

**Национальная академия наук Украины
Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского**

А. В. ГАЕВСКАЯ

**АНИЗАКИДНЫЕ
НЕМАТОДЫ
И
ЗАБОЛЕВАНИЯ,
вызываемые ими
у животных и человека**

СЕВАСТОПОЛЬ

2005

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Общая характеристика класса нематод (Nematoda)	9
Глава 2. Общая характеристика нематод семейства анизакид (Anisakidae Railliet et Henry, 1912)	13
2.1. Морфология	13
2.2. Таксономия	14
2.3. Специфичность	31
2.4. Биология	34
2.5. Географическое распространение	58
2.6. Медицинское и хозяйственное значение анизакид	60
2.7. Анизакиды как биологические индикаторы структуры популяции и биологических особенностей их хозяев	60
Глава 3. Анизакиды – паразиты млекопитающих	64
Глава 4. Анизакиды – паразиты водоплавающих птиц	74
Глава 5. Анизакиды – паразиты рыб	78
5.1. Паразитирование у рыб взрослых форм анизакид	78
5.2. Определение личинок анизакид – паразитов рыб	84
5.3. Личинки нематод рода <i>Anisakis</i>	91
5.4. Личинки нематод комплекса родов <i>Contracaecum</i> / <i>Phocascaris</i>	115
5.5. Личинки нематод рода <i>Porrocaecum</i>	121
5.6. Личинки нематод рода <i>Pseudoterranova</i>	121
5.7. Личинки нематод рода <i>Goezia</i>	130
5.8. Личинки нематод рода <i>Hysterothylacium</i>	131
5.9. Личинки нематод рода <i>Raphidascaris</i>	134
5.10. Влияние личинок анизакид на организм их хозяев – рыб	137
Глава 6. Анизакиды – паразиты беспозвоночных	142
Глава 7. Анизакиды – паразиты человека	160
7.1. Заражение людей личинками рода <i>Anisakis</i>	160
7.2. Заражение людей личинками рода <i>Pseudoterranova</i>	169
7.3. Заражение людей личинками рода <i>Contracaecum</i>	172
7.4. О возможности заражения людей другими представителями анизакид	173
Глава 8. Методы обеззараживания рыбы и беспозвоночных, содержащих личинок анизакид	175
8.1. Методы обнаружения личинок анизакид в рыбах	175
8.2. Методы фиксации анизакид	178
8.3. Методы определения жизнеспособности личинок анизакид	179
8.4. Методы обеззараживания рыб и беспозвоночных, содержащих личинок анизакид	179
Словарь необходимых терминов и понятий	188
Перечень хозяев анизакид, на которых сделаны ссылки в тексте	194
Литература	200