

# Piata de servicii medicale private din Brasov

Perspectiva Spitalului Sf. Constantin



The image shows the logo for the ZF Pharma Summit 2014. The logo is set against a dark grey background. On the left, the text "ZF Pharma" is written in a large, white, sans-serif font. To its right is a stylized flask containing green liquid with bubbles, with the year "2014" written below it. To the right of the flask, the word "Summit" is written in a large, white, sans-serif font. Below "Summit" is the text "EDITIA A III-A" in a smaller, white, sans-serif font. At the bottom right, there is a graphic of a green and silver capsule with a green leaf on it.

ZF Pharma Summit  
2014  
EDITIA A III-A

ZF Pharma Summit'14

Powered by  ZIARUL FINANCIAR



# Piata de servicii medicale private din Brasov - evolutie

- > **2007** – Ambulatorii multi-specialitate, clinici si laboratoare de analize medicale
- Maternitatea Eva – **2007** (in prezent MedLife)
- Primul spital privat din Brasov: Clinicco (ortopedie si cardiologie) – **februarie 2009**
- Primul spital multi-disciplinar din Brasov: **martie 2011** - Spitalul Sf. Constantin si Campusul Medical Regina Maria
- **Septembrie 2011** – Spital MedLife
- **Mai 2012** – Centrul de diagnostic si tratament Oncocard
- **2014** – Clinica pediatrie MedLife

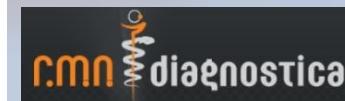


# Principalii jucatori - spitale/ retele nationale -





# Ambulatorii de specialitate/ furnizori de investigatii paraclinice



## Medici de familie si specialisti - Judetul Brasov:

- 322 medici de familie in contract cu CAS Brasov din care 150 in municipiul Brasov
- 371 cabinete de specialitate in contract cu CAS Brasov

