# CONSACRAT ANIVERSĂRII A 75-A DE LA FONDAREA USMF "NICOLAE TESTEMIȚANU"



Venus of Willendorf (1); Venus de Milo (2)

# OBESITY – A PROBLEM OF MODERN CIVILIZATION

# Maria-Mirabela Toma, Ovidiu Tafuni

Department of General Hygiene of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy Chisinau, Republic of Moldova

## Results

The global pandemic of obesity is a reflection of the social, economic and cultural problems. In R. of Moldova 50% of people over the age of 18 are overweight or obese, with a larger proportion in the urban area, increasing proportionally to the age, from 1% (18-24 years) to 25% (45-65 years), and patients with obesity present a major risk for developing the cardiovascular, endocrine and gastrointestinal disorders.

#### Patients with obesity present a major risk for developing disorders: 84.20% 79.30% **70.30%** 64.80% **50.70%** 41.30% 42.30% 30.20% 39.60% 28.60% **25.40%** 16.40% Gastrointestinal **Endocrine Osteo-articular** Respiratory ( Depression Cardiovascular (67,55%) (81,75%) (22,5%) (38,05%) 35,75%) (40,95%) ■ Women ■ Man

### Conclusions

Obesity has a multifactorial affection, and effective monitoring of the health of the overweight and weight population will improve their quality of life.

## Introduction

Obesity, an increasing, global public health issue, considered the disease of the XXI century, according to the WHO, presents a complex multifactorial chronic disorder that develops from an interaction of genotype and the environment.

## Keywords

obesity, population of the Republic of Moldova.

Purpose Evaluation of the correlation between obesity and its associated pathologies on the population of the Republic of Moldova.

## Material and methods

Have been evaluated the national and international statistics, national strategies for prevention and control of non-communicable diseases, and as well as surveys.

VÄRSTÄ	SEX	STUDII
10-20; 20-30; 30-40;	Masculin	fără studii; medii; speciale;
40-50; 50-60; 60-70;		superioare (subliniati)
70-80 (incercuiți)	Feminin	
Domiciliu sat/oras	, casatorit/nec	casatorit (subliniati)
Specialitatea	Locul de h	ucru
Starea sănătății: sănătos, satisf	acător, problematic	
Ce înțelegeți prin noțiunea de obe		
IMCînălţimea	kg	talia
FACTORI MODERNI DE V	TATA	
Modalităti conditionate de zo	na de trai (ce condition	reasa sedentarismul)
Modul de viață (oraș/ sat; (blo	c/casă pe pământ). Der	plasare la serviciu
Transport (public, personal), 1	Mers pe jos zilnic: (pân	ă la 30 minute /30 minute și mai mult)
Alimentatie (in ospărtarie/aca	să/ mers pe ios în pauze	e de masă, indicati distanta
cumperi alimente/ pregatesti a	casa); mesele (în pat/ l	e de masă, indicați distanța a bucatarie); nr. de mese pe zi: 2/3/4/5
respectați regimul alimentației	i da/nu, la ce ore luați n	nesele
Consum de apă plată (până la	2 V 2 V 2-3I)	
C	/cantamana )	
Consum de dicooi la mese(21_	/saptamana	
Consum de fructe, legume (di	imineața la mucul dejur	n/ între mese/ în timpul meselor/seara
Consum de fructe, legume (di inainte de culcare); indicați ce Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata	imineața la mucul dejur fructe și legume consu s/fast-food) predomina	mațiglucide, proteine, lipide, prajit, fiert
Consum de fructe, legume (di finainte de culcare); indicați ce Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spo- urcați scările: da/nu (etajul) Stersul: cât de des sunteți supu Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare probleme la adorn	imineața la mucul dejur fructe și legume consu s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori s ortivă/acasă) ce tip de sp /utilizați ascensorul us stresului: zilnic/săptă a culcarea, ora ; ore de somn	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal , respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore
înainte de culcare); indicați ce  Modul de alimentatie (sanatos  Stilul de viata  Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spo- urcați scările: da/nu (etajul)  Stersul: cât de des sunteți supu  Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare  probleme la adorm  Sedentarizm (ore sedentare în	imineața la mucul dejur fructe și legume consus s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori sortivă/acasă) ce tip de sp	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal , respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore upt , culcat în pat , ore la
Consum de fructe, legume (dinainte de culcare); indicați ce Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spourcați scările: da/nu (etajul) Stersul: cât de des sunteți supu Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare probleme la adorm Sedentarizm (ore sedentare în TV , ore de citire	imineața la mucul dejur fructe și legume consus s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori sortivă/acasă) ce tip de sp/utilizați ascensorul us stresului: zilnic/săptă a; ore de somn; ore de somn întrenzi) / ore pe scaun, altceva, altceva, altceva	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal, respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore upt, culcat în pat, ore la
Consum de fructe, legume (dinainte de culcare); indicați ce  Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spourcați scările: da/nu (etajul) Stersul: cât de des sunteți supu Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare probleme la adorm Sedentarizm (ore sedentare în TV , ore de citire	imineața la mucul dejur fructe și legume consus s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori sortivă/acasă) ce tip de sp/utilizați ascensorul us stresului: zilnic/săptă a; ore de somn	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal, respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore upt, culcat în pat, ore la
Consum de fructe, legume (dinainte de culcare); indicați ce  Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spourcați scările: da/nu (etajul) Stersul: cât de des sunteți supul Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare probleme la adorn Sedentarizm (ore sedentare în TV , ore de citire  In baza unei prescriptii n	imineața la mucul dejur fructe și legume consus s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori sortivă/acasă) ce tip de sprivă/acasă) ce tip de sprivă ascensorul us stresului: zilnic/săptă aculcarea, ora culcarea, ora somn întren zi) / ore pe scaun altceva	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal, respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore upt, culcat în pat, ore la  ILOR
Consum de fructe, legume (dinainte de culcare); indicați ce  Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spourcați scările: da/nu (etajul) Stersul: cât de des sunteți supul Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare probleme la adorm Sedentarizm (ore sedentare în TV , ore de citire  In baza unei prescripții n  În baza unei recomandări	imineața la mucul dejur fructe și legume consus s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori sortivă/acasă) ce tip de sp/utilizați ascensorul us stresului: zilnic/săptă culcarea, ora; ore de somncuire somn întren, altceva  ÄȚII/COMPLICAȚII nedicale i verbale din partea medic	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal, respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore upt, culcat în pat, ore la  ILOR
Consum de fructe, legume (dinainte de culcare); indicați ce Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spourcați scările: da/nu (etajul) Stersul: cât de des sunteți supul Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare probleme la adorm TV, ore de citire TRATAMENTUL OBEZIT.  • În baza unei prescripții ne În baza unei recomandăre La recomandarea farmace	imineața la mucul dejur fructe și legume consus s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori sortivă/acasă) ce tip de sp/utilizați ascensorul us stresului: zilnic/săptă culcarea, ora; ore de somncuire somn întren, altceva  ÄȚII/COMPLICAȚII nedicale i verbale din partea medic	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal, respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore upt, culcat în pat, ore la  ILOR
Consum de fructe, legume (dinainte de culcare); indicați ce  Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spourcați scările: da/nu (etajul) Stersul: cât de des sunteți supul Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare probleme la adorm Sedentarizm (ore sedentare în TV , ore de citire  In baza unei prescripții ni În baza unei prescripții ni La recomandarea farmace Din proprie imițiativă	imineața la mucul dejur fructe și legume consus s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori sortivă/acasă) ce tip de sp/utilizați ascensorul us stresului: zilnic/săptă a culcarea, ora; ore de somm cuire somn întrem, altceva, altceva  ĂȚII/COMPLICAȚII ne dicale din partea medicistului	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal, respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore upt, culcat în pat, ore la  ILOR
Consum de fructe, legume (di înainte de culcare); indicați ce Modul de alimentatie (sanatos Stilul de viata Practicați sportul da/nu, dacă săptămână (sală spourcați scările: da/nu (etajul) Stersul: cât de des sunteți supul Regimul zilei: deșteptarea, ora deșteptare/culcare probleme la adorm Sedentarizm (ore sedentare în TV , ore de citire TRATAMENTUL OBEZIT.  • În baza unei prescripții num În baza unei recomandărea farmace In Trace In Trace In Baza unei recomandărea farmace In In Baza unei prescripții In La recomandarea farmace In In Baza unei prescripții In La recomandarea farmace In	imineața la mucul dejur fructe și legume consus s/fast-food) predomina da indicați: de câte ori sortivă/acasă) ce tip de sp/utilizați ascensorul us stresului: zilnic/săptă a culcarea, ora; ore de somm cuire somn întrem, altceva, altceva  ĂȚII/COMPLICAȚII ne dicale din partea medicistului	glucide, proteine, lipide, prajit, fiert se practică activitatea fizică în port practicați da/nu ămânal, respectați aceleași ore: dormiți dupa mese, cât de des/ câte ore upt, culcat în pat, ore la  ILOR

	ezitătii a fost ca:			
	•			
	tratament de bază		tratament comple	mentar
COMPLICATI	C:			
Cardiovasculare	Neurologice	Digestiv	re End	ocrine
Respiratorii	Urogenitale	Dermato	logic Al	tele
Specificați: cardiovasculare neurologice	(tensiune arterială/at	teroscleroză), alt	ele	
digestive (gastr endocrine (gr	ită/hepatită/pancreati anda teriodă/ diabet t it (HDL/LL) ratorii (apnee/dispnee	tip I, diabet tip I	I), altele	
tulburări respii	ratorii (apnee/dispnee	/astm bronșic)_		
afectiuni derma	eo-articulare			
alte patologii (	Precizare)			
	IOLOGICI SPECIFI enetică ocrine			
Alimentatia nee	chilibrată			
Supraalimentatia Consumul avaga	rat de alcool			
Sedentarismul	Int de intooi_			
Medicație (Preci	zați medicamentul)			
	zați medicamentul)			
	zați medicamentul)	registrat reacții :	ndverse ? În eventua	litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU	zați medicamentul) ii medicamentelor ați în icați care este aceasta DA	registrat reacții :		litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU	zați medicamentul)	registrat reacții :	ndverse ? În eventua	litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU Dețineți cunoști	zați medicamentul) ii medicamentelor ați în icați care este aceasta DA	Precizare (noțiuni)	adverse ? În eventua	litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU Dețineți cunoști	zați medicamentul)  ii medicamentelor ați în icați care este aceasta DA  ințe despre obezitate DA	Precizare (noțiuni) Precizare dintre leptină și	obezitate	litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU Dețineți cunoști	zați medicamentul)  ii medicamentelor ați în icați care este aceasta DA  ințe despre obezitate DA	Precizare (noțiuni) Precizare dintre leptină și	obezitate	litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU Dețineți cunoști NU Dețineți cunosti Dețineți cunosti	zați medicamentul)  ii medicamentelor ați în icați care este aceasta DA  ințe despre obezitate DA	Precizare  Precizare  (noțiuni)  Precizare  dintre leptină și	obezitate	litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU	zați medicamentul)  ii medicamentelor ați în icați care este aceasta DA  ințe despre obezitate DA  inte despre corelarea DA	Precizare (noțiuni) Precizare dintre leptină și Precizare	obezitate	litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU	zați medicamentul)  ii medicamentelor ați în icați care este aceasta DA  ințe despre obezitate DA  inte despre corelarea DA  suri de profilaxie a ob	Precizare (noțiuni) Precizare dintre leptină și Precizare	obezitate	litatea de răspuns
În urma utilizări afirmativ, specifi NU	i medicamentul) ii medicamentelor ați în icați care este aceasta DA ințe despre obezitate DA inte despre corelarea DA suri de profilaxie a ob	Precizare (noțiuni) Precizare dintre leptină și Precizare	obezitate informație privind	litatea de răspuns