

**ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**КАФЕДРА ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ 2**

**«СТАН ЛІПІДНОГО ОБМІНУ**

**ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЙОГО КОМПОНЕНТІВ  
У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ»**

**КАЛАШНИК В. О.  
(НАУКОВИЙ КЕРІВНИК –  
Д.МЕД.Н., ПРОФ. ВІЗІР В.А.)**

# ФАКТОРИ ВПЛИВУ

ГЕНЕТИЧ  
НІ

ПОВЕДІНКО  
ВІ

ЕКОЛОГІЧ  
НІ

ФІЗІОЛОГІЧ  
НІ

МУЛЬТИФАКТОРНІ  
НЕІНФЕКЦІЙНІ  
ЗАХВОРЮВАННЯ

СЕРЦЕВО  
-  
СУДИННА  
ПАТОЛОГ

ОНКОЛОГІЧ  
НІ ХВОРОБИ

ХРОНІЧНІ  
РЕСПІРАТОРНІ  
ЗАХВОРЮВАН  
НЯ

ЦУКРОВИ  
Й ДІАБЕТ

# ОСНОВНІ ТИПИ

**ЦЕРЕБРО-  
ВАСКУЛЯРНА  
ПАТОЛОГІЯ**

**СЕРЦЕВО-СУДИННІ  
ЗАХВОРЮВАННЯ**

**АТЕРОСКЛЕРОТИЧН  
ОГО**

**ГЕНЕЗУ**

**ЗАХВОРЮВАННЯ  
МАГІСТРАЛЬНИХ СУДИН ТА  
ПЕРИФЕРИЧНИХ АРТЕРІЙ**

**ІХС**

**ГХ**

# НАЙГОЛОВНІШІ МЕТАБОЛІЧНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ ПЕРЕДЧАСНОЇ СМЕРТІ

1. АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ

2. НАДЛИШКОВА МАСА ТІЛА

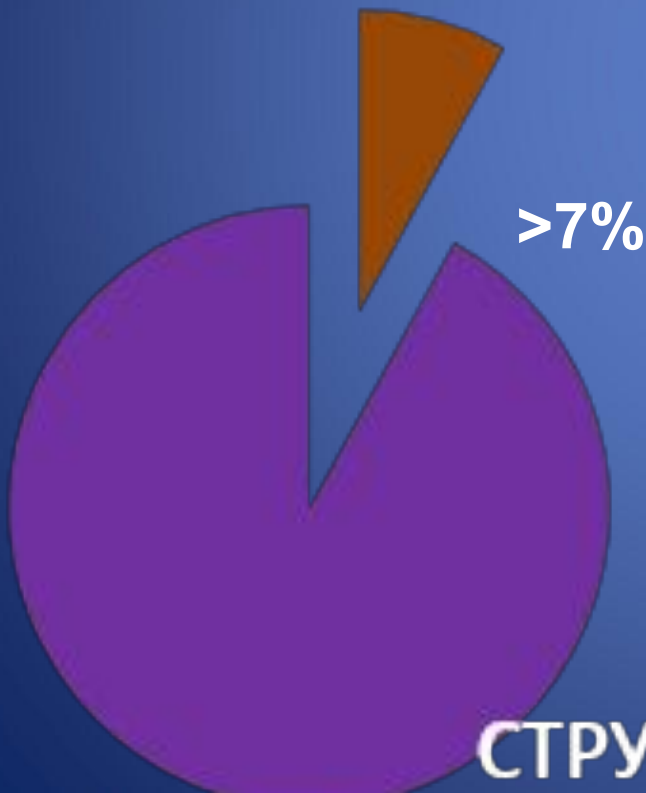
3. ОЖИРІННЯ

4. ГІПЕРГЛІКЕМІЯ

**ТЮТЮНОПАЛІННЯ**

**ГІПЕРХОЛЕСТЕРИН  
ЕМІЯ**

**АРТЕРІАЛЬНА  
ГІПЕРТЕНЗІЯ**



**СТРУКТУРА ЗАГАЛЬНОЇ СМЕРТНОСТІ**

# МЕТА РОБОТИ

аналіз стану ліпідного обміну та  
оцінка взаємозв'язку індикаторів,  
що його характеризують у хворих  
на гіпертонічну хворобу

