

BVC – „Membru cu drepturi depline” in marea familie a bolilor CV

Conf. Univ. Dr. Silosi Cristian Adrian

Perspectiva pacientului

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



Perspectiva medicului

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



Perspectiva medicului

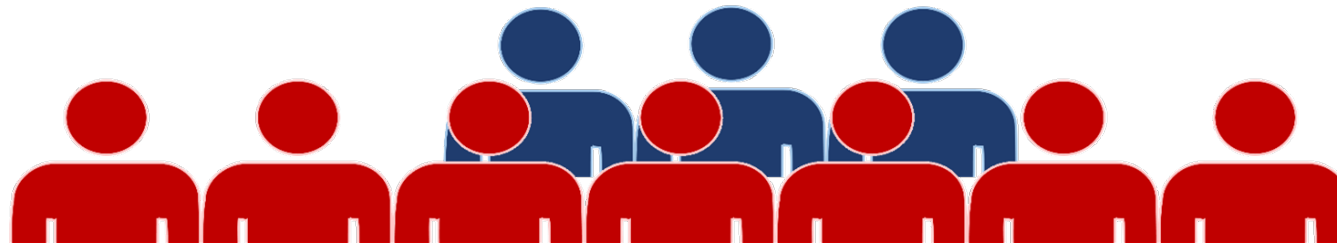
Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



Este boala venoasa cronica o problema in Romania?

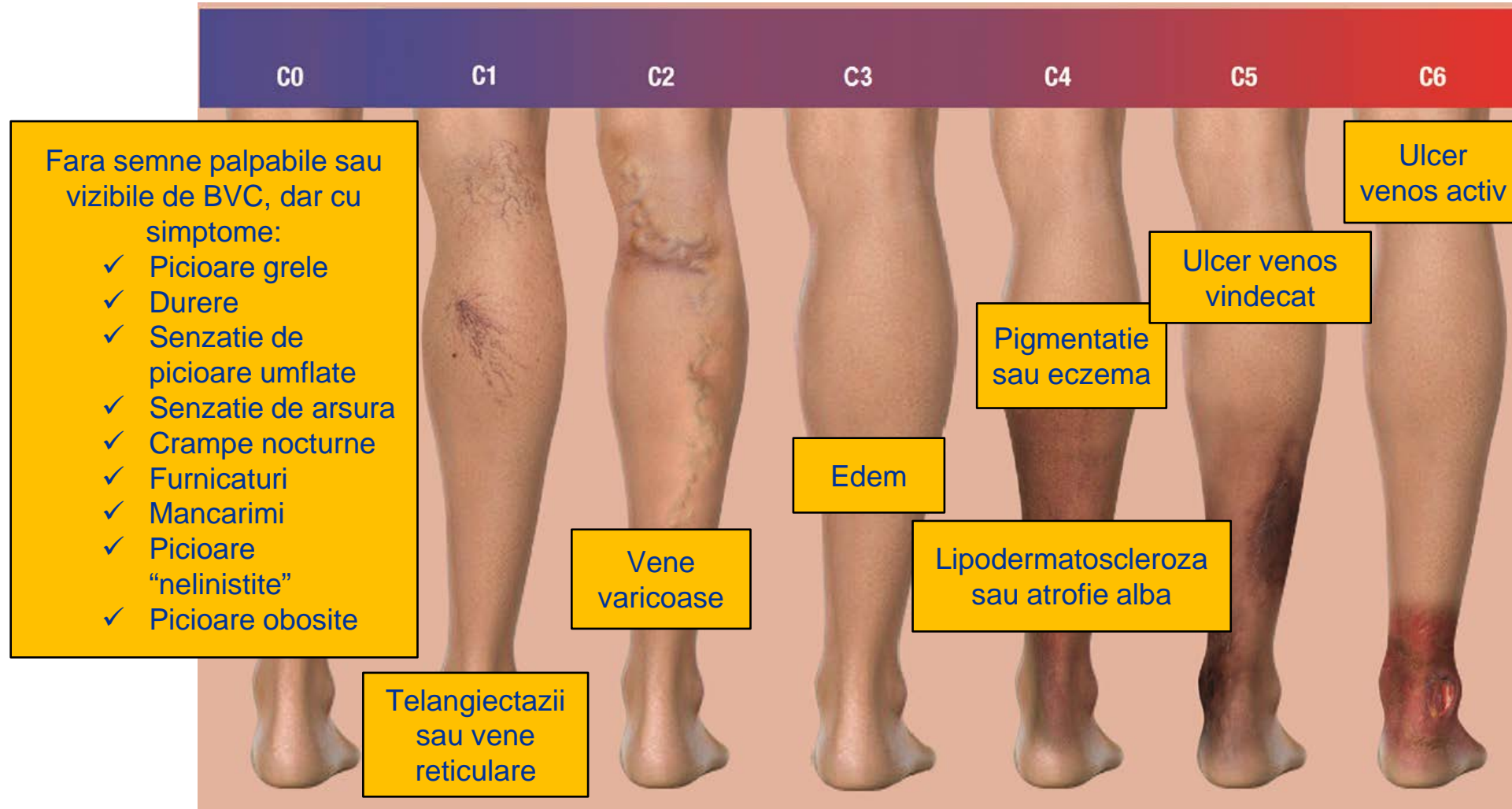
Este boala venoasa cronica o boala cu risc CV?

Este boala venoasa cronica o boala cu risc letal?



Simptomele si semnele evolutiei cronice in boala venoasa cronica

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



Semne si simptome in complicatiile acute ale BVC

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



<https://www.sanatatenonstop.ro/tromboflebita-ce-este-cauze-simptome-si-tratament/>