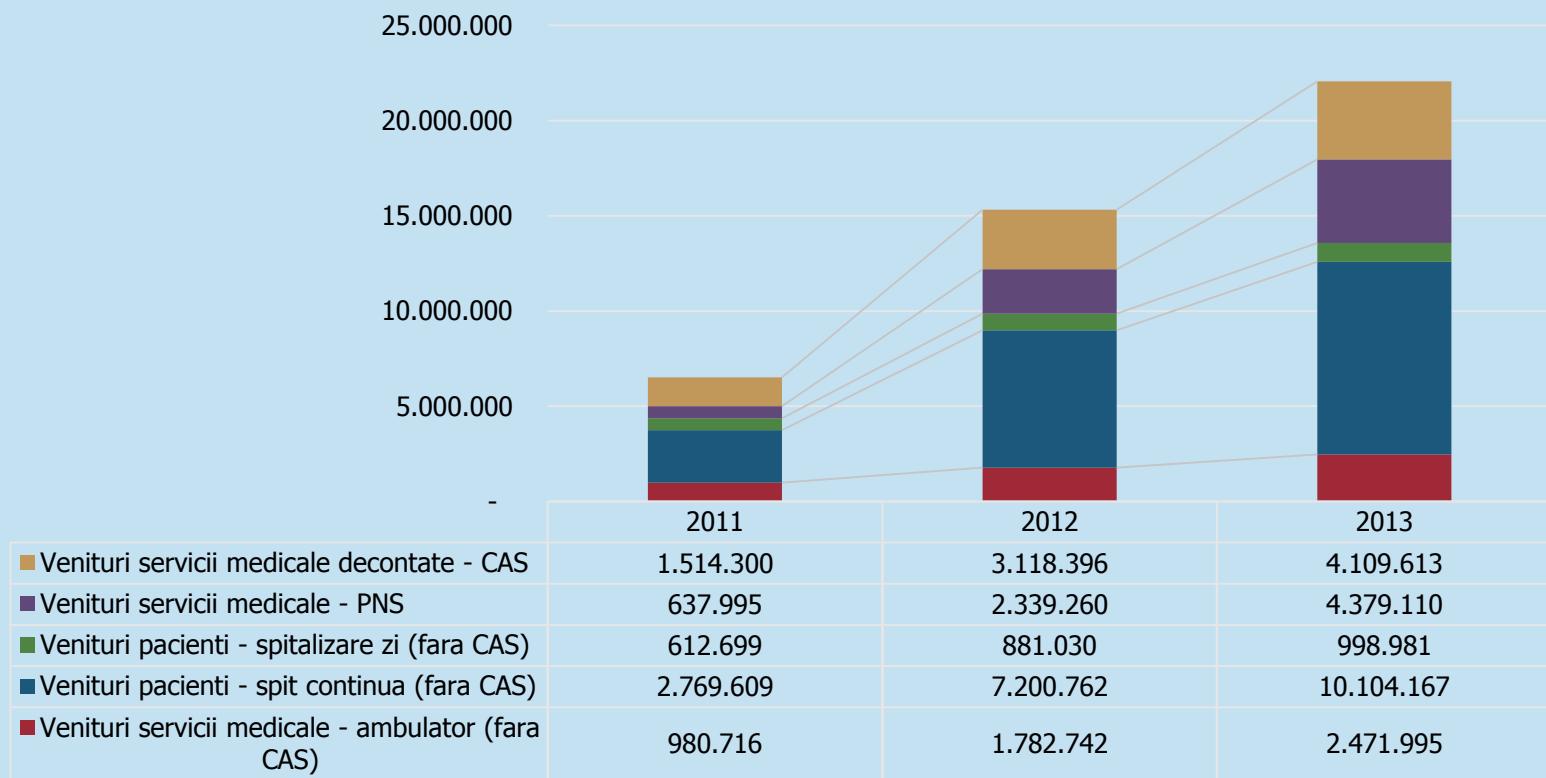


**“Un sambure de Geneva în  
mijlocul Carpaților”**

Spitalul Sf Constantin din Brașov  
O poveste de succes

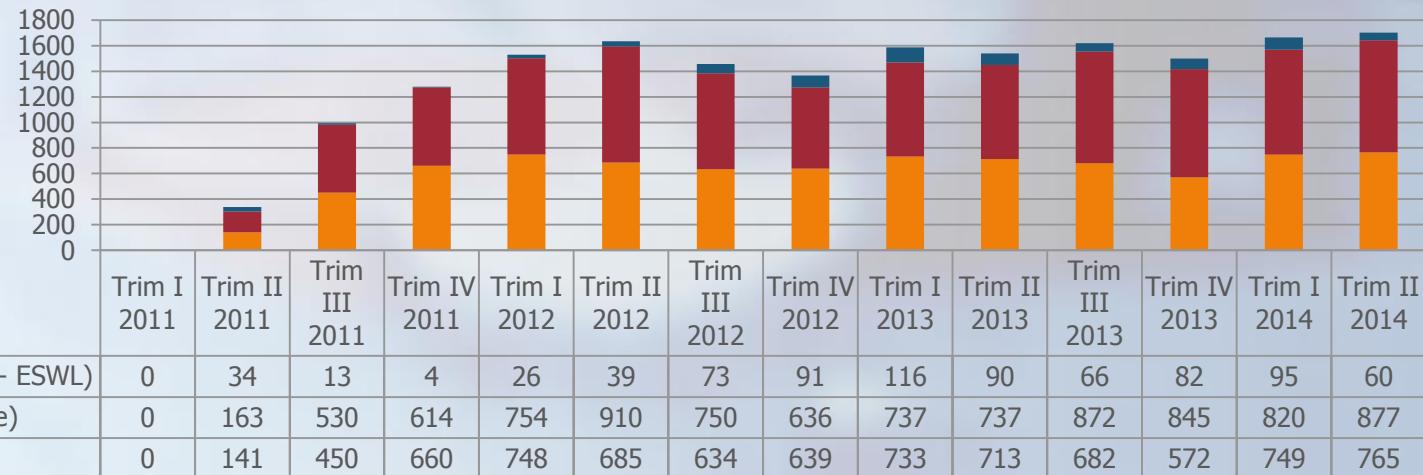
# Evolutie cifra de afaceri

## Evolutie cifra de afaceri 2011-2013



# Evolutie numar pacienti

Evolutie trimestriala - pacienti externati



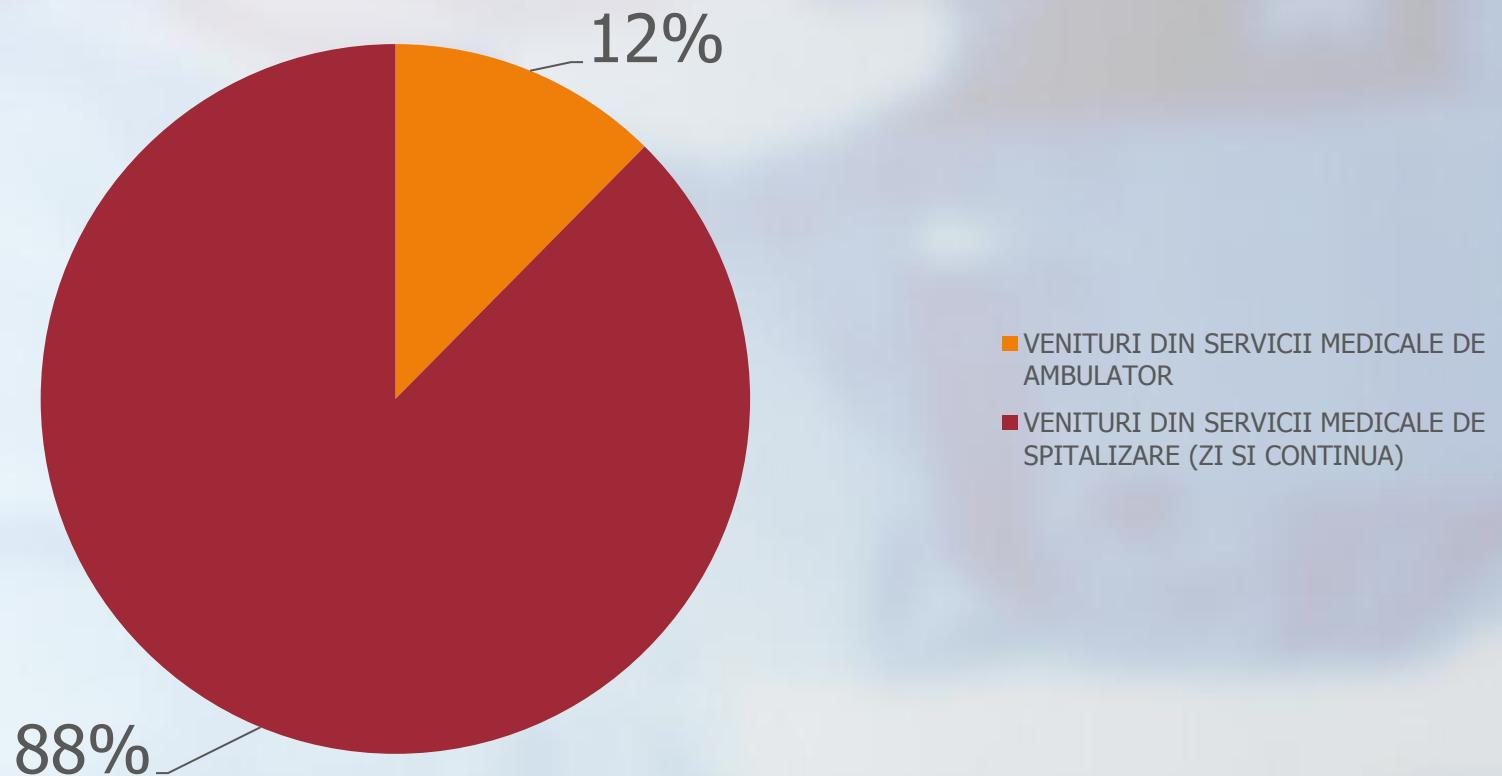
Total pacienti externati (cumulat)