# Критерії включення

- вік понад 18 років
- верифікована ГХ
- підписана інформована згода

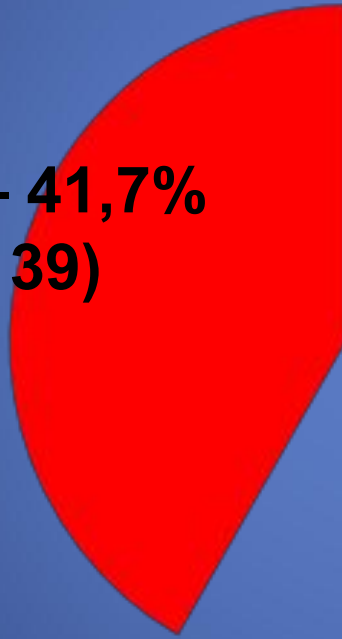
# Критерії виключення

-вторинні АГ

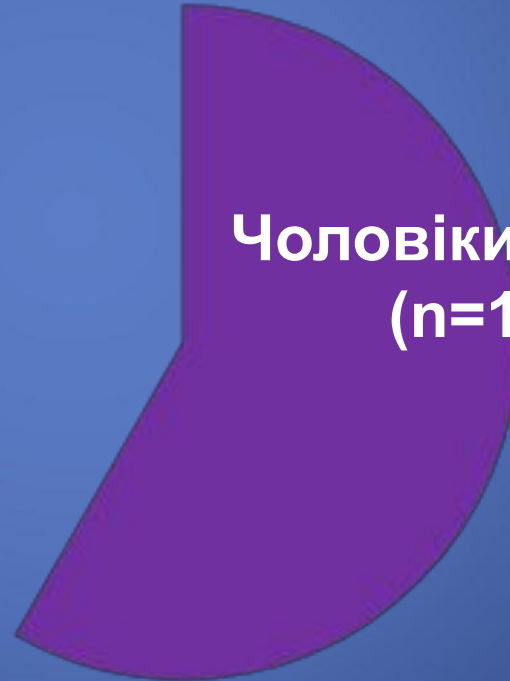
-наявність патологічних станів або прийом препаратів, здатних впливати на метаболізм холестерину

# Демографічна характеристика хворих на ГХ

**Жінки – 41,7%**  
**(n=139)**

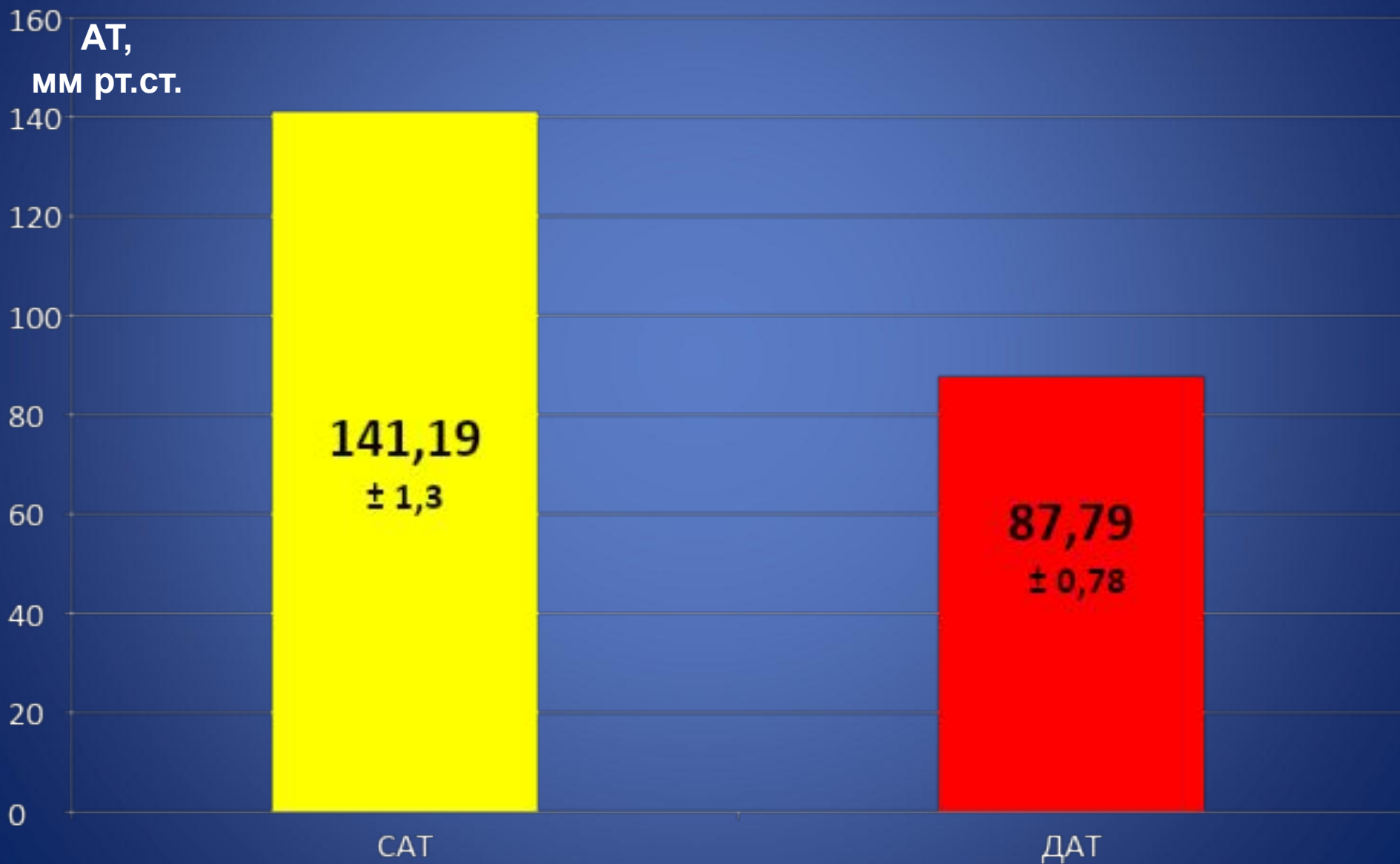


**Чоловіки – 58,3%**  
**(n=194)**

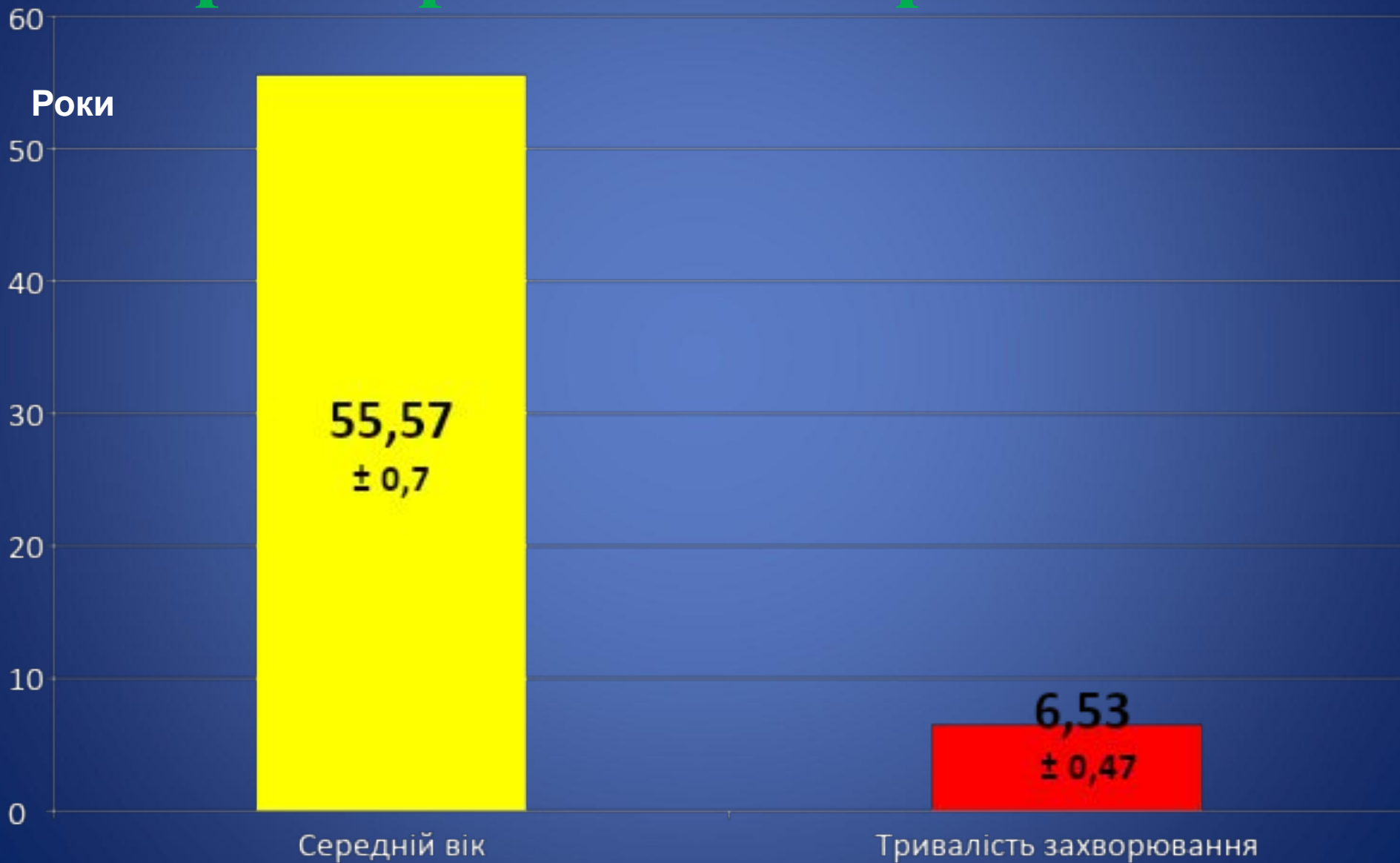




