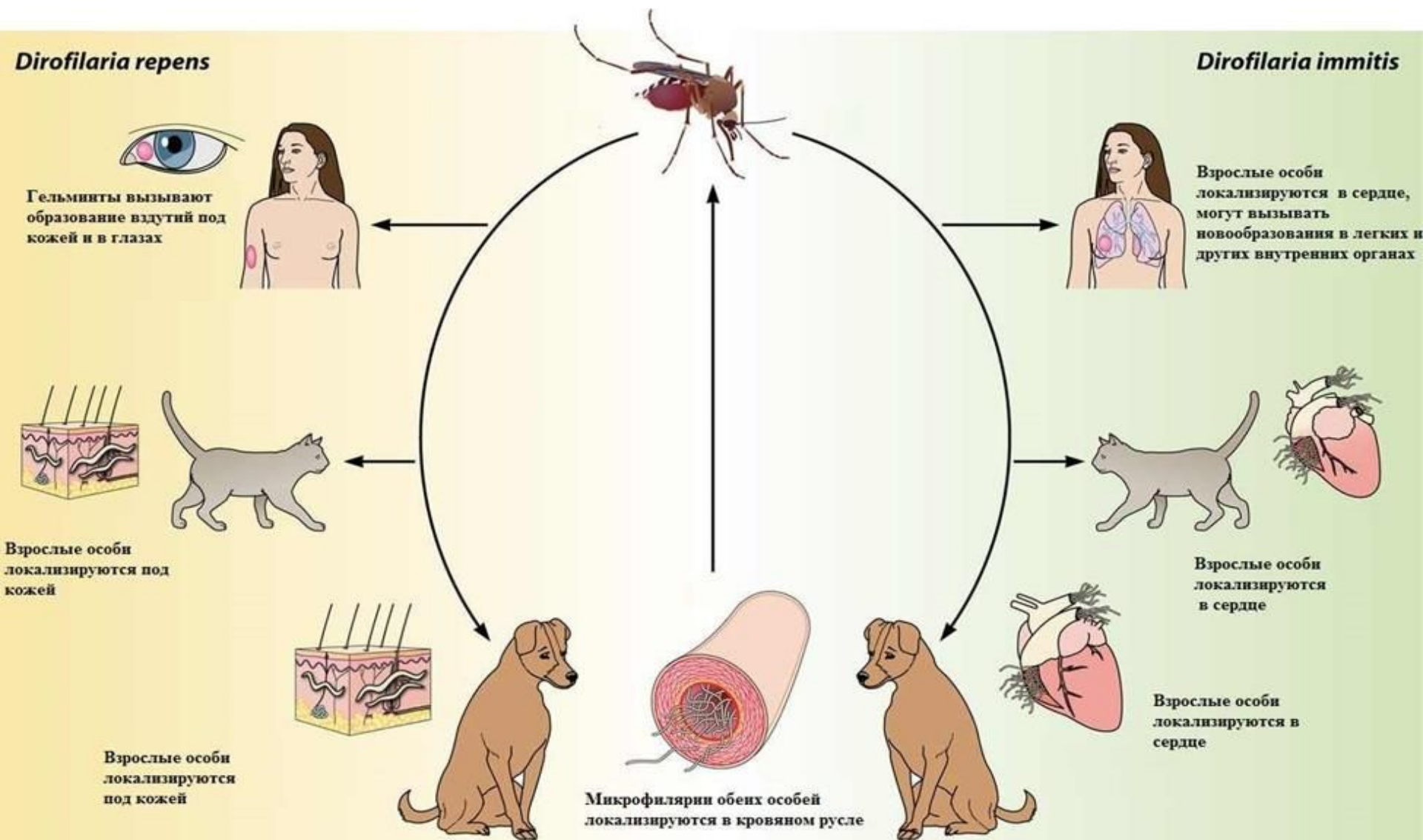


Dirofilaria immitis





Жизненный цикл дирофилярий