Semne si simptome in complicatiile acute ale BVC

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

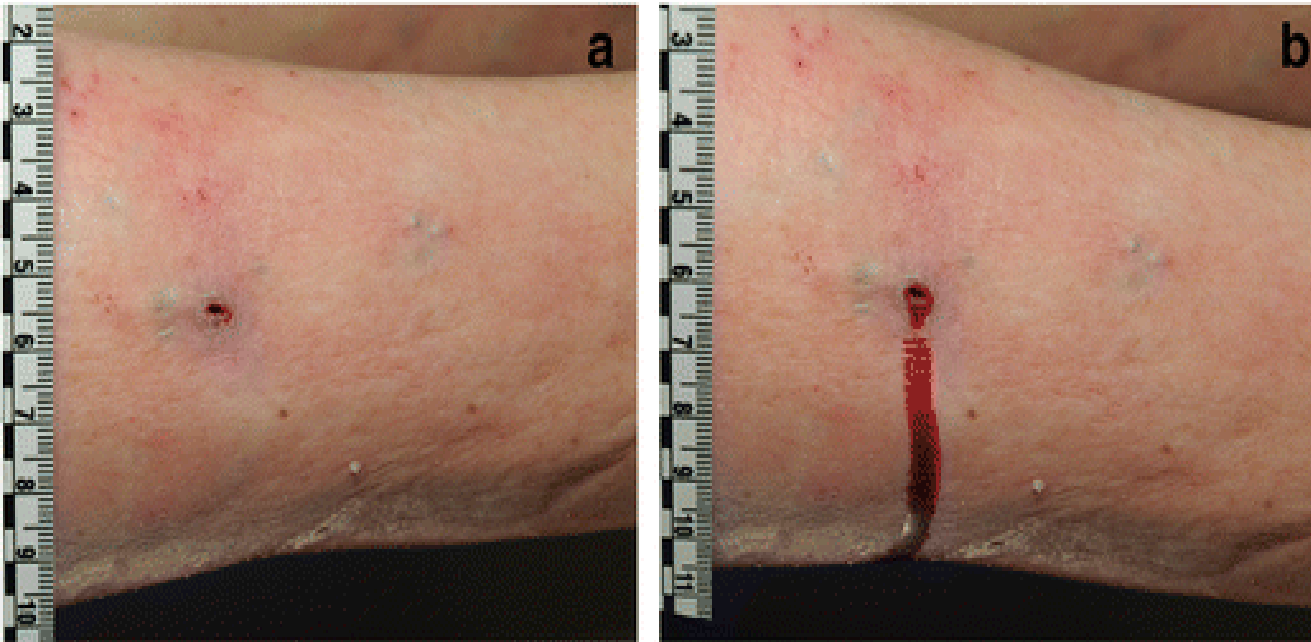


/popitiumirceachirurgvascular/photos/tromboza-venoasa-profundace



<https://cardiologiedeva.ro/tromboza-venoasa-profunda-cauze-simptome-si-factori-de-risc/>

Semne si simptome in complicatiile acute ale BVC



Ruptured varicose veins and fatal hemorrhage

•[John D. Gilbert](#) &

•[Roger W. Byard](#)

[Forensic Science, Medicine and Pathology](#) volume 14, pages244–247 (2018)





VEIN ALARM

Evaluarea calității vieții la pacienții nou diagnosticați cu boală venoasă cronică în ambulator la nivelul medicului de familie – studiu epidemiologic în mediu urban

Ediția a 4-a

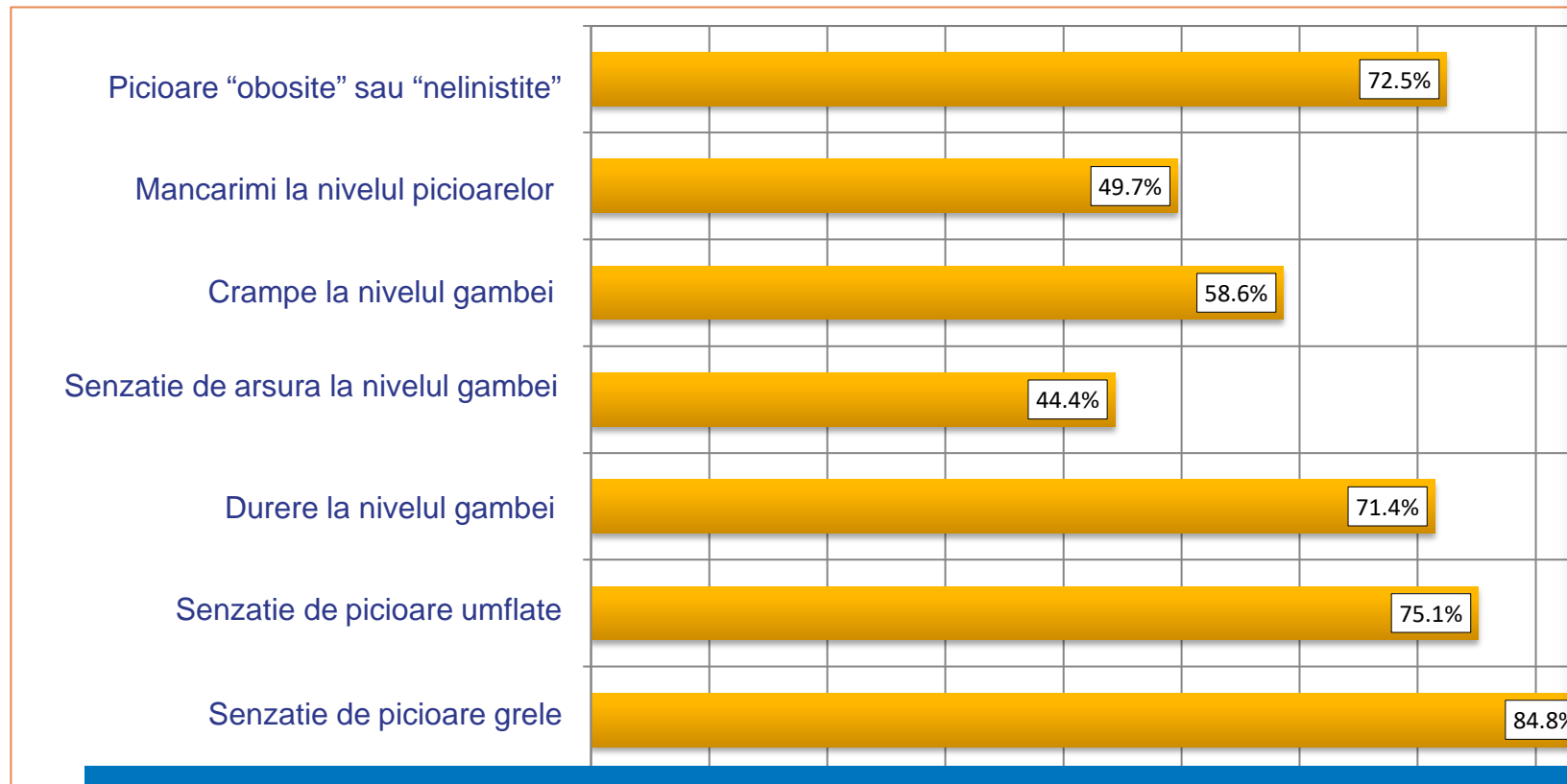
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

- ✓ Multicentric, prospectiv, observațional
- ✓ 110 de investigatori, selecția aleatorie
- ✓ 18 pacienți diagnosticați cu boală venoasă cronică per site
- ✓ Colectarea informațiilor despre calitatea vieții pacienților cu diagnostic de CVD

Grupul 3 – pacienti cu BVC care s-au prezentat la medic pentru alt motiv decat BVC/BH