# Рівень системного АТ у хворих на ГХ



# Клініко-анамнестична характеристика хворих на ГХ



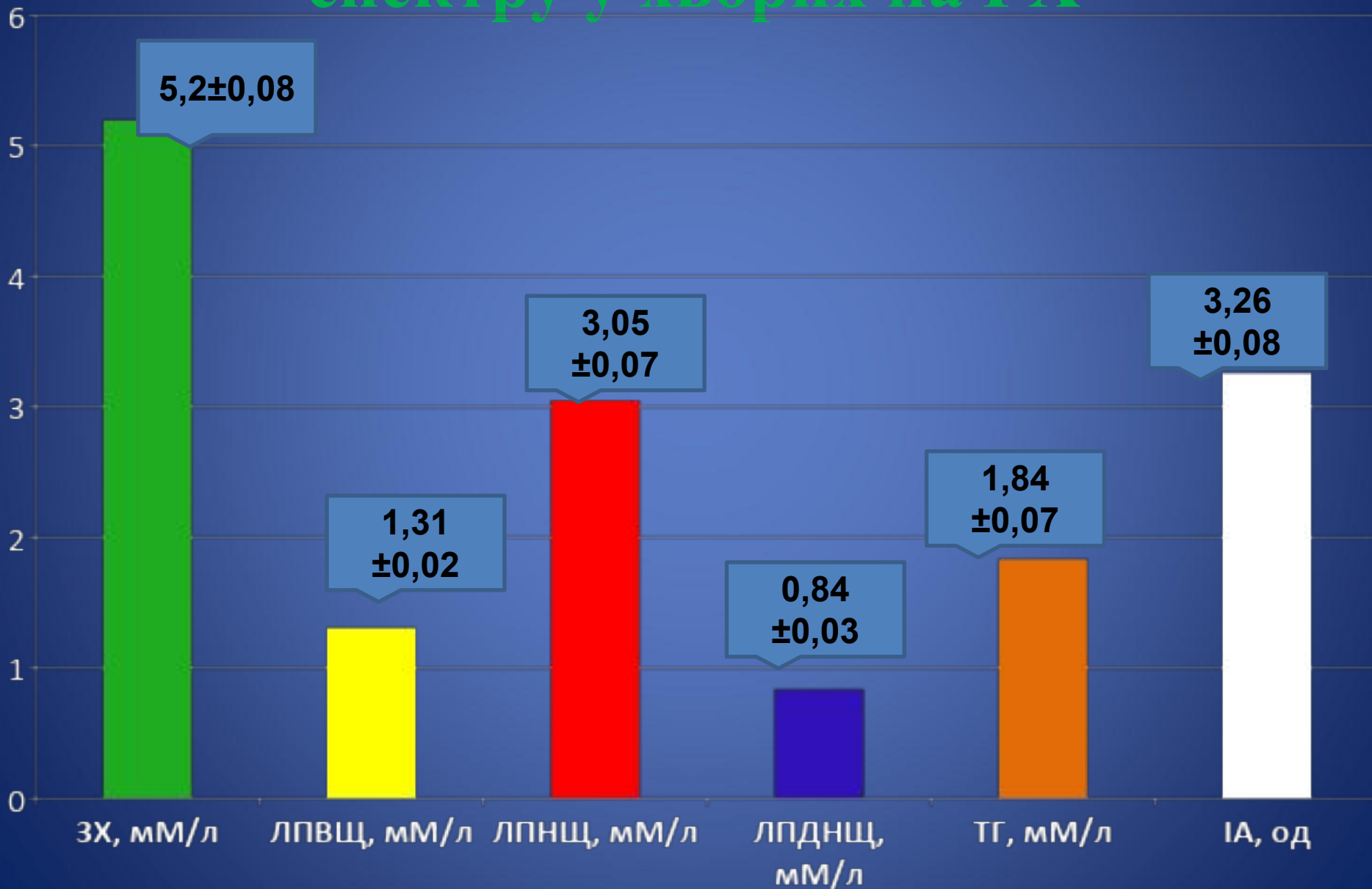
# МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