Комар рода Aedes

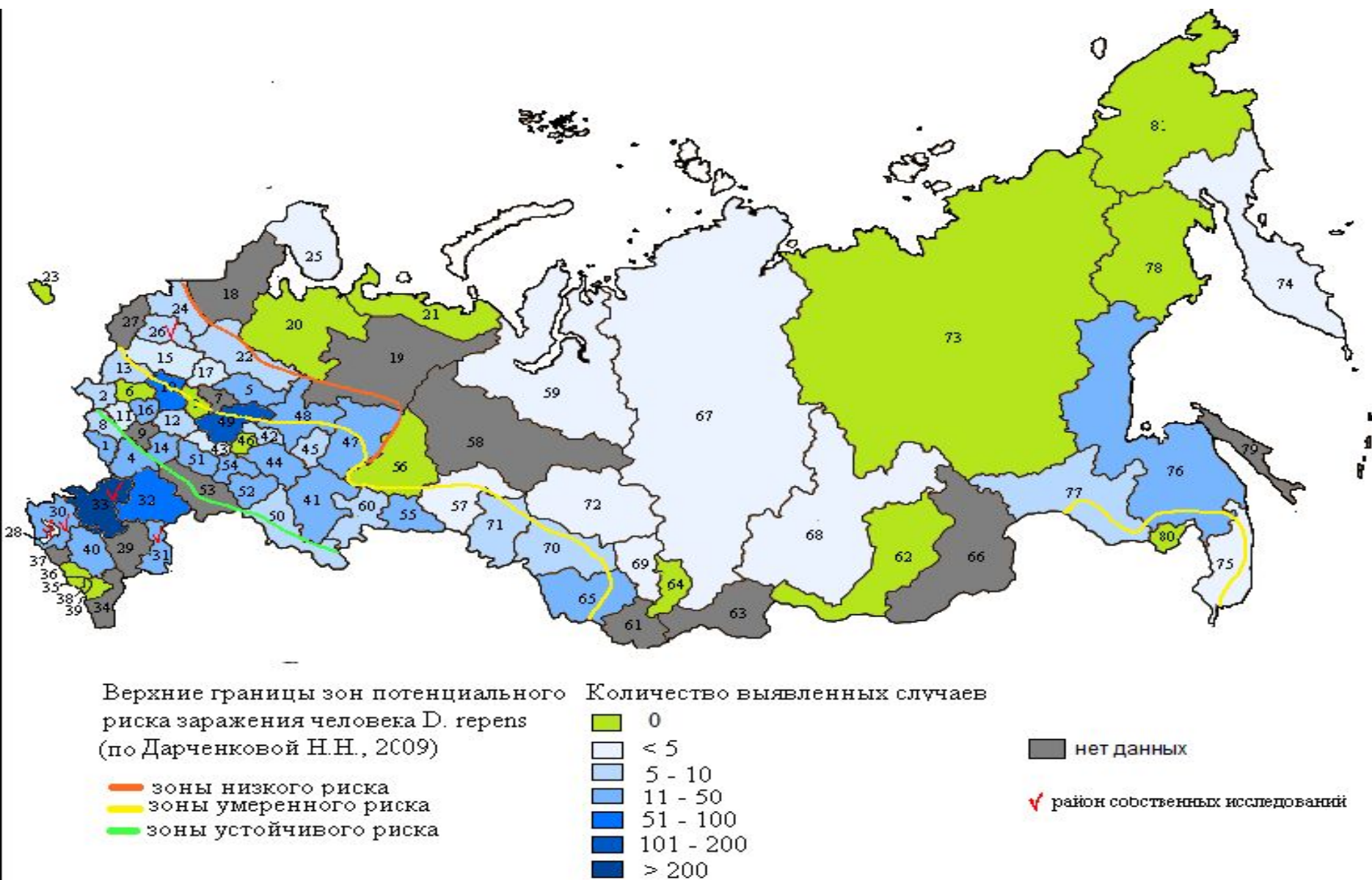


Промежуточные хозяева диروفиллярий:

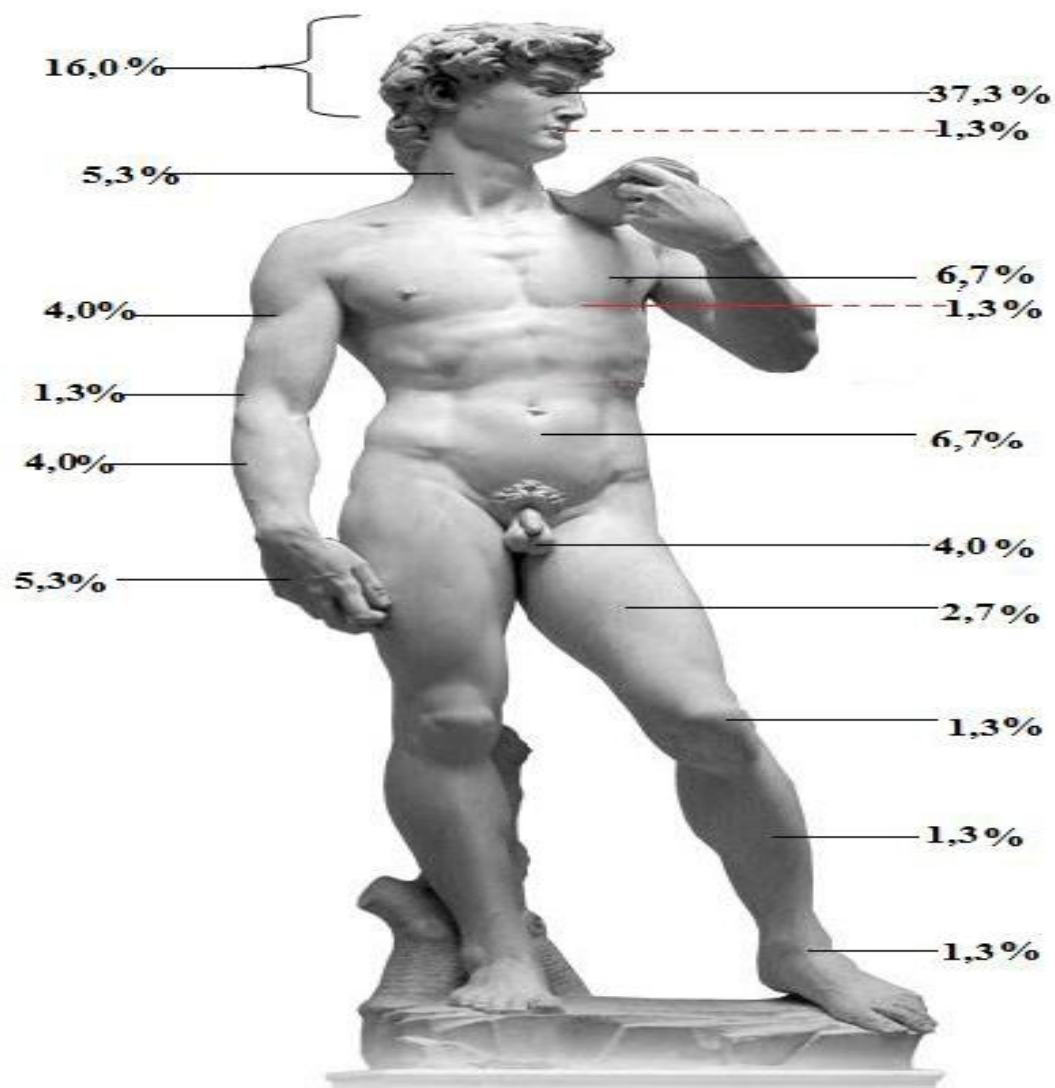
Комары семейства Culicidae:

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

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



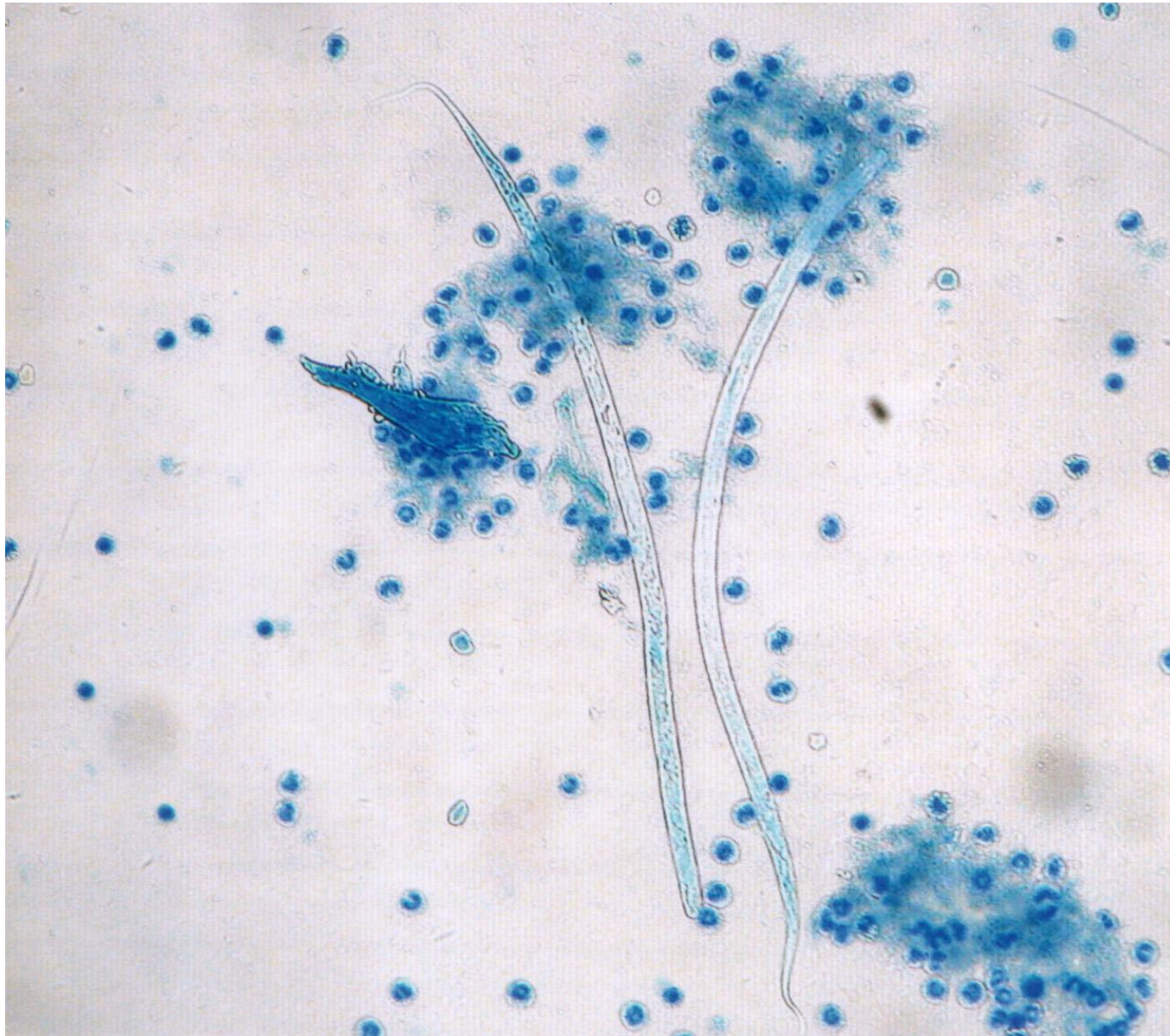
Локализация *D. rerio* в теле человека (в процентах). *Красной пунктирной линией показана локализация гельминта: под слизистой оболочкой ротовой полости и в легких







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

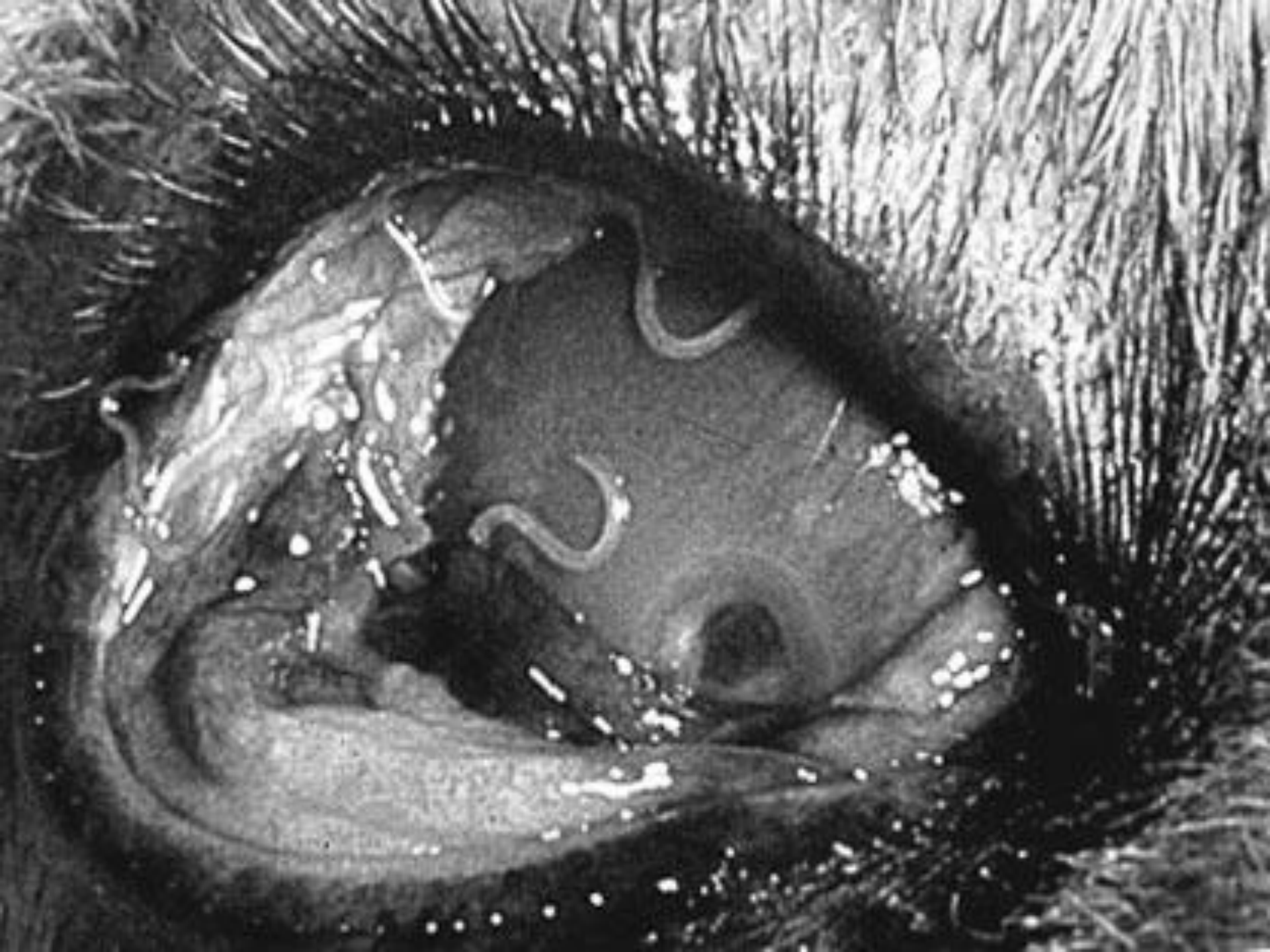
Семейство Thelaziidae

Род Thelazia

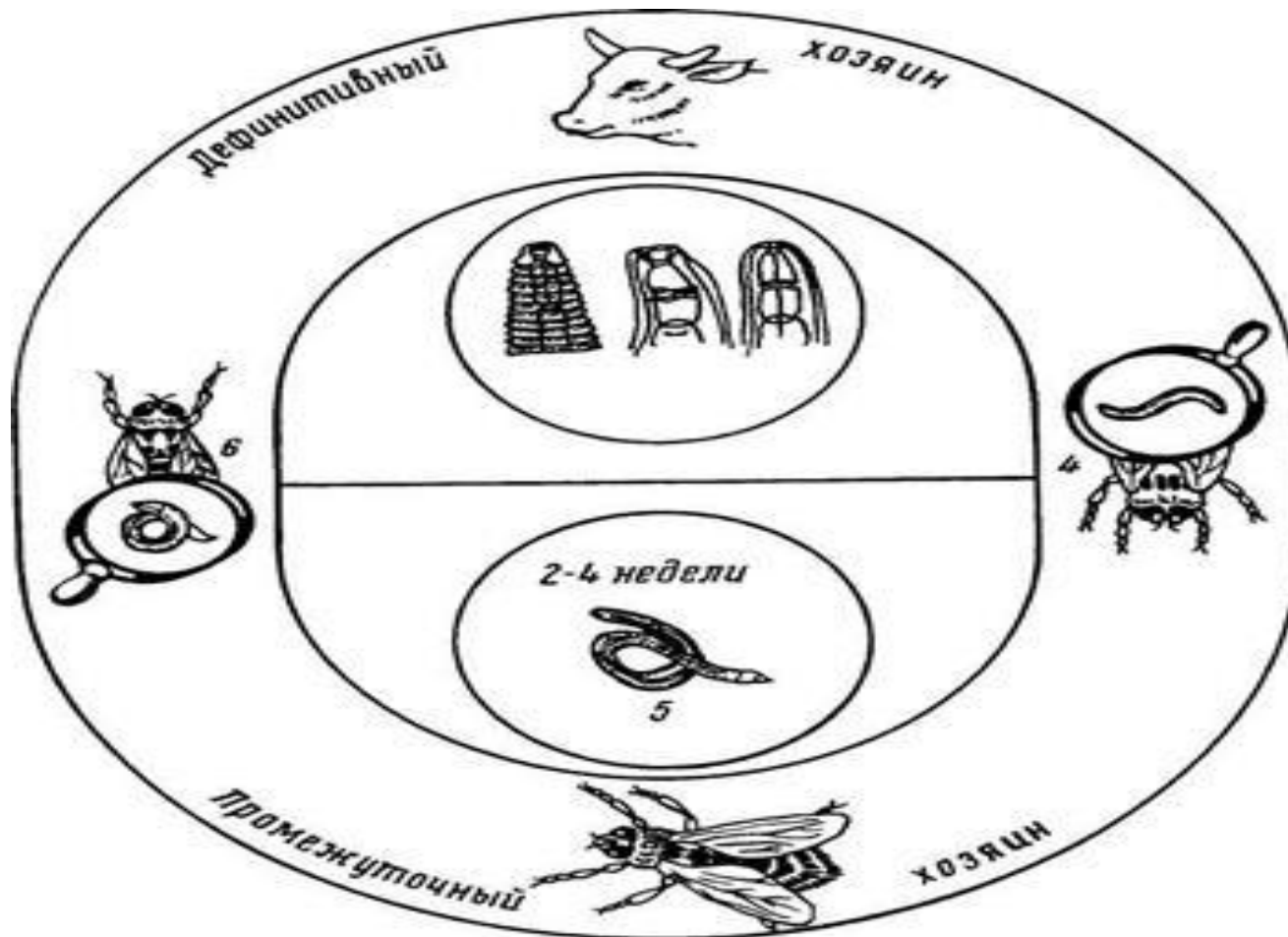
Вид Thelazia rhodesi

Thelazia skrjabini

Thelazia gulosa



Биология развития



Мухи коровницы



Промежуточный хозяин телязий *Musca convexifrons*



Клиническая картина



Клиническое проявление телязиоза



Телязиоз собаки