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

Frecventa simptomelor de BVC raportate



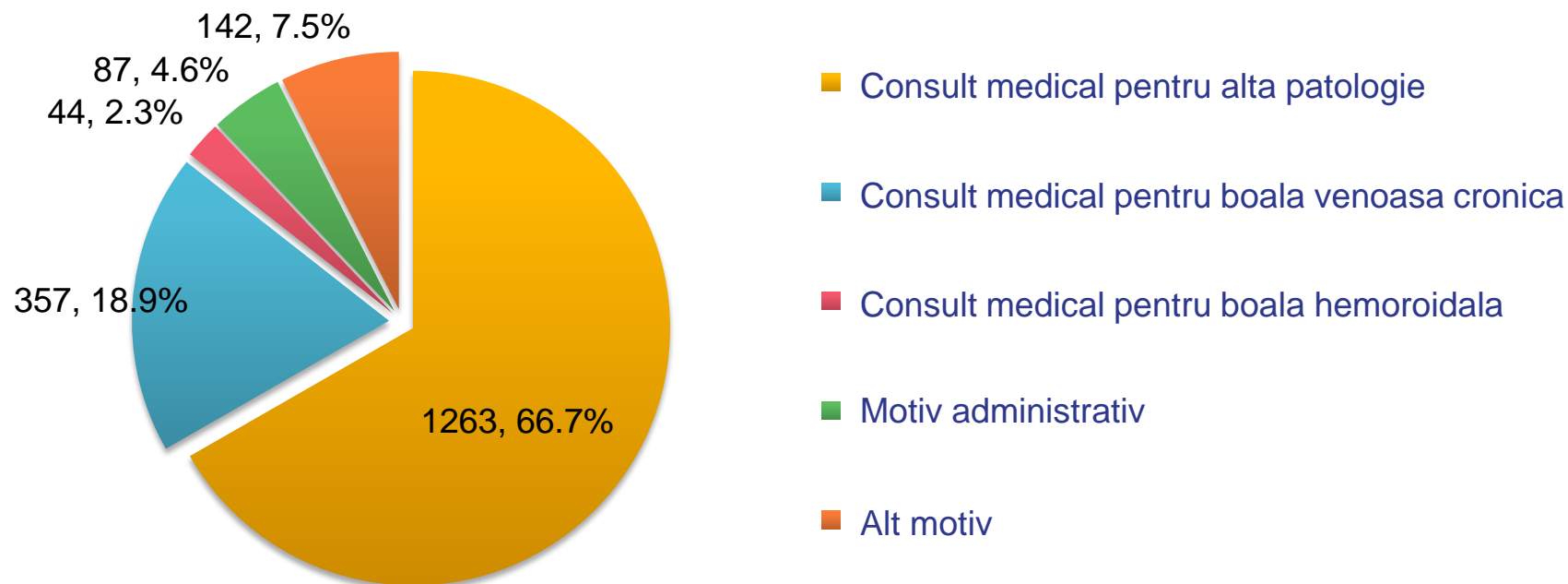
VEIN ALARM

Evaluarea calității vieții la pacienții nou diagnosticați cu boală venoasă cronică în ambulator la nivelul medicului de familie – studiu epidemiologic în mediu urban

Peste 70% dintre pacienti au cel puțin 3 simptome deranjante de boala venoasa, desi s-au prezentat la medic pentru alt motiv

Motivul prezentarii la medic

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



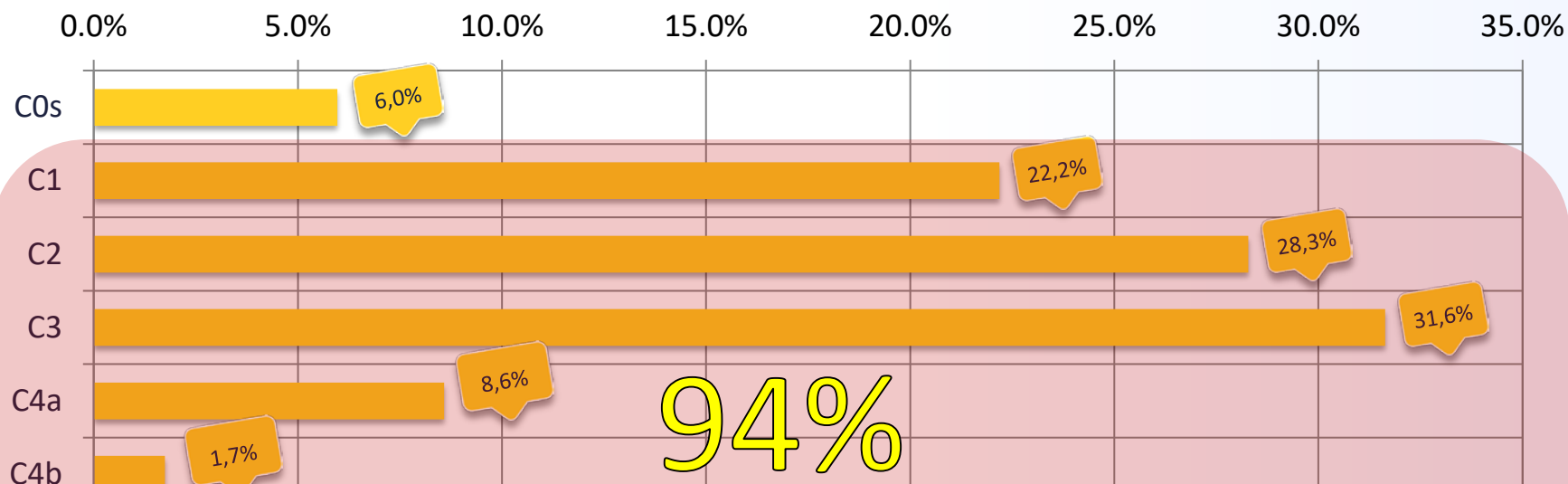
Pentru aproape 80% dintre pacientii inrolati in studiu motivul prezentarii la medic a fost altul decat boala venoasa cronica

2016

1

VEIN ALARM

Grupul 3 – stadiul clinic în care se află pacienții deși nu erau diagnosticați anterior cu Boala Venoasă Cronică



Deși VĂD...
NU ȘTIU

Peste **50%** dintre pacienți se află în stadiile C2 și C3, deși acești pacienți s-au prezentat la medic pentru alt motiv decât BVC

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

Situatia internationala

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

VEIN CONSULT PROGRAM



91545 subiecti

The worldwide prevalence of CVD was 83.6%

8 din 10 subiecti diagnosticati
cu
boala venoasa cronica

Situatia internationala

Frecventa durerii venoase dupa survey - urile epidemiologice anterioare

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

Pana la 75% dintre adulti se plang de durere venoasa

Autor, an, tara	Esantion	Simptom	Prevalenta(%)
Bradbury 1999, Scotland. ¹	Populatie generala	Durere la nivelul membrului inferior	Femei: 54 Barbati: 32
Rabe 2003, Germany. ²	Populatie generala	Orice simptom	Femei: 62 Barbati: 49
Jawien 2003, Poland. ³	Pacienti ambulator (consecutivi)	Durere la nivelul membrului inferior	75
Langer 2005, USA. ⁴	Angajati ai universitatii	Durere la nivelul membrului inferior	18
VEIN CONSULT PROGRAM 2012, 20 countries. ⁵	Pacienti ambulator (consecutivi)	Durere la nivelul membrului inferior	68

1. Bradbury A et al. *BMJ*. 1999;318:353-356; 2. Rabe E et al. *Phlebologie*. 2003;32:1-14; 3. Jawien A et al. *Phlebology*. 2003;18:110-122; 4. Langer et al. *Arch Int Med*. 2005;165:1420-1424; 5. Rabe E, Puskás A. et al. *Int Angiol*. 2012;31:105-115.