# Structura venituri

Structura venituri Spitalul Sf. Constantin





Département de Chirurgie

Service de Chirurgie Viscérale  
Service de Transplantation

N/Réf : GM/stsc

**Professeur Gilles MENTHA**  
Médecin-Chef de Service  
Service de Transplantation  
[gilles.mentha@hcuge.ch](mailto:gilles.mentha@hcuge.ch)  
Tél. (022) 372.76.07  
Fax (022) 372.76.00

**Professeur Philippe MOREL**  
Médecin-Chef de Service  
Service de Chirurgie Viscérale  
et responsable Transplantation  
Responsable du Centre d'Accueil et  
d'Urgences  
[philippe.morel@hcuge.ch](mailto:philippe.morel@hcuge.ch)  
Tél. (022) 372.77.02  
Fax (022) 372.77.55

**Professeur Thierry BERNEY**  
Médecin-adjoint agrégé  
Laboratoire d'Isolation et  
Transplantation Cellulaire  
[thierry.berney@hcuge.ch](mailto:thierry.berney@hcuge.ch)  
Tél. (022) 372.34.04  
Fax (022) 372.77.07

**Professeur Léo BÜHLER**



**Monsieur Bernard GRUSON**  
Président du Comité de Direction  
des HUG  
Hôpitaux Universitaires de Genève  
CH-1211 GENEVE

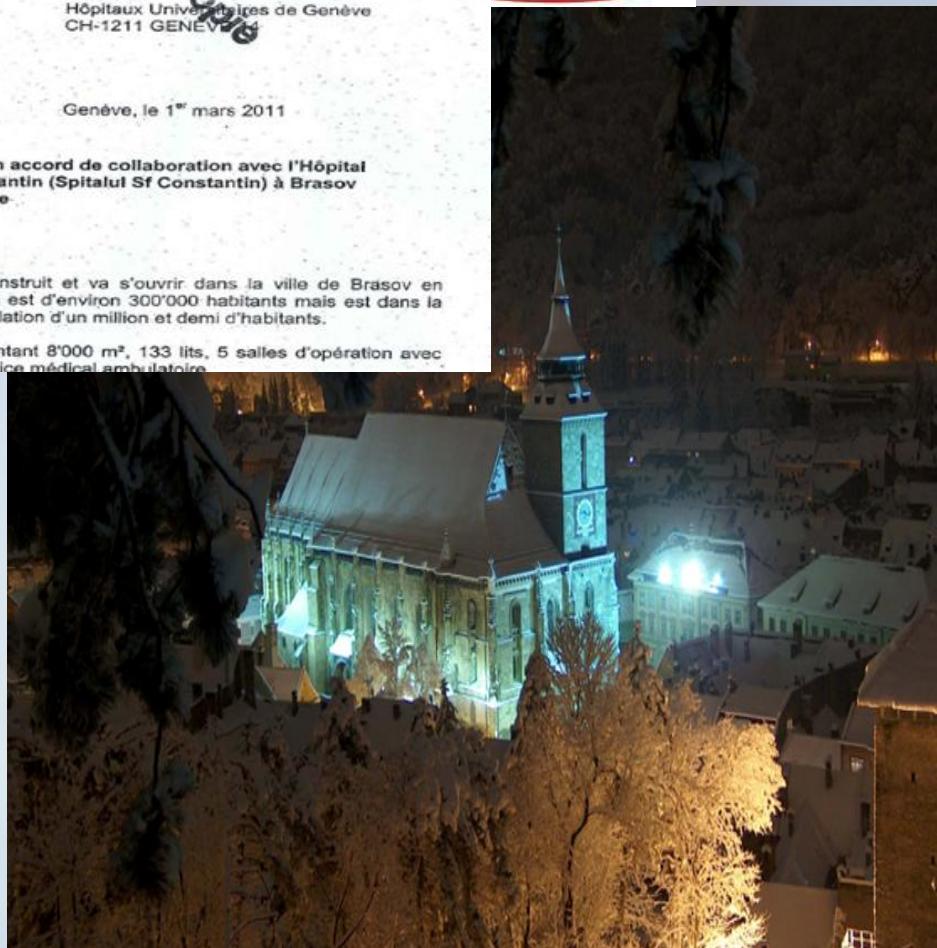
Genève, le 1<sup>er</sup> mars 2011

Concerne : **Soutien à un accord de collaboration avec l'Hôpital Saint-Constantin (Spitalul Sf Constantin) à Brasov en Roumanie**

Monsieur le Président,

Un nouvel Hôpital a été construit et va s'ouvrir dans la ville de Brasov en Roumanie dont la population est d'environ 300'000 habitants mais est dans la capacité de drainer une population d'un million et demi d'habitants.

Il s'agit d'un Hôpital représentant 8'000 m<sup>2</sup>, 133 lits, 5 salles d'opération avec des Soins Intensifs et un service médical ambulatoire.





