

ІНСТРУКТИВНА КАРТКА № ____

ТЕМА: ВИВЧЕННЯ ПАТОЛОГІЇ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ.

МЕТА: вивчити експериментальне розширення (метеоризм) шлунка кроля.

ПРИЛАДИ І МАТЕРІАЛИ: лігатури, скальпелі, ножиці, голки хірургічні,
Апарат Реверса.

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ

Експериментальне розширення (метеоризм) шлунка кроля. У наркотизованого кроля відпрепаровують стравохід і накладають на нього лігатуру. Нижче від лігатури у стравохід вводять голку, з'єднану з кулями Лічардсона, і нагнітають повітря у шлунок. В міру здуття шлунка спостерігають поступове ослаблення серцевої діяльності, підвищення артеріального тиску, прискорення, а потім зповільнення дихання. Ці зміни пояснюються подразненням чутливих нервів шлунка, передачею подразнення блукаючи нервом до серця.

Спазм пілоричного сфінктера шлунка при ахілії. У нагодованого кроля після розтину черевної порожнини накладають лігатуру на стравохід під діафрагмою і витягають шлунок. Перерізують стравохід і дванадцятипалу кишку біля переходу її в порожню кишку.

При натисканні на шлунок навіть із значною силою, що може призвести до розриву його стінки, не вдається видалити вміст шлунка у дванадцятипалу кишку. Після введення шприцом у шлунок підлугової рідини (5-10 мл) 10% розчину їдкого натрію або питної соди) пілоричний отвір відкривається, і їжа повільно проходить у дванадцятипалу кишку.

ЗНАТИ:	ВМІТИ:
1. Патологію шлунка.	1.Провести експериментальне дослідження.
2. Патологію кишечника.	2. Зробити висновок дослідження.