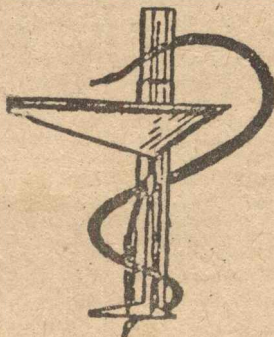


Центральне правління НМТТ України  
Вінницька обласна організація НМТТ України  
Вінницький обласний відділ охорони здоров'я  
Вінницький орден "Знак Пошани" медичний інститут  
Ім. М.І.Пирогова  
Вінницький вузівський центр

**Х ОБ'ЄДНАНА НАУКОВА  
МЕДИКО-ТЕХНІЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**Тези доповідей**



*В.П.Валенко*

Вінниця - 1992 - Київ

кровотеча в послідовому і ранньому післяпологовому періодах /14,0 ± 2,0 %/. У хінок з окирінням виявляється порушення ліпідного обміну в біологічній системі мати-плід. Відзначено вірогідне підвищення вмісту холестерину, загальних ліпідів, тригліцеридів, В-ліпопротеїдів, фосfolіпідів у сироватці крові матері і плода. При вагітності відбувається посилення процесів перекисного окислення ліпідів /ПОЛ/. При акушерській патології, порушеному стані плода, новонародженого має місце інтенсифікація процесів ПОЛ порівняно з неускладненою вагітністю. Активізація вільнорадикального окислення ліпідів в решті решт призводить до фетоплацентарної недостатності. Прогнозування ускладнень вагітності та пологів, стану плода і новонародженого ґрунтувалося на результатах загальноклінічних, біохімічних, гормональних та інструментальних методів дослідження. Точність збігу прогнозу і клініко-лабораторних даних відзначена у 93,4 % випадків, що підтверджує високу ефективність розробленої системи прогнозування. На фоні лікування /дієта Київського НДІ ПАГ, дієтичний продукт "полісол", велоергометричні тренування/ нормалізувалися клінічні дані і біохімічні аналізи, поліпшилося закінчення вагітності для матері, стан плода та новонародженого порівняно з такими ж без проведення лікування.

Коваленко В.О., Гумінський В.Й., Коваленко Т.П.

#### ДО ПИТАННЯ БУДОВИ ВІНЦЕВИХ АРТЕРІЙ

Методами макро-мікроскопії /коронарографія, препарування, гістологічні, гістохімічні та морфометричні методики/ вивчалось топографічне співвідношення вінцевих артерій серця сільськогосподарських тварин до їх морфологічної структури. При контрастному дослідженні вінцевих артерій по В.Д.Розенбергу /1982/ на рентгенокоронарограмах чітко виявляються місця звуження загальних стовбурів та основних гілок вінцевих артерій, дефекти наповнення, особливо в місцях біфуркації. Морфометрично вивчалось відношення довжини загального стовбура лівої вінцевої артерії до біфуркації її на гілки та величина кута відходження їх до розміщення так званих дифузних потовщень внутрішньої оболонки та м'язових утворень стінки судини. Вивчення структури вінцевих артерій показало, що найчастіше дифузні потовщення інтими зустрічаються у свиней, ніж у коней та великої рогатої худоби. Причому в місцях знаходження дифузних потовщень видно місцеві розриви внутрішньої еластичної мембрани з різким потовщенням інтими та