# Ingrediente

- Medici tineri formati in occident (Geneva, Paris, Lausanne) si in cele mai bune centre din Romania(Fundeni, SMC, TgMures, Cluj)
- Libertate completa profesionala
- Conditii de munca la nivel occidental
- Nivel inalt de igiena intraspitaliceasca
- Grija pentru pacient ca element central al activitatii





# Pe scurt despre noi

- **De la:** "In Spitalul Sf Constantin se vor face doar operatii de mica anvergura, care sa se incadreze in banii de la CAS" (Lumea medicala Bv in Martie 2011)
- **La:** "La Spitalul Sf Constantin nu are rost sa te duci pentru operatii mici, ei nu se ocupa decat de interventii mari" (Lumea medicala Bv in 2014)
- Constatam o crestere de la an la an a numarului de pacienti din alte judete, precum si pacienti straini



# Filozofie

- Facand acelasi lucru ca in spitalele de stat este imposibil sa ai succes
- Medicina de nisa in domeniile chirurgicale: interventii de mare anvergura, folosind ultima tehnologie
- Motto pt chirurgie: "pentru fiecare patologie sa oferim varful de gama la nivel mondial"
- SSC, o alternativa pentru pacientii tratati in strainatate

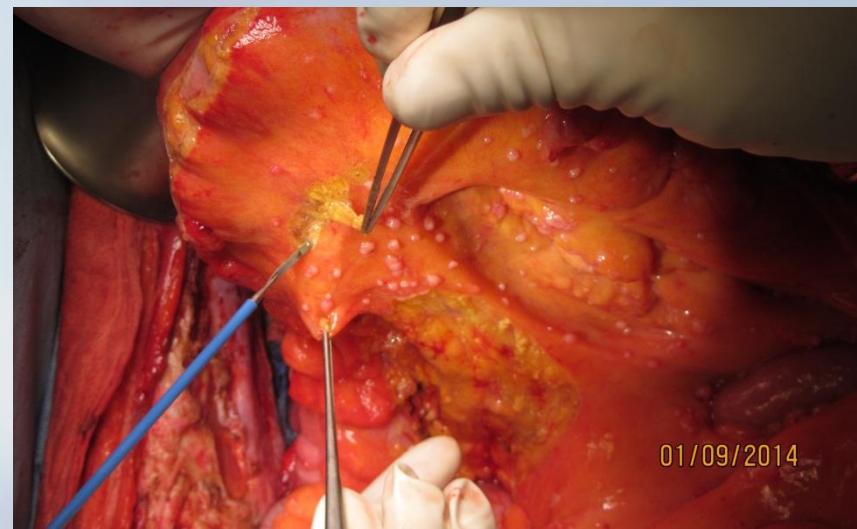


**“Fiecare existenta omeneasca este un mandat divin”(A. Plesu)**

- “Chirurgia in privat este un contract de reusita 100%”  
(G.Mentha)
- Mortalitate <1/1000
- Reinterventii<1/100
- Cea mai mica rata de mortalitate si complicatii din Romania

# Exclusivitati nationale

- Singurul Centru de Chimioterapie Hipertermica Intraperitoneala din Romania si Europa de Est(Viena primul centru)
- Tratamentul carcinomatozei peritoneale (cancerul extins in abdomen)
- Premiera pe Tara: HIPEC laparoscopic dupa rezectie de colon laparoscopica
- Operatii de 6 ore in medie
- Cooperare Brasov-Modena(It)



# Exclusivitati nationale

- Singurul Centru Bariatric LESS din Romania si din Europa de Est
- Chirurgia obezitatii prin ombilic, fara cicatrici, premiera pentru Romania
- 45 de cazuri in 2 ani



**The first LESS: "our little secret"**



# Exclusivitati nationale

■ Singurul centru din tara care trateaza chirurgical Sindromul de Apnee Obstructiva de Somn intr-o singura operatie combinata chirurgie-ORL

Spitalul Sf. Constantin Brasov, singurul centru din tara in care se efectueaza interventii chirurgicale combinate pentru Sindromul de Apnee in Somn

Categorie: Generale

Sindromul de Apnee in Somn (SAS) este o problema de sanatate publica, el afectand 1/5 barbati si 1/9 femei dupa varsta de 30-40 de ani. Se manifesta prin sforait si pauze in respiratie ce depasesc 10 secunde, numarul lor depasind 5 pauze pe ora (apnee moderata) sau chiar peste 50/ora (forma severa).

Sindromul de apnee in somn este asociat cu un risc cardiovascular ridicat, riscul de accident vascular cerebral fiind de 3-4 ori mai mare decat la populatia generala, la fel riscul infarctului miocardic este cu 20% mai mare. Majoritatea pacientilor cu apnee in somn sunt obezi (peste 80%) si hipertensiivi. In anul 2013, un numar de 78 de persoane si-au pierdut viata in cele 200 de accidente rutiere provocate de persoanele care au adormit la volan, SAS fiind o cauza majora a acestui fenomen.

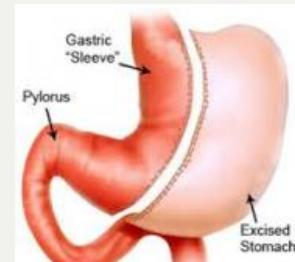
Tratamentul standard al SAS era reprezentat pana nu demult doar din asistarea ventilatorie cu aer sub presiune pe timpul noptii (Sistemul CPAP).

Chirurgia obezitatii si-a dovedit de-a lungul anilor eficienta in tratamentul SAS prin scaderea ponderala marcată si diminuarea adipozitatii din zona gatului. De asemenea, in chirurgia ORL exista tehnici specifice pentru tratamentul SAS, mai precis a componentei de obstrucție nazofaringiana.

In Spitalul Sf. Constantin Brasov functioneaza singurul centru din Romania unde se realizeaza intr-un singur timp, in aceeasi anestezie, aceste interventii combinate chirurgie-ORL: gastric sleeve combinat cu tratamentul obstrucției nazale (deviatie de sept, coblatia cornetelor nazale) si faringiene (uveo-palato-plastie UPP prin coblatie).

