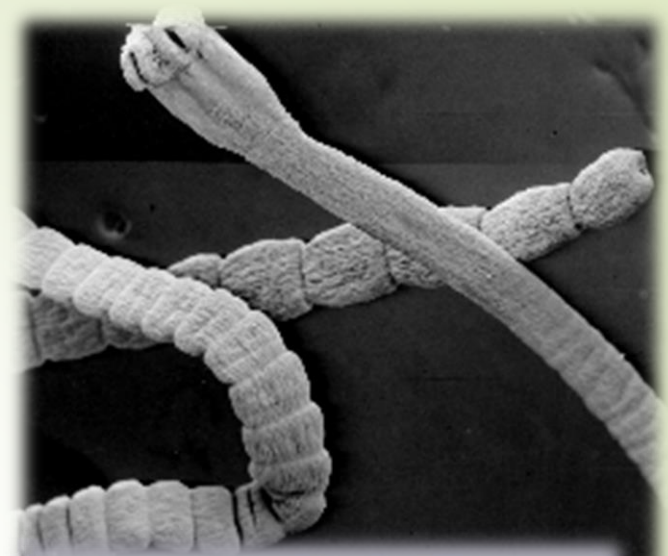
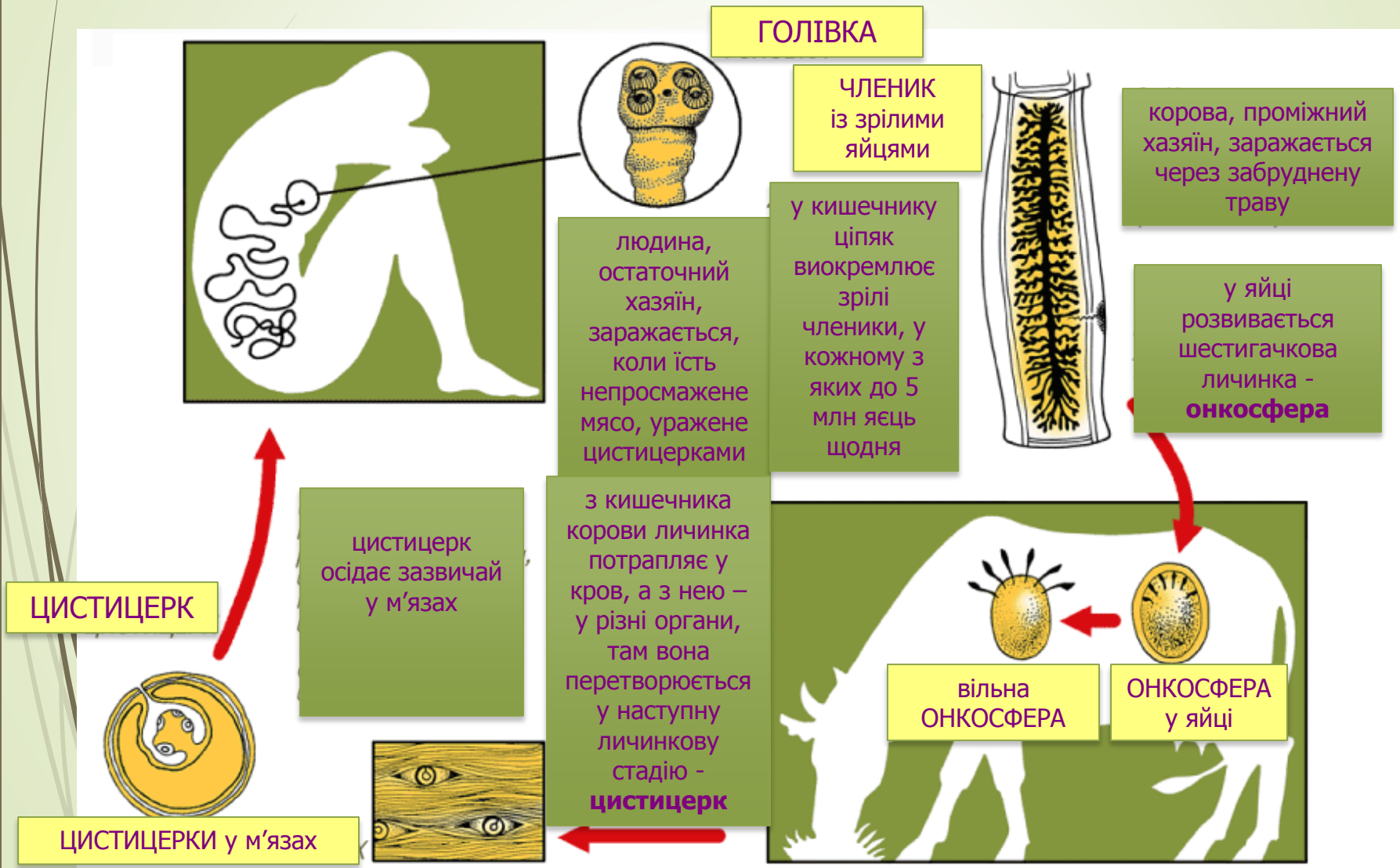


ЦЕСТОДИ СТЬОЖКОВІ

- у статевозрілому віці живуть у кишечнику хордових тварин та людини;
- відсутній рот та кишечник, поживні речовини поглинають поверхнею тіла;
- тіло має голівку з присосками, гачками або хоботками, шийку із зоною росту і члеників, у кожному з яких розвиваються гермафродитні статеві системи;
- розміри – від 3мм до 25-30м;
- відомо близько 3000 видів стьожкових червів

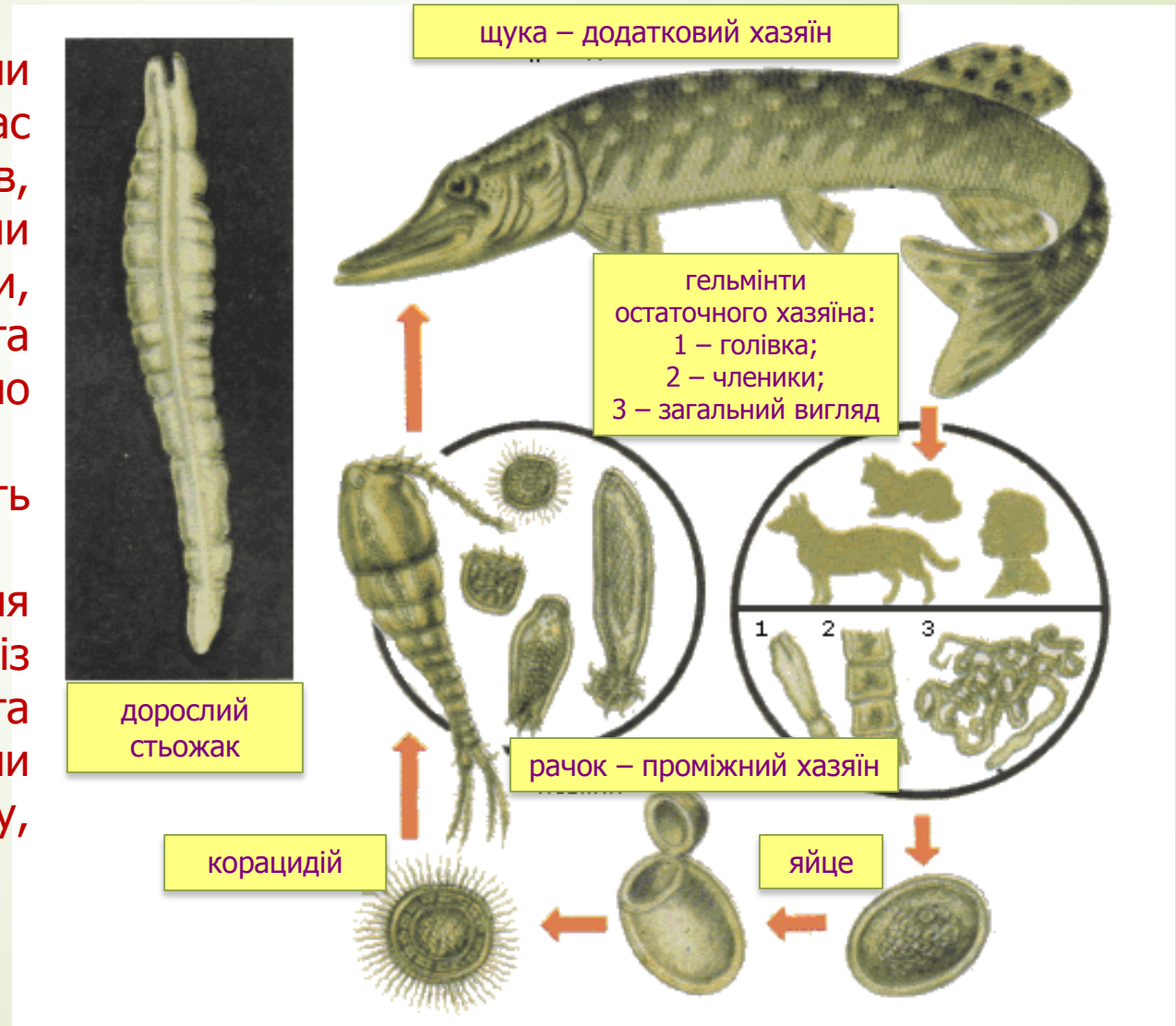


ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ЦІП'ЯКА БИЧАЧОГО



ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ СТЬОЖАКА ШИРОКОГО

- зараження людини відбувається під час вживання продуктів, забруднених фекаліями гризунів, людини, немитих овочів та фруктів або погано просмаженої риби;
- розповсюджують інфекцію мухи, таргани;
- можливе зараження при прямому контакті із хворою людиною та користуванні спільними предметами побуту, іграшками