Concluzii

- ✓ Boala Venoză Cronică este o boală inflamatorie PROGRESIVĂ
- ✓ Durerea venoză este un răspuns nociceptiv la inflamația venoză și de aceea este dificil de exprimat
 - ✓ Astfel, toate simptomele venoză sunt de fapt fațete ale aceluiași simptom – durerea venoză difuză
- ✓ Managementul BVC înseamnă combaterea simptomelor și semnelor venoză prin tratarea inflamației
- ✓ Lipsa unui diagnostic corect în boala venoză cronică și a unui tratament corect poate duce la complicații grave

Concluzii

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

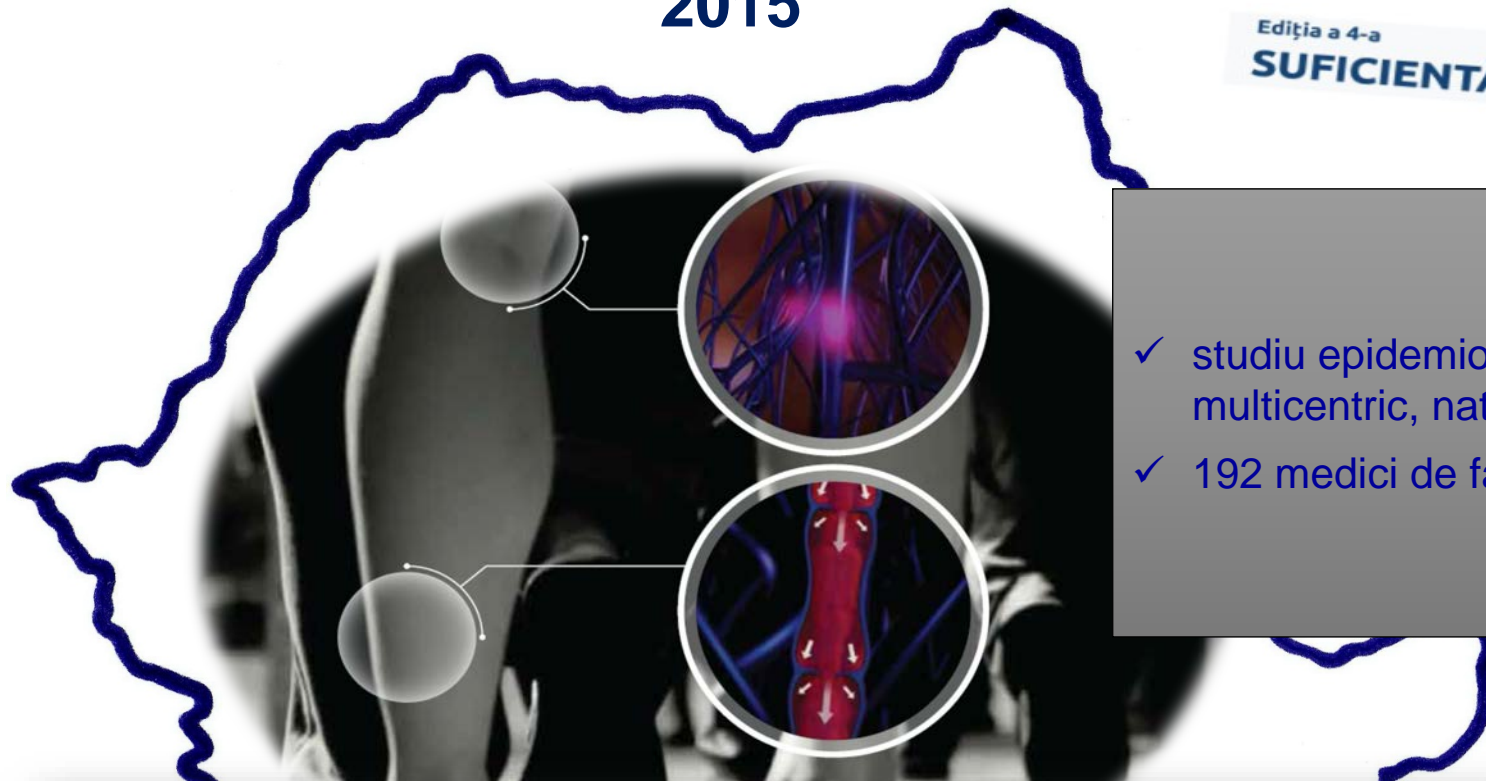
- ✓ Majoritatea pacienților cu BVC se afla în categoria pacienților supraponderali, IMC fiind un important factor de risc pentru severitatea bolii
- ✓ Pentru aproape 80% dintre pacienții cu BVC motivul prezentării la medic a fost altul decât cel pentru boala venoasă, deși aceștia prezentau semne și simptome de boala venoasă cronică
- ✓ Pacientul cu BVC are o suferință și o afectare a calității vieții chiar dacă vorbim despre primele stadii ale bolii

Astfel:

- ✓ Este necesară o îmbunătățire a managementului pacientului cu BVC
- ✓ Este importantă o consolidare a implicării noastre în managementul BVC

2015

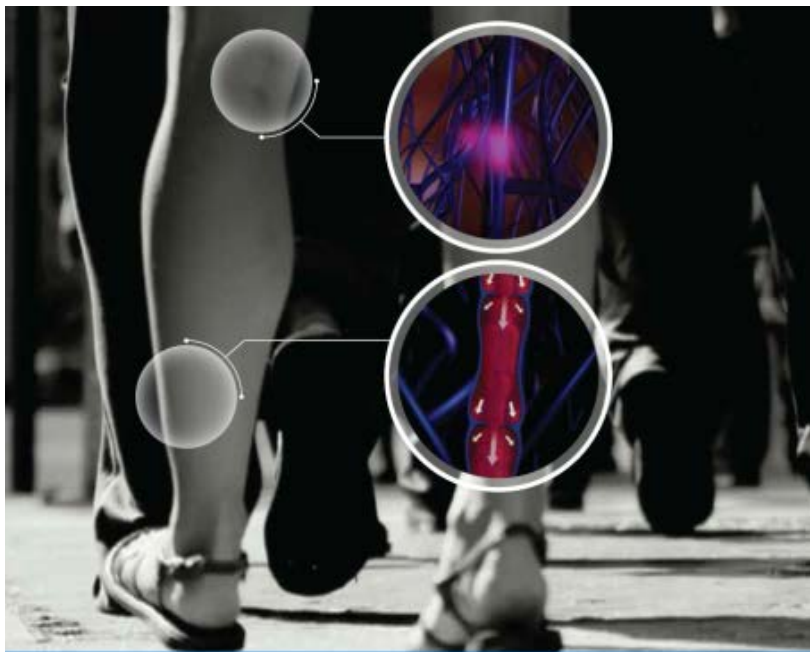
Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



- ✓ studiu epidemiologic prospectiv, multicentric, national, transversal
- ✓ 192 medici de familie

VEIN DIRECTION

**Evaluarea incidenței și prevalenței Bolii Venozelor
Cronice în populația adultă din România - survey**

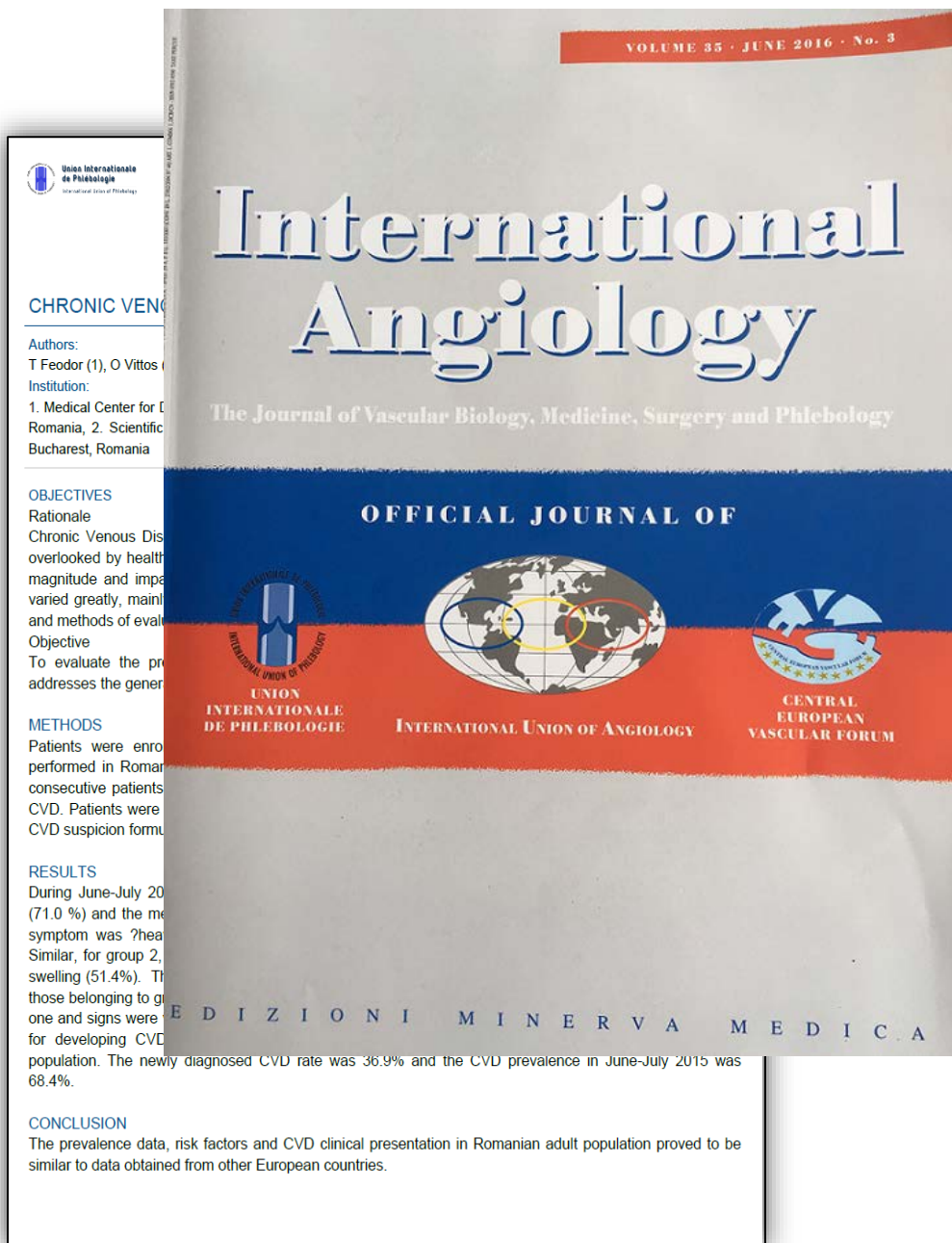


VEIN DIRECTION

Evaluarea **incidenței** și **prevalenței** Bolii **Venoase**
Cronice în populația **adultă** din **România** - survey



- ✓ studiu epidemiologic prospectiv, multicentric, national, transversal
- ✓ 192 medici de familie



Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

Abstract comunicat in cadrul
Congresului Uniunii
Internationale a Flebologilor
(Aprilie 2016)



ROME 2016
UIP CHAPTER MEETING

April 13 - 17, 2016
Rome, Italy

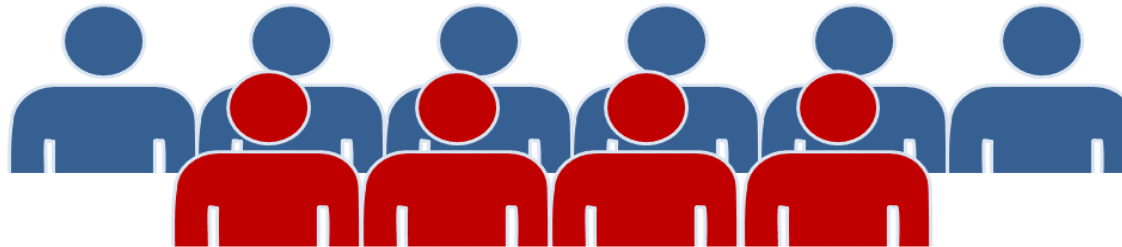
Si publicat in revista
"International Angiology"
(Iunie 2016)

Este boala venoasa cronica o problema in Romania?

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

Procentul de pacienti nou diagnosticati cu BVC la momentul screening-ului

4/10

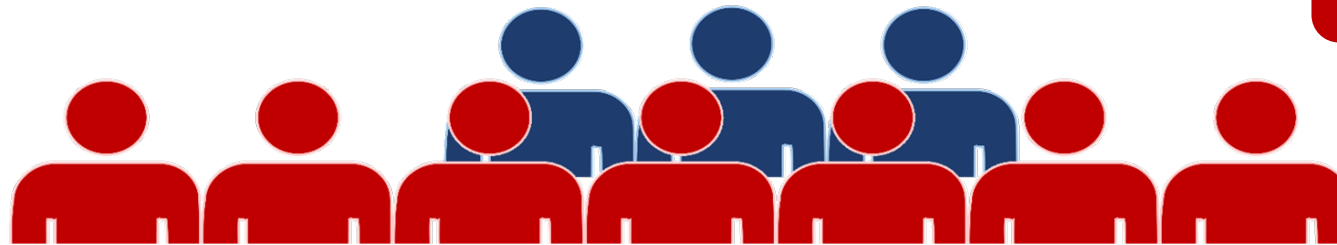


Este boala venoasa cronica o problema in Romania?

