

ІНСТРУКТИВНА КАРТКА № ____

ТЕМА: ВИЗНАЧЕННЯ ОЗНАК СМЕРТІ І ПОСМЕРТНІ ЗМІНИ ПРИ РОЗТИНІ ТРУПІВ.

МЕТА: провести показовий розтин трупа тварини для вивчення трупних змін.

ПРИЛАДИ І МАТЕРІАЛИ: лабораторні інструменти, трупи тварин.

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ

Проведення показового розтину трупа тварини. Через 1-2 дні після смерті тварини спостерігають трупні зміни, ознайомлюються з технікою розтину трупа і з правилами безпеки при проведенні його.

Розрізняють кілька ознак гниття:

1. Трупна зелень – брудно-зелене забарвлення кишечника, очеревини, внутрішніх органів, шкіри і підшкірної клітковини, особливо виражене в ділянці трупної амбіції. Причиною трупної зелені є утворення сірчаного гемоглобіну і сірчаного заліза внаслідок сполучення гемоглобіну з сірководнем, що виділяється при розпаді білків, тому інтенсивність брудно-зеленого забарвлення органів при розтині трупів, що розкладаються, свідчать про ступінь кровонаповнення їх.
2. Утворення газів з поганим запахом (сірководню і газоподібних органічних сполук – етил меркаптану та ін..) внаслідок розпаду білків під впливом аеробних і анаеробних мікробів. Гази, що зберігаються у черевній порожнині і у підшкірній клітковині, зумовлюють здуття трупа, губчастий вигляд підшкірної клітковини і внутрішніх органів, наприклад печінки і пінистий вигляд крові.
3. Розпад органів і тканин з перетворенням їх у смердючу марку масу брудно-зеленого або буруватого кольору.

ЗНАТИ:	ВМІТИ:
1. Причини смерті. 2. Ознаки смерті. 3. Види смерті.	1. Визначати біологічну і клінічну смерть. 2. Визначати строки загибелі тварини.