НЕМАТОДИ

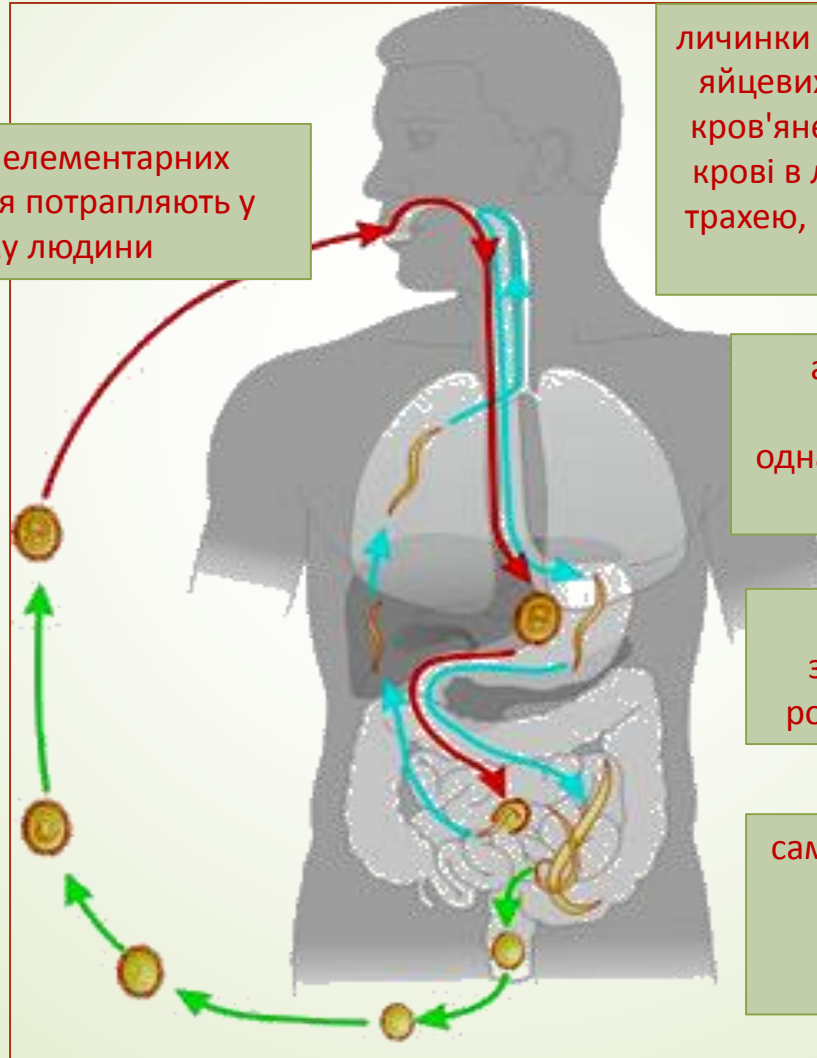


- багаточисленна група паразитичих червів типу Круглі черви;
- властива універсальна пристосованість до навколишнього середовища, тому паразитують в організмі людини, тварин і навіть рослин, викликаючи тяжкі захворювання

ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ АСКАРИДИ ЛЮДСЬКОЇ

при недотриманні елементарних гігієнічних норм яйця потрапляють у травну систему людини

для розвитку яйця необхідні кисневмісне середовище і температура нижче $+36^{\circ}\text{C}$ (тобто менша температури людського тіла), у них починають розвиватися личинки



личинки остаточно звільнюються від яйцевих оболонок, проникають у кров'яне русло, а потім зі струмом крові в легеневі капіляри, бронхи, трахею, глотку і через стравохід – в тонкий кишечник