**1. ЗАГАЛЬНОКЛІНІЧНІ**  
*(в т.ч. вимірювання АТ)*

**2. ЛАБОРАТОРНІ**  
*(визначення показників ліпідного спектру)*

**3. СТАТИСТИЧНІ**  
*(дані наведені у вигляді середньої арифметичної та стандартної помилки, 95% довірчого інтервалу, а також коефіцієнта рангової кореляції Пірсона)*

# Характеристика показників ліпідного спектру у хворих на ГХ



# Взаємозв'язок показників ліпідного спектру та АТ у хворих на ГХ

	<b>ЗХ</b>	<b>ЛПНЩ</b>	<b>ЛПВЩ</b>	<b>ТГ</b>	<b>ЛПДНЩ</b>	<b>ІА</b>	<b>САТ</b>	<b>ДАТ</b>
<b>ЗХ</b>		<i><b><math>r=0.92</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.001</math></b></i>						
<b>ЛПНЩ</b>	<i><b><math>r=0.92</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.001</math></b></i>					<i><b><math>r=0.58</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.05</math></b></i>		
<b>ЛПВЩ</b>						<i><b><math>r=0.59</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.05</math></b></i>		
<b>ТГ</b>					<i><b><math>r=0.99</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.001</math></b></i>	<i><b><math>r=0.59</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.05</math></b></i>		
<b>ЛПДНЩ</b>				<i><b><math>r=0.99</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.001</math></b></i>		<i><b><math>r=0.59</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.05</math></b></i>		
<b>ІА</b>		<i><b><math>r=0.58</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.05</math></b></i>	<i><b><math>r=0.59</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.05</math></b></i>	<i><b><math>r=0.59</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.05</math></b></i>	<i><b><math>r=0.59</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.05</math></b></i>			
<b>САТ</b>								<i><b><math>r=0.69</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.001</math></b></i>
<b>ДАТ</b>							<i><b><math>r=0.69</math></b></i> <i><b><math>P&lt;0.001</math></b></i>	

# ВИСНОВОК

В популяції хворих на гіпертонічну хворобу середньої вікової категорії з ізольованою систолічною артеріальною гіпертензією першого ступеня та наявністю мікст-дисліпідемії найбільш значимими були сильні позитивні кореляційні зв'язки загального холестерину та холестерину ліпопротеїдів низької щільності, холестерину ліпопротеїдів дуже низької щільності та тригліцеридів, так само як і прямий взаємозв'язок середньої сили показників системного артеріального тиску, тоді як рівень індексу атерогенного потенціалу сироватки крові рівною мірою залежав як від про- так і антиатерогенних компонентів ліпідного спектру

**ДЯКУЮ**

**ЗА**

**УВАГУ!**