



Societatea Română de  
Gastroenterologie și  
Hepatologie  
Președinte  
Prof. Dr. Carol Stanciu  
Institutul  
de Gastroenterologie  
și Hepatologie  
Iași, 700506  
România  
Tel./Fax: 0232-264411  
E-mail: srgh2002@yahoo.com

Info Info Info SRGH

Info SRGH este o scrisoare informativă a Societății Române de Gastroenterologie și Hepatologie cu apariție trimestrială, care își propune să ofere un forum de dezbatere a problemelor practice legate de educație, cercetare, management medical, politică sanitară etc. De asemenea, se dorește un instrument de comunicare dinspre Societate spre membrii săi și invers, între membrii societății, având ca scop întărirea sentimentului de apartenență la aceeași castă profesională și de dependență de aceeași parametri sociali și profesionali.

Info SRGH solicită și primește cu plăcere și interes contribuții sub formă de întrebări, opinii, „puneri la punct”, date asupra membrilor societății, propuneri.

Am inițiat o rubrică care va fi redactată de rezidenți și invitații lor! Nu fiți timizi! Îndrăzniți să ne scrieți. SRGH își va da toată silința să vă asculte și să vă rezolve păsurile!

# INFO S.R.G.H.

Nr. 1-2 / 2004

“....Acord de voinți, a cărui expresie e o voință totală, în care voințele individuale reprezintă numai direcții, elemente, /.../ și care cere subordonarea tuturor scopurilor individuale”

(P. Andrei)



SRGH  
Consiliul Director

**Președinte**  
Prof. Dr. Carol Stanciu (Iași)

**Președinte de onoare**  
Prof. Dr. Alexandru Oproiu  
(București)

**Vicepreședinți**  
Prof. Dr. Oliviu Pascu (Cluj)  
Prof. Dr. Cristina Cijevschi  
Prelipcean (Iași)  
Prof. Dr. Radu Voiosu (București)  
Prof. Dr. Florea Voinea (Constanța)  
Prof. Dr. Mircea Grigorescu (Cluj)  
Prof. Dr. Mircea Diculescu  
(București)  
Prof. Dr. Tudorel Ciurea (Craiova)  
Prof. Dr. Ioan Sporea (Timișoara)

**Secretar general**  
Prof. Dr. Anca Trifan (Iași)

**Membri**  
Prof. Dr. Monica Acalovschi (Cluj)  
Prof. Dr. Mărioara Stan (Iași)  
Dr. Ligia Bancu (Tg. Mureș)  
Dr. Constantin Chira (București)  
Conf. Dr. Vasile Andreica (Cluj)

**Trezorier**  
Conf. Dr. Dan Liviu Ionescu

## SRGH - Rațiunea de a fi

- Să promoveze standarde înalte în practica medicală din gastroenterologie și hepatologie prin definirea și popularizarea unor ghiduri de practică.
- Să fie sursa primordială pentru educație în gastroenterologie (prin stabilirea numărului necesar de gastroenterologi, a programei de rezidențiat, inițierea unui sistem de educație continuă și evaluare în gastroenterologie, organizarea de simpozioane, congrese.
- Să stimuleze cercetarea științifică și să inițieze aplicarea rezultatelor în practica curentă. Să creeze un cadru de afirmare pentru tinerii gastroenterologi.
- Să militeze pentru o poziție rezonabilă și echitabilă în probleme legate de relația cu Colegiul Medicilor, Ministerul Sănătății și Familiei, Casa Națională de Asigurări de Sănătate pentru beneficiul pacienților dar și a doctorilor.
- Să inițieze o relație educativă cu populația și factorii de răspundere pentru a-i ajuta să înțeleagă importanța sănătății aparatului digestiv, să recunoască factorii de risc și să promoveze metodele de prevenție.
- Să aprobe interesele membrilor săi în limitele cadrului de înalt profesionalism asumat.
- Să celebreze excelența și să recunoască contribuțiile deosebite în gastroenterologia și hepatologia românească.
- Să stimuleze fraternitatea și ajutorul reciproc între membrii săi.

## Videocapsula

2 martie 1979, la cinematograful Victoria din Iași, D.M. student la medicină, mare amator de literatură SF, urmărește cu sufletul la gură aventurile lui Raquel Welch în nava miniaturală care se deplasează în interiorul corpului uman în filmul „Călătorie fantastică”....

..... 2 martie 2004, la știrile ProTV de la ora 19.00, D.M. medic de familie, urmărește cu curiozitate și neîncredere știrea despre călătoria în premieră națională a videocapsulei endoscopice prin interiorul tubului digestiv al unui pacient din Botoșani internat în Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași. Câteva întrebări rămân după sfârșitul știrilor la care el, ca medic în Iași, ar vrea să le afle răspunsul.

Cum a fost posibil ca într-o perioadă atât de scurtă un vis SF să se transforme în realitate? Cum a fost posibil ca acest eveniment național să aibă loc prima dată la Iași și nu în capitală? Cum și cine are indicația de a face această investigație? Care organe pot fi evaluate și cu ce sensibilitate? Care sunt avantajele și dezavantajele acestei metode? Poate trimite pacienții săi pentru această investigație?

Vom încerca să îi răspundem în următoarele rânduri.

Povestea începe în 1981, când Dr. Gavriel Iddan, un cercetător din cadrul Ministerului Apărării al Israelului (specializat în dezvoltarea dispozitivelor de ghidare electro-optice ale rachetelor) pleacă la Boston, în timpul anului sabatic. În America se întâlnește cu un gastroenterolog evreu, Prof. Eittan Scappa, cu care și-a găsit numeroase teme de interes comun, inclusiv dezvoltarea unor noi metode imagistice de vizualizare a intestinului subțire. Ideea care li s-a părut viabilă a fost aceea a unei „rachete” miniaturale care să poată fi înghițită cu ușurință și să transmită imagini în timpul tranzitării tractului digestiv. Așa a început dezvoltarea videocapsulei endoscopice care a necesitat 20 de ani pentru a fi disponibilă lumii medicale, până în

# „RISING STAR PROJECT” 2005

Anul trecut, la Congresul European de Gastroenterologie de la Madrid, Asociația Societăților Naționale Europene și Mediteraneene de Gastroenterologie (ASNEMGE) a lansat proiectul „Rising Star” în scopul promovării tinerilor cercetători. Scopul acestei inițiative este de a asigura o platformă de afirmare pentru clinicienii tineri, care au în acest fel șansa de a-și face cunoscută activitatea de cercetare.

Pentru anul 2004 au fost deja selecționați 8 participanți ce vor susține prezentări orale în cadrul Simpozionului „Rising Star”, pe 27 septembrie, UEGW, Praga, 2004. Printre cei 8 nominalizați se află și prof. dr. Anca Trifan, din România (de altfel singura persoană din țările est-europene selecționată) care va vorbi despre „Inhibarea progresiei peristalticii primare esofagiene prin stimularea faringiană lichidiană la om”.

ASNEMGE dorește să continue acest proiect și în 2005 în cadrul UEGW, Copenhaga. Cercetătorii selecționați de către comitetul ASNEMGE vor primi un premiu special de 500 euro, vor avea taxa de participare, cazarea și transportul asigurate pentru UEGW 2005, precum și oportunități de participare la alte proiecte educaționale și de training organizate sub egida Societății Europene de Gastroenterologie.

Persoanele interesate vor depune un dosar pe adresa Societății Române de Gastroenterologie până la data de 15 iulie 2004. Condițiile de participare sunt: vârstă sub 40 de ani (se pot face excepții în cazurile în care activitatea de cercetare a debutat mai târziu), cel puțin o publicație într-o revistă de largă circulație sau cel puțin alte 3 publicații, cunoașterea limbii engleze. Dosarul va cuprinde:

- CV (în limba engleză)
- Date personale (nume, prenume, titlu, data nașterii, telefon, fax, e-mail, adresă)
- Data primei publicații
- Lista lucrărilor publicate Medline/PubMed (acestea vor fi atașate).

Abilitățile lingvistice (limbă engleză) și de comunicare vor fi luate în considerare pentru activitățile de moderator. Persoanele selecționate vor susține o prelegere orală în cadrul UEGW 2005.

Odată drumul deschis în acest an, nutrim speranța că tot mai mulți cercetători români vor deveni „stelele” de mâine ale gastroenterologiei europene.

Cătălina Mihai

## V i d e o c a p s u l a

**Cum de s-a introdus pentru prima dată în țară la lași endoscopia cu videocapsulă?** Nu este deloc un lucru de mirare, dacă ne amintim de numeroasele premiere naționale în gastroenterologie care au fost promovate de Prof. Dr. Carol Stanciu în Clinica a II-a Medicală a Spitalului „Sf. Spiridon” (actualul Institut de Gastroenterologie și Hepatologie): pH-metria esofagiană, manometria esofagiană, dilatarea stenozelor esofagiene cu bujii și sonde Savary, colangiografia percutană, protezarea esofagiană etc.

**Cum și cine are indicația de a face această investigație? Care sunt contraindicațiile?** Sistemul de Diagnostic Given este dezvoltat pentru vizualizarea leziunilor intestinului subțire. În Statele Unite, unde a fost introdus pentru prima dată sistemul și unde s-au efectuat cele mai multe explorări sunt aprobate și decontate de Casele de Asigurări 2 indicații majore:

- sindromul anemic feripriv important a cărui cauză nu a putut fi identificată după efectuarea investigațiilor uzuale, dar cu suspiciunea înaltă de sângerare digestivă;
- suspiciunea importantă de boală Crohn intestinală după efectuarea testelor uzuale cu rezultate neconcludente.

**Contraindicațiile** sunt puține, dar nu trebuie neglijate:

- pacienți cu suspiciunea de stenoză sau fistulă gastrointestinală;
- pacienți cu pacemaker cardiac sau alte dispozitive medicale electronice implantate;
- pacienți cu tulburări importante de deglutiție.

