

Primul Curs European de videoendoscopie a esofagului cu videocapsula

PillCam ESO – o noua alternativa in endoscopia digestiva superioara

Pastrand traditia ce dateaza din 1990, Asociatia Romana pentru Studiul Ficatului, impreuna cu Fundatia “Academician Marin Voiculescu” au organizat in perioada 2 – 4 Octombrie 2011, cel de-al XXI-lea Congres National de Hepatologie.

In cadrul congresului s-a desfasurat in premiera europeana, Simpozionul dedicat endoscopiei cu videocapsula de esofag, luni, 3 Octombrie 2011, la Hotel InterContinental.

Capsula de esofag, Pillcam ESO, a fost aprobata de catre FDA pentru prima data, in Noiembrie 2004 si a fost creata pentru vizualizarea esofagului. Capsula are 11mmx26mm dimensiune, cantareste mai putin de 4 grame si este dotata cu doua camera video, la cele doua capete ale sale. Cele doua videocamere preiau imagini cu pana la 18 cadre pe secunda, in timp ce capsula tranziteaza esofagul. Intreaga inregistrare dureaza 30-35 minute, dupa care rezultatele pot fi interpretate in mai putin de 15 minute.

Aceasta procedura are o complianta mult mai mare din partea pacientului decat pentru endoscopia digestiva superioara clasica, nu necesita nicio pregatire si nu implica riscuri.

Capsula a fost creata, in primul rand, pentru detectia varicelor esofagiene, la pacientii cu hipertensiune portala, dar poate identifica orice leziune la nivelul esofagului: diverticuli, tumori, esofag Barrett, esofagita de reflux etc.

In Europa, aceasta capsula a fost folosita in putine cazuri. In Centrul de Medicina Interna – Nefrologie Fundeni au fost efectuate, pana in prezent, 5 examinari cu PillCam ESO, in numai trei luni

Primul Curs de Videoendoscopie cu capsula de esofag, organizat de catre Institutul Clinic Fundeni, a avut ca participanti medici din intreaga tara, utilizatori sau viitori utilizatori ai videoendoscopiei cu capsula Given, iar Presedinte de Curs a fost Prof. Michel Delvaux din Franta, care a vorbit despre importanta utilizarii capsulei de esofag, indicatiile si contraindicatiile procedurii, precum si tehnica efectuarii examinarii.



Tot in cadrul Cursului, a avut loc o demonstratie a efectuării capsulei de esofag, la o pacienta in varsta de 72 ani, cunoscuta cu ciroza hepatica de etiologie VHB de mai multi ani. In urma examinarii, au fost identificate multiple cordoane variceale de grad II-III, precum si gastrita portal-hipertensiva, ambele fiind consecinte ale hipertensiunii portale din cadrul bolii cronice de ficat.

Capsula de esofag este indicata tuturor pacientilor care au boala cronica de ficat, suspiciune de patologie esofagiana, contraindicatie de endoscopie digestiva superioara sau care refuza endoscopia clasica.

In concluzie, capsula de esofag este o noua metoda de examen a esofagului, este sigura, eficienta, reproductibila, minim invaziva, bine tolerata de pacient si cu acuratete diagnostica ridicata, putand inlocui cu succes endoscopia digestiva superioara.



Andreea Radasan, Mihai Voiculescu
Centrul de Medicina Interna – Nefrologie,
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania