

- Винницкая областная государственная администрация
- Винницкий государственный технический университет
- Академия инженерных наук Украины
- Государственный университет "Львівська політехніка"
- Винницкий колледж менеджмента
- УНЦ "Паллада"
- ООО "ВИАСОФТ"
- НПП "Элита-Ц"
- Фирма "Развитие"
- КФ МГТУ им Н.Э. Баумана
- ЗУРАИФ "Авітехнополіс"
- Фирма "Горизонт АЛ"

## НАУКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

*Материалы международного симпозиума*

Винница-Львов  
1996

В.М. Кичак, Г.Г. Бортник, О.А. Семенюк. Інформаційно-вимірвальні системи для контролю параметрів теплових мереж

**Раздел 6. Достижения в медицине  
и медицинской технике**

**О.П. Жученко.** Біоенергодіагностика та біоенергокорекція в комплексному лікуванні післяопераційних хворих в ургентній хірургії

**Т.В. Лісовська.** Біоенергетичні порушення та їх корекція при запальних захворюваннях в гінекології

**Н.А. Филинюк, Б.Ф. Мазорчук, А.В. Малыгин, Е.Н. Филинюк.** Транскраниальный электростимулятор

**І.Ю. Іванов.** Комплексна поетапна діагностика новоутворень молочних залоз

**Л.М. Булат, В.Д. Шкуренко, О.П. Мельник, Н.Б. Мітюк.** Діагностичне значення регулярної біоелектрохімічної активності та температури шкіри у дітей з захворюванням органів травлення

**О.П. Крамаренко, О.Б. Мазорчук, О.І. Колодій.** Стан фетоплацентарної системи у жінок, проживаючих в зонах радіоактивного забруднення

**Б.Ф. Мазорчук, Г.В. Чайка.** Діагностичне значення визначення вмісту нітратів у вагітних з невиношуванням

**О.І. Колодій, О.Б. Мазорчук, О.П. Крамаренко.** Вплив анемії на перебіг вагітності, пологів і стан новонародженого у жінок, що проживають у зонах радіоактивного забруднення

**С.І. Жук.** Прогнозування крововтрати у жінок з факторами ризику виникнення слабкості родової діяльності

**В.В. Камінський.** Конституційні особливості вагітних при пізніх гестозах

**Н.Г. Масіброда, Л. С. Байда, Н.А. Годлевська, І.Л. Додон.** Гінекологічна захворюваність у робітниць радіобелектронного виробництва

**В.О. Тарасюк.** Роздуми навколо хвороби на зоб

**А.С. Іванова, Б.Ф. Мазорчук, М.М. Рудюк, Л.С. Байда, І.А. Ситник.** Клініко-математичне прогнозування невиношування

**А.С. Іванова, Б.Ф. Мазорчук, В.О. Ложкарьова, Т.П. Буглова, Ю.М. Столяревський.** Гормональні порушення при невиношуванні вагітності

**І.Ю. Іванов.** Важливість ультразвукових досліджень у діагностиці новоутворень молочних залоз

**А.П. Дністрянська.** Комп'ютерна діагностика внутріутробної гіпоксії плоду

**Б.Ф. Мазорчук, Д.Г. Коньков.** Применение устройства "Арбор" для диагностики угрозы прерывания беременности в раннем сроке

**Л.М. Булат, А.В. Кобіріченко, В.Д. Шкуренко, О.П. Мельник, Н.Б. Мітюк.** Діагностика розладів вегетативного забезпечення у дітей з вегетативно судинною дистонією

ПРИМЕНЕНИЕ УСТРОЙСТВА "АРБОР" ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ УГРОЗЫ  
ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ В РАННЕМ СРОКЕ.

Б.Ф.Мазорчук, Д.Г.Коньков

Среди важнейших проблем практического акушерства и гинекологии ведущее место занимает проблема невынашивания беременности.

Проблема невынашивания наряду с медицинскими приняла вид экономической и социальной проблем, так как влияет на уровень рождаемости и рост народонаселения, что ведет к ухудшению и без того серьезной демографической ситуации на Украине.

Причины, которые приводят к невынашиванию беременности многочисленны и разнообразны. Однако, своевременная диагностика угрозы прерывания беременности позволяет снизить процентное соотношение невынашивания беременности.

Одним из методов диагностики прерывания беременности является использование оптического устройства "Арбор", предназначенного для проведения микроскопического анализа кристаллической структуры высушенного мазка слизи женщины.

Нами с помощью этого устройства было обследовано 85 женщин с угрозой прерывания беременности в сроках 5-12 недель.

У 94,1% диагностирована угроза, которая была связана с эндокринологической патологией, кристаллизация слизи (++)... У 3,76% произошел самопроизвольный аборт, беременность прервалась, была выявлена с помощью устройства "Арбор" кристаллизация слизи (+++).

У 96,25% после адекватного лечения, комплексной гормональной терапии, беременность была сохранена.

Наблюдение устройством "Арбор" проводилось каждый день. Через 5-7 дней после лечения кристаллизация слизи соответствовала у 68% (-), у 32% (+).

Таким образом с помощью оптического устройства "Арбор" было произведено подтверждение диагноза "угрозы прерывания беременности", дифференцировка этиологического фактора угрозы прерывания беременности, корректировка назначенного лечения.