**Care organe pot fi evaluate și cu ce sensibilitate?** Sistemul este dezvoltat pentru vizualizarea intestinului subțire, dar în traseul său capsula obține imagini și de la nivelul esofagului, stomacului și colonului. Numeroasele studii efectuate până în prezent (în peste 65 de centre) evidențiază superioritatea evidentă a videocapsulei comparativ cu enteroscopia și examenul radiologic al intestinului subțire (stabilirea diagnosticului s-a realizat în cca 71% din endoscopiile cu capsula în raport cu numai 41% prin celelalte metode).

**Care sunt avantajele și dezavantajele acestei metode?**

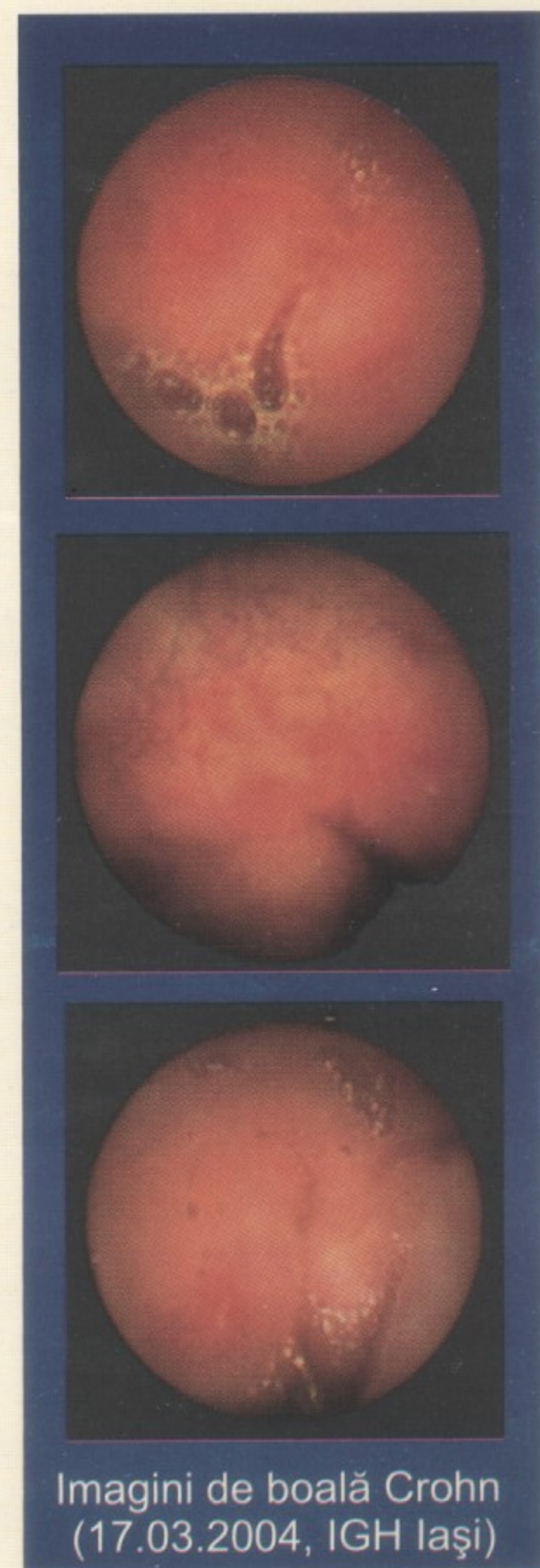
**Avantajele** metodei sunt evidente atât pentru un endoscopist, dar și pentru un pacient care a efectuat endoscopie:

- neinvazivă;
- nedureroasă;
- ușor de realizat și de învățat de către cadrele medicale;
- nu necesită pregătirea prealabilă a intestinului subțire;
- nu necesită sedare;
- poate investiga intestinul subțire (o adevărată cutie a Pandorei în gastroenterologie), oferind imagini de foarte bună calitate;
- nu necesită monitorizarea pacientului în timpul procedurii (aceasta putându-se efectua și ambulator).

**Dezavantajele** trebuiesc reținute, chiar dacă în viitor numărul acestora se va reduce cu siguranță:

- evaluarea diagnostică doar a intestinului subțire (în urmă cu cca 2 săptămâni FDA a aprobat utilizarea videocapsulei pentru investigarea esofagului);
- nu este indicată pentru investigarea pacienților cu obstrucții gastrointestinale (de câteva luni a fost dezvoltată o videocapsulă enterosolubilă pentru localizarea acestora);
- nu poate realiza manevre terapeutice;
- nu permite recoltarea de biopsii;

**Poate trimite pacienții săi pentru această investigație?** În mod cert pentru cei care au indicație. **Este o examinare care necesită costuri din partea bolnavilor?** La această întrebare vom ruga forurile competente (CAS, MSF) să răspundă atât medicilor de familie cât și asiguraților CAS.



Imagini de boală Crohn  
(17.03.2004, IGH Iași)

Cătălin Sfarti