Proportia pacientilor care sufera de BVC in Romania la momentul screening-ului

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

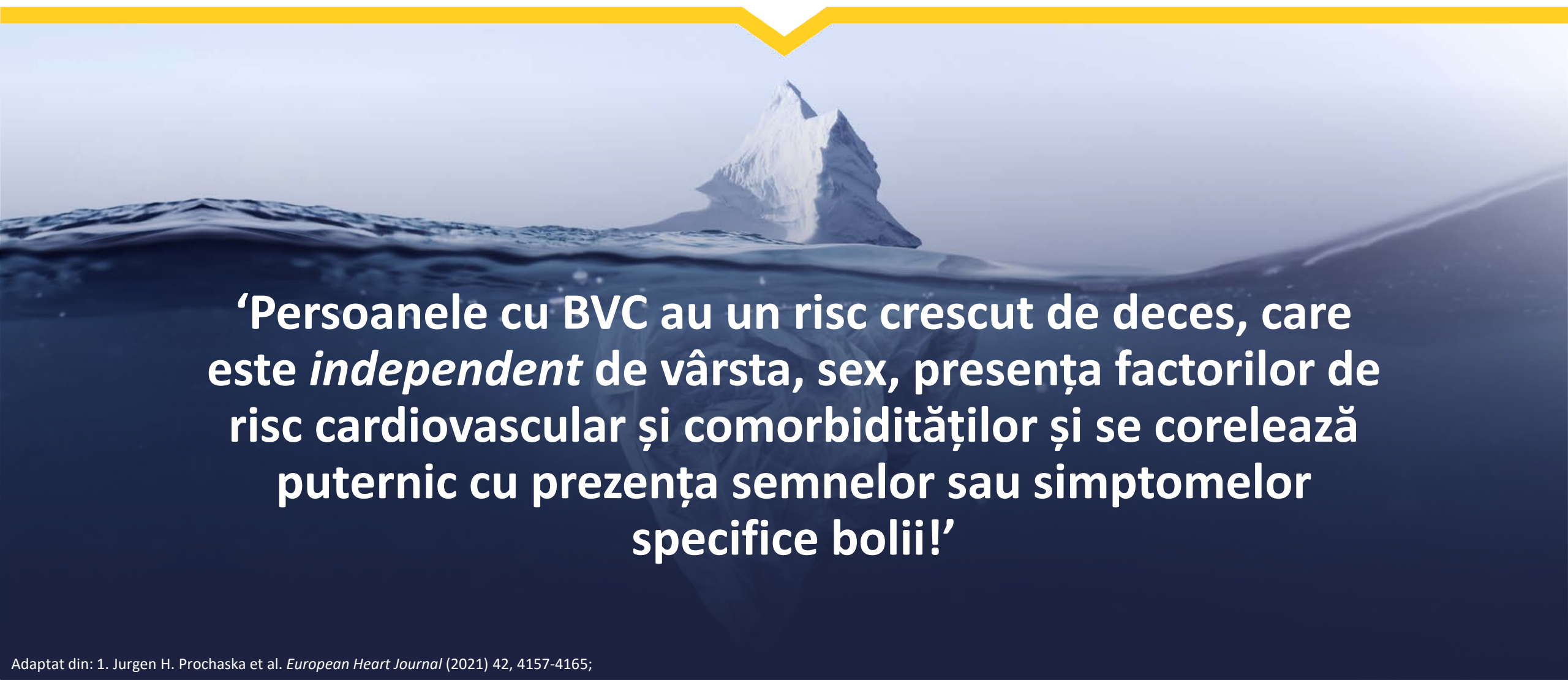
7/10



Doar 1 din **4** pacienti cu BVC documentata se adreseaza medicului pentru aceasta patologie

Gutenberg Health Study

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

A photograph of an iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is visible above the water surface, while the vast majority of the iceberg is submerged below the surface. A yellow decorative line is positioned above the waterline.

‘Persoanele cu BVC au un risc crescut de deces, care este *independent* de vârstă, sex, prezența factorilor de risc cardiovascular și comorbidităților și se corelează puternic cu prezența semnelor sau simptomelor specifice bolii!’

Obiectivele studiului

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

- Furnizarea de **date actuale** despre prevalența BVC în populația generală și specific, pe grupe de vârstă, sex și stadiile bolii;
- Să investigheze asocierea factorilor de risc cardiovascular și comorbidităților cu BVC;
- Să evalueze **impactul BVC asupra evenimentelor clinice** în populația generală.

Metoda

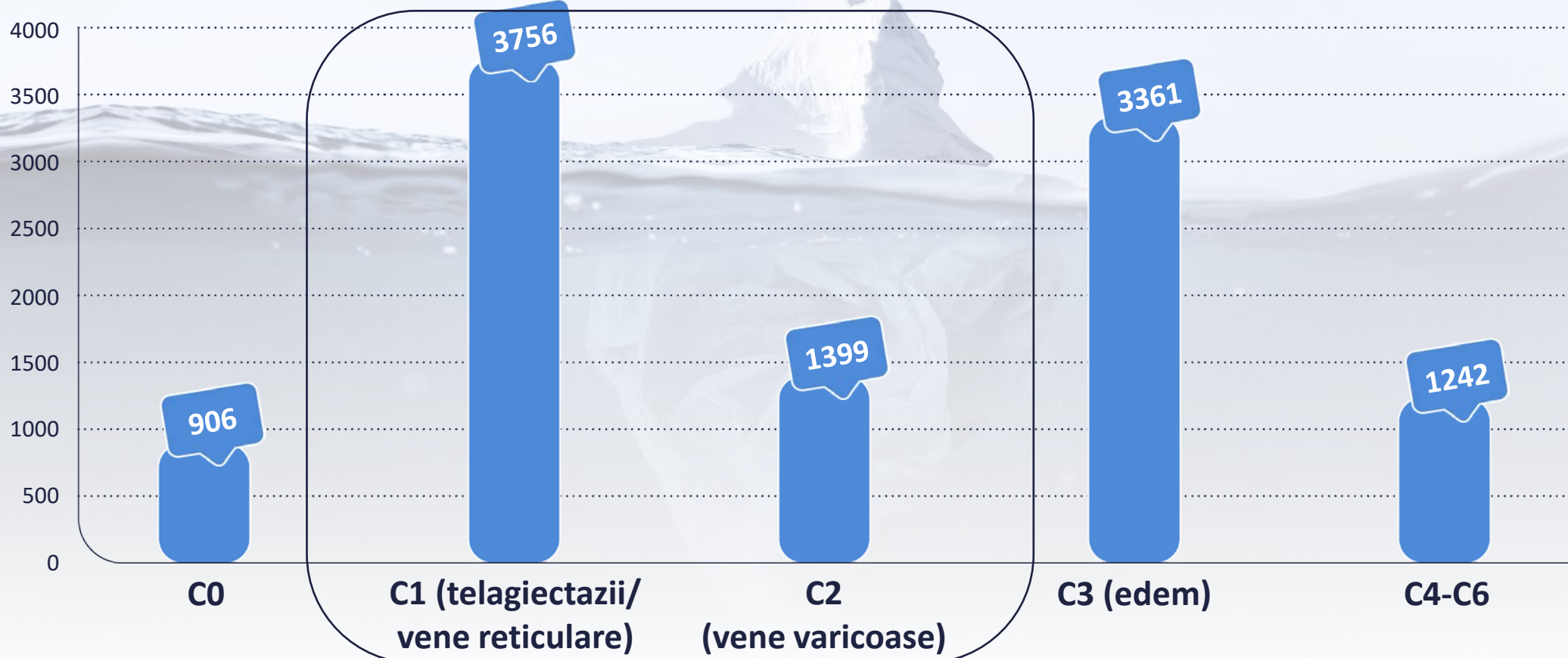
Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

- Studiu populațional prospectiv;
- **12.423** de participanți (vârsta: 40 - 80 de ani); Aprilie 2012 – Aprilie 2017;
- Criterii de excludere: incapacitatea de a ajunge la centrul de investigații;
- Plan standard de investigare de 5 ore (chestionar electronic; dosar medical/fiecare participant; examene clinice & analize de laborator);
- Informații despre mortalitatea de orice cauză au fost obținute de la oficiile de evidență a populației

Caracteristici clinice

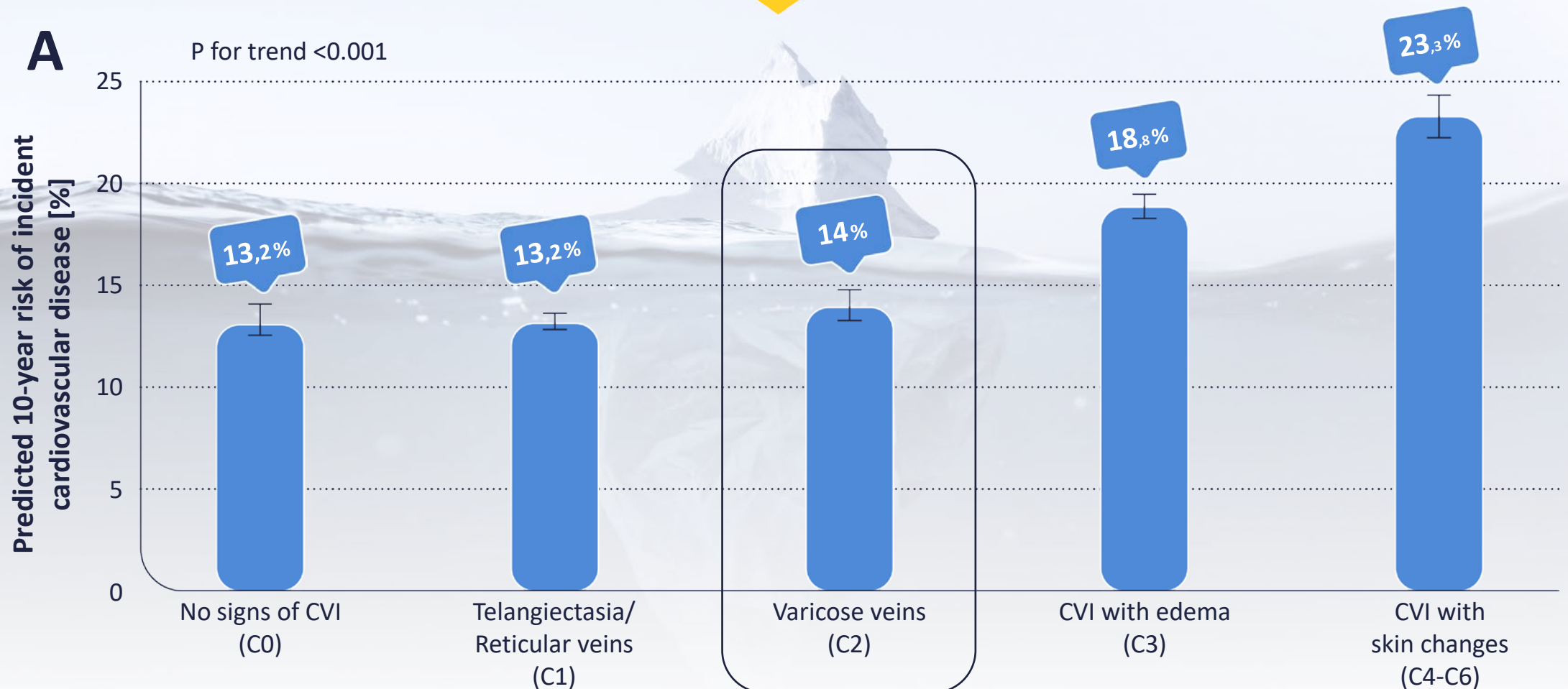
Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

- 10.664 participanți eligibili;
- 48,8% femei; vârsta medie a pacienților: 59,5 ani



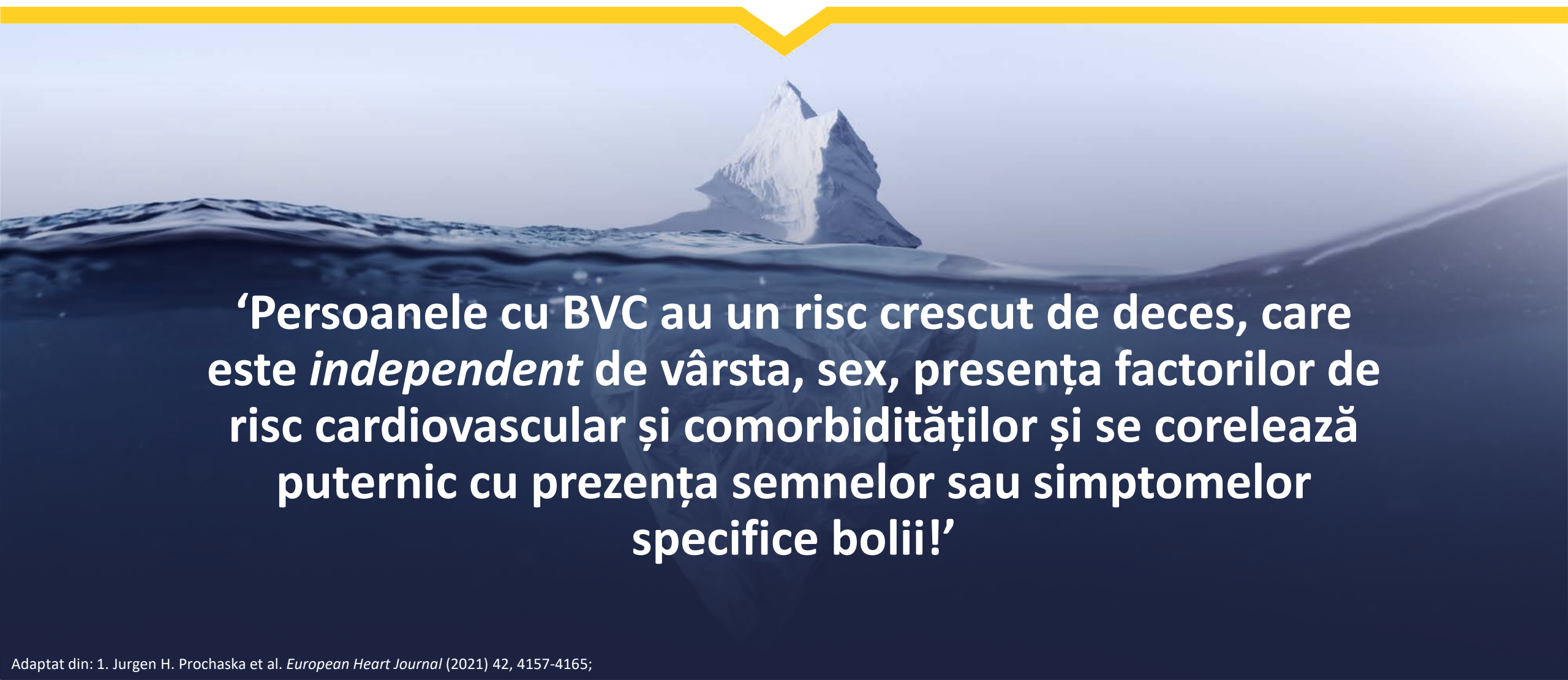
Legatura direct proporțională între stadiul BVC și incidența bolilor cardiovasculare

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



Gutenberg Health Study

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

A photograph of an iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is visible above the water surface, while the vast majority of the iceberg is submerged below the surface. A yellow arrow points downwards from the top of the slide towards the tip of the iceberg, symbolizing the concept of hidden risks or the 'tip of the iceberg' metaphor.