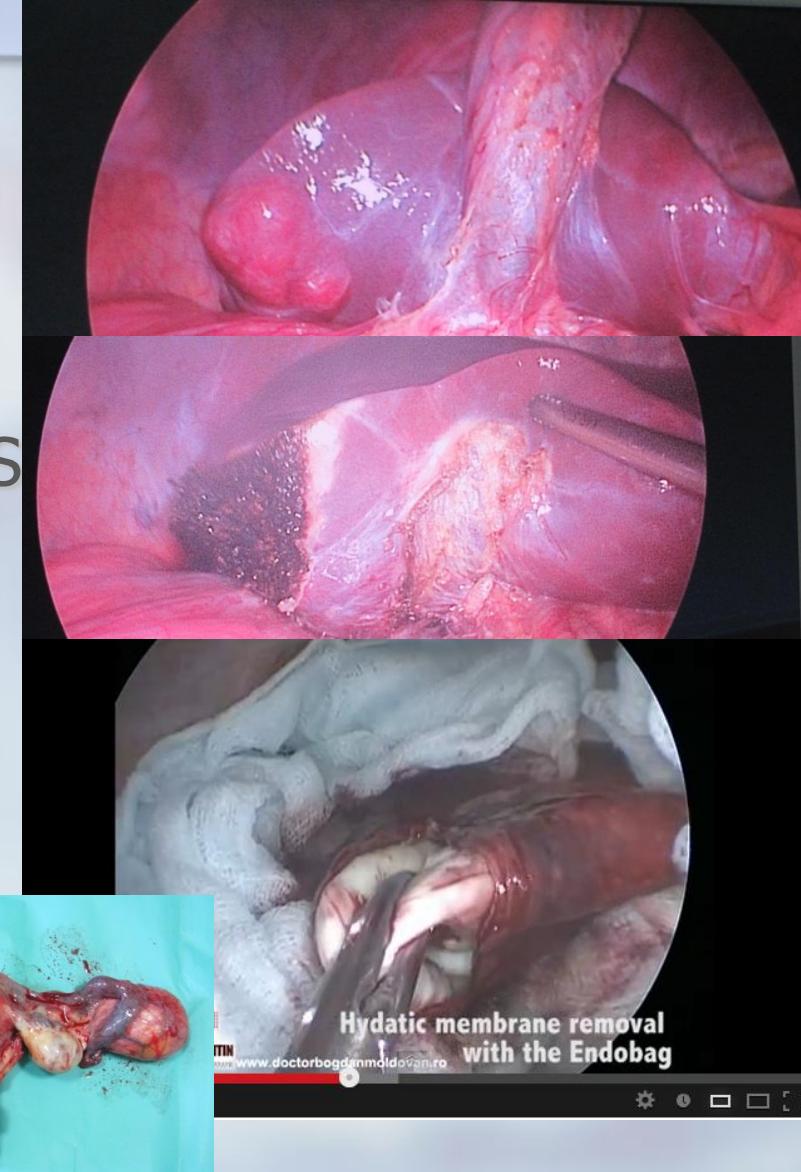
Echipa formata din Dr. Bogdan Moldovan (chirurgie), Dr. Valeriu Brionescu (ORL), Dr. Lucian Oncescu (ORL) si Dr. Luminita Cimpeanu (ATI) a realizat in luna august mai multe astfel de interventii combinate cu evolutie postoperatorie foarte buna.

Rezultatele chirurgiei sunt net superioare rezultatelor tratamentului conservator cu CPAP, rata de remisie a sindromului de apnee in somn fiind de peste 90%. Tratamentul se efectueaza intr-o singura internare de 5 zile, fata de CPAP (aparat cu masca faciala) care se recomanda noapte de noapte pe tot parcursul vietii.



# Alte premiere nationale

- Prima rezectie hepatica LESS
- Prima splenectomie LESS
- Prima Histerectomie LESS
- Prima hernie inghinala TAPP LESS
- Prima rezectie de rect cu anastomoza LESS
- Prima amputatie de rect LESS
- Chist hidatic hepatic LESS
- Gastric sleeve dupa Diversie bilio-pancreatica



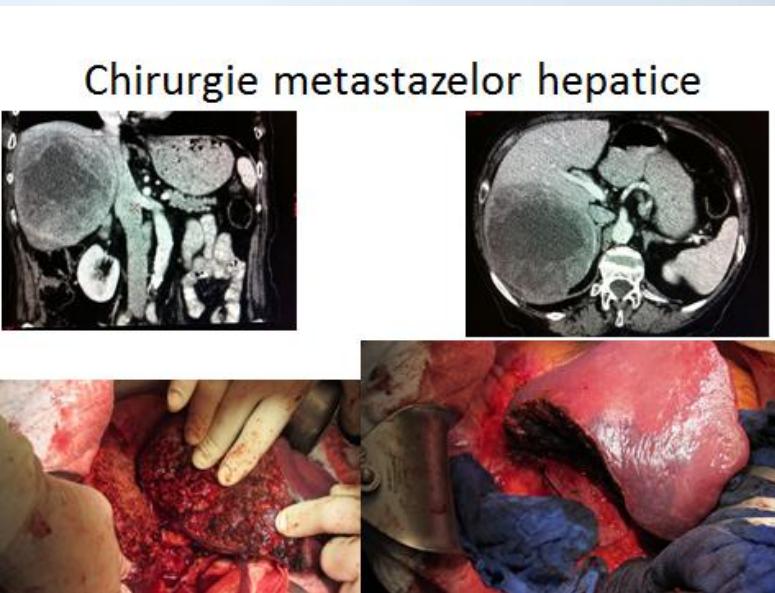
# Prioritati

- Chirurgia obezitatii morbide ("Bariatrica"): 175 cazuri in 3 ani, 77 cazuri in 2014, Top III in Romania
- 5 cazuri peste 200 kg, maximum 236 kg