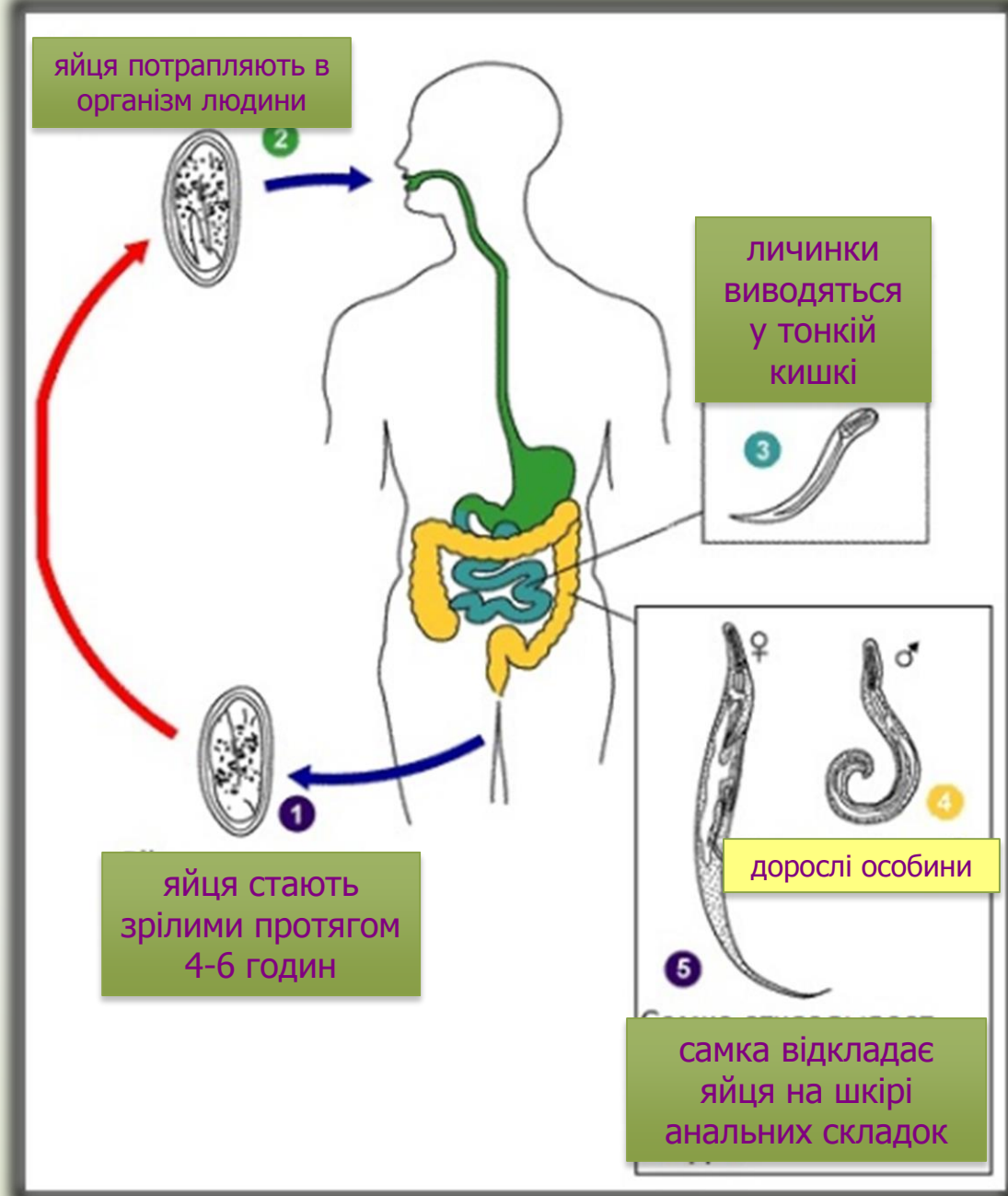
аскариди досягають статевої зрілості через 2-3 місяці; одна особина здатна відкласти до 240000 яєць за добу

запліднення внутрішнє; запліднені яйця спочатку розвиваються у матці самки

самки відкладають яйця, які разом з каловими масами виходять з організму хазяїна в зовнішнє середовище

ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ГОСТРИКА

- невеликий (до 1 см) мешканець тонкого та товстого кишечника;
- відкладає яйця, виходячи з прямої кишки, на складки шкіри, постільну білизну, що супроводжується сильним свербінням;
- потрапляють в організм з пилом, через брудні руки, білизну, посуд, іграшки



ПРОФІЛАКТИКА ГЕЛЬМІНТОЗІВ

- ❑ не пийте сирій води з природних джерел та у незнайомій місцевості;
- ❑ не їжте немиті овочі та фрукти;
- ❑ вживайте їжу, що пройшла правильну кулінарну обробку, не їжте у транспорті та на вулиці;
- ❑ захищайтеся від кліщів, комарів та інших кровосисних комах, користуйтеся спеціальними засобами захисту від них;
- ❑ ведіть боротьбу з мухами і тарганами;
- ❑ не обіймайте й не цілуйте собак, котів, інших домашніх тварин;
- ❑ потурбуйтеся про здоров'я ваших домашніх улюбленців, проводьте їм курси дегельмінтизації;
- ❑ виконуйте правила особистої гігієни, не гризьте нігті, мийте руки;
- ❑ перед поїздкою у деякі країни слід робити щеплення від тифу, чуми, тропічної лихоманки, енцефаліту та інших інфекцій;