‘Persoanele cu BVC au un risc crescut de deces, care este *independent* de vârstă, sex, prezența factorilor de risc cardiovascular și comorbidităților și se corelează puternic cu prezența semnelor sau simptomelor specifice bolii!’

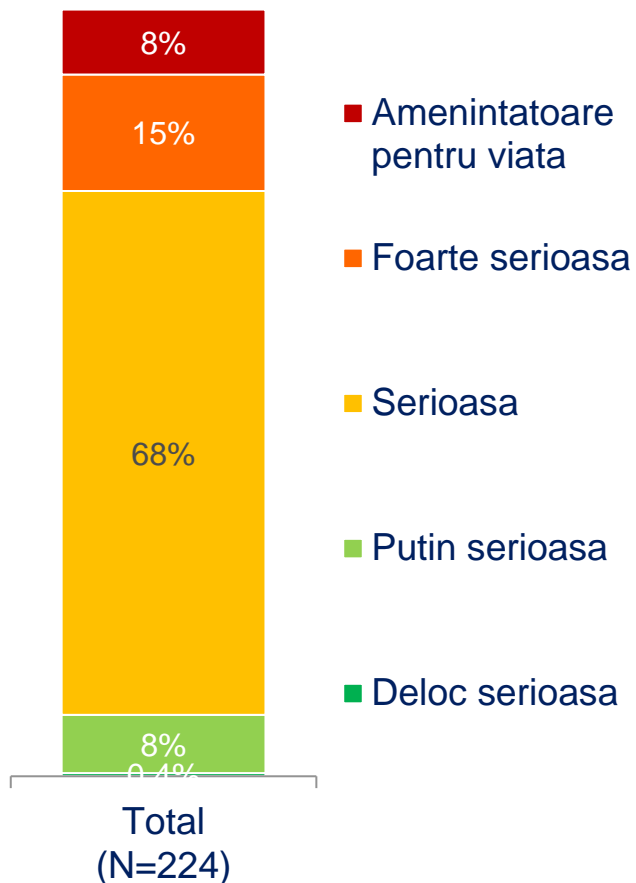
Concluzii (1)

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

- ✓ BVC reprezintă o problemă în România, prevalența și incidența ei fiind ridicate
- ✓ 1 din 3 pacienți cu BVC este tânăr și activ
- ✓ Disponibilitatea medicului pentru utilizarea întrebărilor țintite triplează numărul pacienților care constientizează prezența bolii
- ✓ Disponibilitatea medicului pentru realizarea examenului clinic duce la o constientizare a seriozității bolii
- ✓ Doar 1 din 4 pacienți cu BVC se adresează medicului pentru această patologie

Perceptia medicului despre boala venoasa cronica

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ



Marea majoritate a medicilor intervievatii considera boala venoasa cronica o patologie serioasa

Totusi, rolul lor activ este unul limitat

Q. In practica dvs, cum considerati BVC, din punct de vedere al seriozitatii/severitatii acesteia?

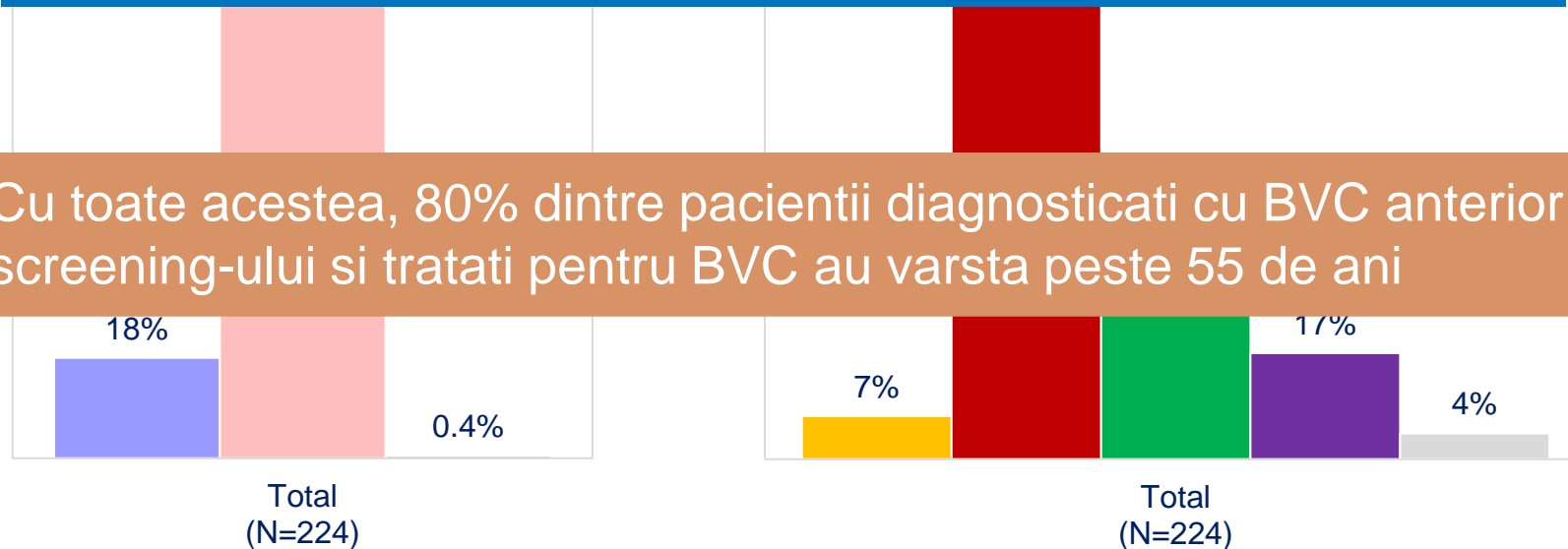
Cum arata pacientul cu BVC in mintea medicului?

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

■ Barbati ■ Femei ■ Nu stiu/niciun raspuns ■ 18-35 ani ■ 35-55 ani ■ 55-65 ani ■ >65 ani ■ altele

Marea majoritate a medicilor intervievati considera ca pacientul comun cu BVC este de sex feminin si cu varsta cuprinsa intre 35-55 ani

Cu toate acestea, 80% dintre pacientii diagnosticati cu BVC anterior screening-ului si tratati pentru BVC au varsta peste 55 de ani



Q. Care este cel mai comun profil de pacient diagnosticat si tratat cu/pentru BVC?

Concluzii (2)

Ediția a 4-a
SUFICIENTĂ..(IN)SUFICIENTĂ

- ✓ BVC reprezintă o problemă în România
- ✓ Percepția bolii în mintea medicului este ca fiind o patologie serioasă
- ✓ Este necesară o îmbunătățire a managementului pacientului cu BVC cu focus și pe pacientul tânăr activ
- ✓ Este importantă o consolidare a implicării noastre în managementul BVC