# Prioritati

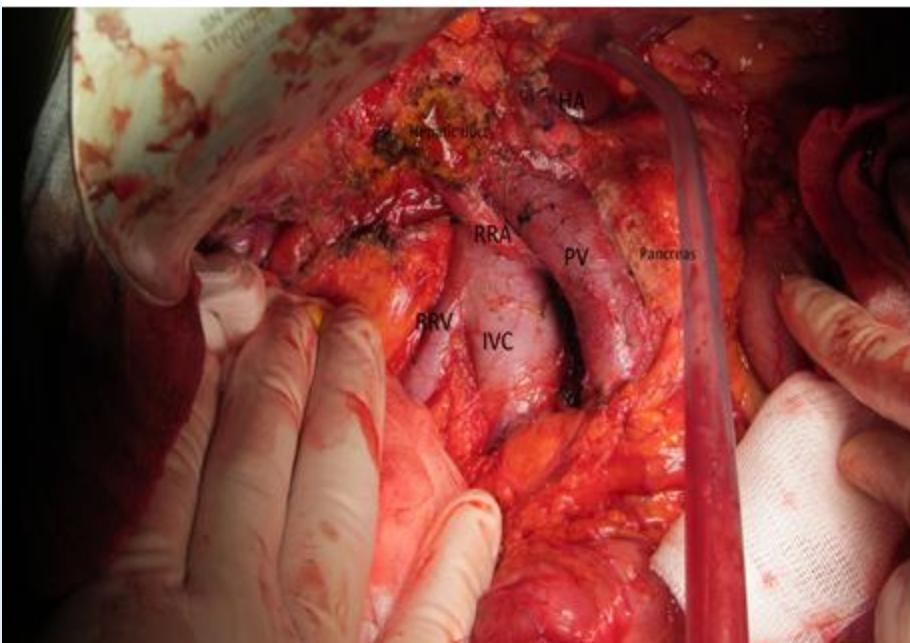
- Centru de excelenta in chirurgia hepatica
- Statistica importanta de hepatectomii >50%



- Hepatectomiile hand assisted si LESS

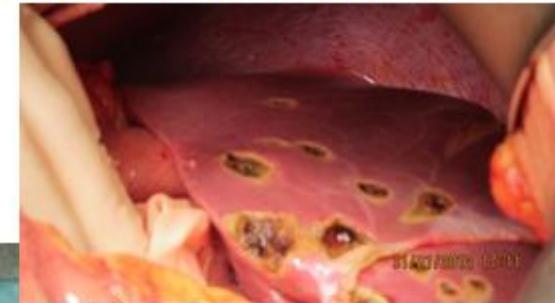
# Prioritati

- Centru de excelenta in chirurgia pancreatică
- Cea mai mare statistica de rezectii pancreaticice din sistemul privat romanesc



Chirurgia cancerului de pancreas

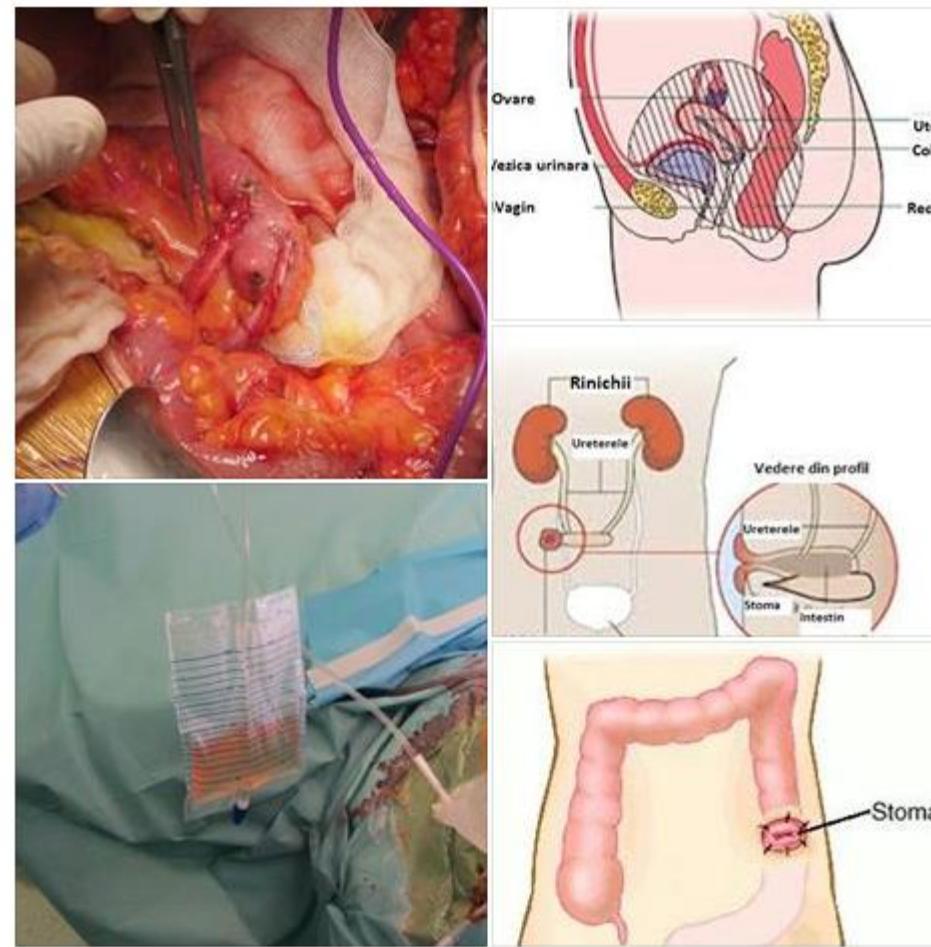
DPC + 14  
metastazectomii





O nouă operație în premieră pentru Brașov și pentru sistemul privat din România la Spitalul "Sf Constantin": exenterație pelvină pentru recidivă de cancer de col uterin

« Un coșmar », așa își caracteriza viața o pacientă de 57 de ani din Brașov, al cărei istoric medical începe în anul 2008 când î se depistează un cancer de col uterin relativ avansat. Este operată la Tg-Mureș unde î se extirpă formațiunea tumorală, după care urmează radioterapie și chimioterapie. O recidivă a bo... See More



# Chirurgia laparoscopica si LESS

- >70 % din operatii sunt laparoscopice sau LESS
- >50% din cancerele colo-rectale sunt operate laparoscopic
- 2 premiere nationale in chirurgia rectului
- Program LESS de peste 150 de cazuri

**Spitalul  
Sf. CONSTANTIN**

**Early Experience of LFSS Resection for Rectal Cancer in  
St.Constantin Hospital Brasov (Romania)**

B.Moldovan, S.Vasile, D.Poerata, L.Cimpresan, O.Jader, A.Badea, A.Moldovan, P.Dinică,  
E.Buzoianu

Introduction: LESS technique became a reliable and reproducible method of treating rectal cancer, regardless of its location. We present the initial experience of the "Sf. Constantin" Hospital Brasov in middle and lower rectal cancer treatment.

Low anterior resection for middle rectal cancer      Miles abdomino-perineal resection for inferior rectal cancer

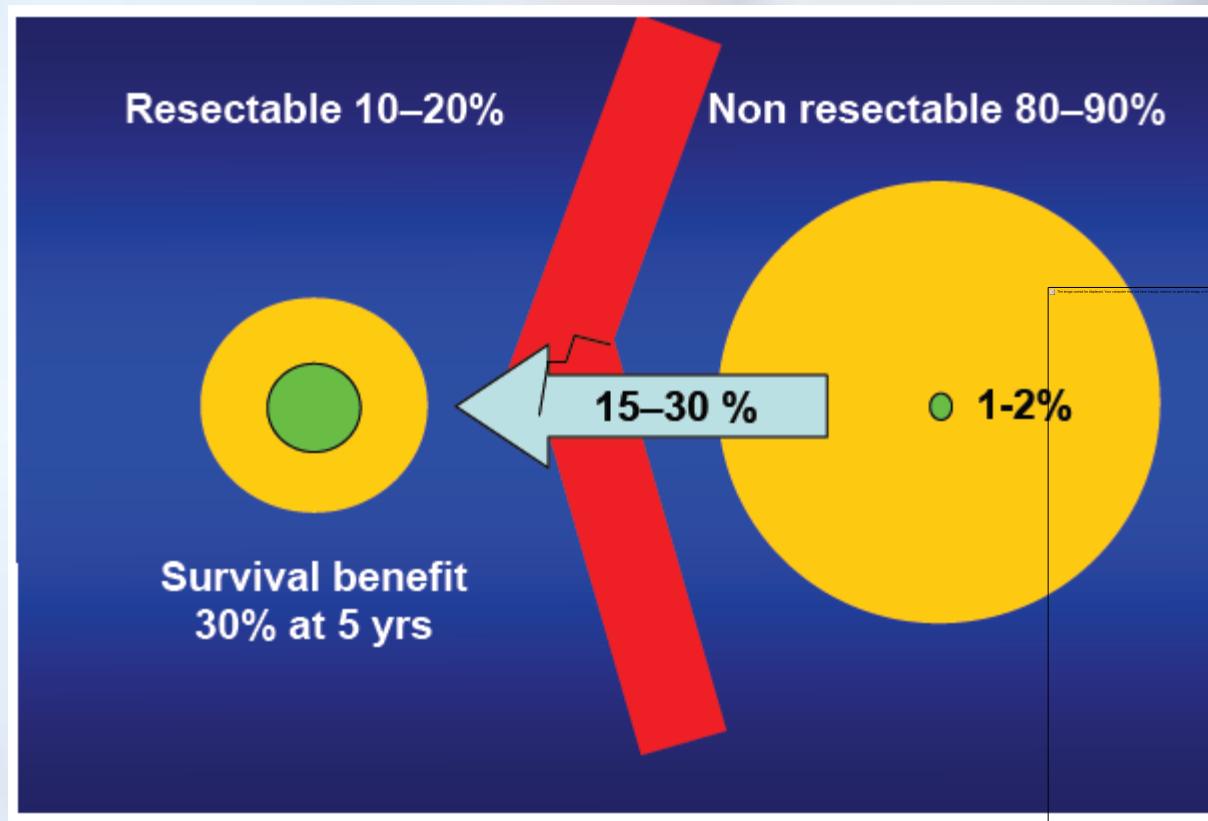
56y old female, 22 BMI, Chemo-Rx  
Prior to Surgery      48y old male, 28 BMI, Rx Therapy  
Prior to Surgery

Results: Postoperative evolution was uneventful in both cases, with discharge on day 4 and day 6 postoperatively.  
Histopathology confirmed rectal adenocarcinoma in both cases pT3N2aM0G2 in the first case and pT2N0M0G2 in the 2nd case, as well as the integrity of both the resection margins and the mesorectum.  
Conclusion: LESS resection is a safe and reproducible approach for the rectal cancer by combining the advantages of both: cosmetic and minimally invasive character with the oncological correctness of the resection.



# Chirurgia oncologica si conceptul onco-chirurgical

- Chirurgii si oncologii nu sunt separati de "Zidul Berlinului"
- Aplicarea principiilor onco-chirurgicale creste rata rezecabilitatii cancerelor considerate in mod clasic inoperabile si beneficiul privind supravietuirea la 5 ani.



# In curs de acreditare



**Centrul de Transplant Renal Brasov**  
**“Profesor Gilles Mentha”**  
**Parteneriat pentru excelenta**





# O.R.L. adulți și copii

- **Tehnologia Coblation®** disponibila incepand cu luna septembrie 2013 in cadrul sectiei ORL a Spitalul Sf. Constantin (si introdusa in premiera pentru Romania de Dr. Valeriu Brionescu si Dr. Lucian Oncescu)
- **Interventia BTE (Baloon Eustachian Tube)**, efectuata de Dr. Valeriu Brionescu in premiera pentru Romania in 2011, este disponibila si la Spitalul Sf. Constantin incepand cu luna septembrie 2013
- **tratamentul chirurgical al apneei de somn**
- **Chirurgia endoscopica sinusala**



# Neurochirurgie spinală si cranio-cerebrală

- tratamentul microchirurgical al **herniei de disc**, al stenozei de canal lombar si cervical, tratamentul spondilolistezei si al fracturilor vertebrale, proceduri minim-invazive: vertebroplastia, kyphoplastia, nucleoplastia, implantarea de neurostimulatoare si pompe;
- tratamentul patologiilor **cranio-cerebrale**: tumori cerebrale, patologie vasculara, malformatii congenitale, patologie traumatica si functionala
- fixare transpediculară lombară cu tije și șuruburi (TLIF) – interventie pentru instabilitate vertebrală efectuată **în premieră pentru Brașov**





# Urologie

- **Litotritie extracorporeala ESWL** (singurul aparat ESWL din judetul Brasov si judetele limitrofe), vaporizarea bipolară cu plasmă pentru tratamentul adenomului de prostată și al tumorilor vezicale (fără incizie);
- **endourologie joasă și înaltă**



# Sectia de oncologie medicală

- Personalizarea terapiei citotoxice și citostatice în funcție de profilul molecular al tumorii ("molecular profiling")
- Departamentul dispune de un **laborator propriu de preparare centralizată a chimioterapiei cu ajutorul unei hote cu flux laminar**, în condiții stricte din punctul de vedere al procedurii și sub atenta îndrumare a unui farmacist cu experiență.
- Studii clinice



# Ortopedie

- Artroscopie de umăr, genunchi; protezare șold, genunchi (PNS); chirurgia piciorului, reconstrucții ligamentare

## Chirurgie plastica-estetica

- Toata gama de interventii



# Compartment CPCIN

*"If you think prevention is expensive, try disease."*

**Dr. Allison McGeer**, Director, Dept. of Infection Control, Mt. Sinai Hospital, Toronto, Canada.

**Supravietuitor SARS**

# Concept integrat de igiena spitaliceasca Vigigerme - Previn

**HUG** Hôpitaux Universitaires de Genève

**VigiGerme®**

Mesures de base   Mesures Spécifiques   Patients & Visiteurs   Pathologies

Recherche  OK

**Mesures de base**

Pour tout patient et pour tout soin.

Icone: MS (Medical Staff)     

**VigiGerme®**  
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4  
(ex - 24 rue Micheli-du-Crest)  
1211 Genève 14  
**022 372 98 28**  
[vigigerme@hcuge.ch](mailto:vigigerme@hcuge.ch)



# Concept integrat de igiena spitaliceasca

- Implementat in forma completa inca de la inaugurare
- Instruirile initiale si periodice, urmate de testari, ale intregului personal
- Autocontrol lunar sau ori de cate ori e nevoie a conditiilor igienico-sanitare



## Se refera la:

- Pacient:

- Screeningul bacteriologic al pacientilor
- Pregatirea preoperatorie adecvata
- Profilaxia antibiotica preoperatorie stricta

- Personal:

- Igiena mainilor
- Respectarea regulilor de buna pratica medicala
- Igiena personalului
- Instruire periodica, feed-back actre personal
- Motivarea morala

- Igienea spitaliceasca

- Igienea spatiilor
- Circuitele adecvate pentru deseuri, pacienti, vizitatori, alimentatie, etc.



# Hand Hygiene Self-Assessment Framework 2010

Introduction and user instructions

## 1. System Change

## 2. Training and Education

## 3. Evaluation and Feedback

## 4. Reminders in the Workplace

## 5. Institutional Safety Climate for Hand Hygiene



# "Cel Mai Curat Spital din Europa in 2013"(OMS)

## Vigigerme-cel mai avansat proiect de igiena intraspitaliceasca din lume



**HUG**  
Hôpitaux Universitaires de Genève

**AESCLAP**  
ACADEMY

'Sf. Constantin' Hospital  
PHD, MD Andreea Moldovan  
Infection Control  
49, Iuliu Maniu st.  
500091 Brasov  
Romania

Dear Professor Moldovan,

**Re: WINNER ANNOUNCEMENT: EUROPEAN HAND HYGIENE EXCELLENCE AWARD 2013**

*CONGRATULATIONS!* We have the honour to inform you that your hospital, 'Sf. Constantin' Hospital, has been designated as the laureate of the **European Hand Hygiene Excellence Award 2013**.

Your hospital has demonstrated outstanding leadership in the implementation strategy of an effective hand hygiene campaign and has strongly pursued associated programmes to support the WHO First Global Patient Safety Challenge: *Clean Care is Safer Care*.

Further to this, we are pleased to confirm the participation of 2 persons from your department to ICPIC 2013 in Geneva, Switzerland (25-28 June), to receive the Award. Expenses covered by the prize include ICPIC 2013 registration, return economy airfare, and 3 nights' hotel accommodation. Please contact Ms. Ilona Stocker ([ilona.stocker@bbraun.com](mailto:ilona.stocker@bbraun.com)) to organize your itinerary, accommodation, and registration.

During the Award ceremony, you are also requested to give a short presentation of not more than 5 minutes on the hand hygiene programme that you have put in place at your hospital. Further details required for this presentation will be communicated to you at a later date.

As laureate of this award, we hope that your centre will continue to show leadership and become a role model for other hospitals in your region to excel in hand hygiene. We wish you all the very best in the future and congratulations again!

Yours sincerely,



**Professor Didier Pittet (Chair)**  
Director, Infection Control Program  
Hôpitaux Universitaires de Genève &  
WHO Collaborating Centre on Patient Safety  
Switzerland