# Terapia chirurgica ecoguidata



Ann. Ital. Chir., LXX, 2, 1999

## M. BASILE

Università degli Studi di Messina 1^ Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Direttore: Prof. Maurizio Basile

Dedicare un intero Simposio Editoriale all'ecografia potrebbe sembrare un omaggio tardivo (e quindi superfluo) ad una metodica che, come poche, ha rivoluzionato i protocolli diagnostici tradizionali materializzando in tempo reale il mitico "sesto senso", blasone invidiato (e non sempre verificabile) dei più quotati luminari celebri per il loro "occhio clinico". Basti pensare alla abbreviazione di iter diagnostici consacrati (colecistografia, aortografia, ecc.) la cui omissione era considerata fino a ieri improponibile o addirittura scandalosa eresia.

Esistono tuttavia almeno due moventi che possono giustificare una simile iniziativa.

Il primo si riferisce alla utilità di fornire prove autorevoli della possibilità di tradurre gli aspetti diagnostici dell'ecografia in iniziative terapeutiche coerenti con le moderne esigenze di razionalizzare le sempre più ridotte risorse assistenziali e di attenuare per i pazienti, in particolare di età biologicamente mal sopportata, sia i disagi che i rischi legati ai provvedimenti chirurgici tradizionali.

Il secondo riguarda la contesa titolarità dell'ecografia che costituisce un interessante capitolo della diagnostica per immagini ma che non sembra poter restare prerogativa di un'unica professionalità specie quando il trapasso dalla diagnostica alla terapia comporta una sia pur minima invasività chirurgica.

Anzi, la integrazione tra esperto in immagini e chirurgo deve essere tale, temporalmente e concettualmente, da esigere la coesistenza quasi chimerica di entrambe le competenze addirittura nella stessa persona e cioè di un chirurgo-ecografista che può esercitare al meglio la verifica operatoria della diagnosi ecografica e che possiede la mentalità, l'esperienza i mezzi ed i requisiti, anche legali, che devono guidare manovre terapeutiche a volte

### Abstract

## ECHOGUIDED SURGERY THERAPY

The introduction of ultrasonographic diagnostics revolutioned the diagnostic path for several pathologies. That was obtained by enshorting this iter and by making the diagnosis more sensible.

The jump in quality from a diagnostic method up to a sofisticate technic of mini-invasive therapy was possible thanking to the fact that it offers an handy use, low costs and absence of ionizing radiation.

It is our opinion, according to our experience, that is necessary in each surgery team to have an experienced ecographist. This one, on a base of solid experience, would procede with direct interventions which could sometimes bring to real surgery operations.

We also consider extremely necessary to introduce in the courses for surgery specialization the study of echoguided technic of intervention. This last has definetly to be consider an integrate part of surgery

der an integrate part of surgery.

The following chapters will consider the most interesting topics within the "echoguided surgery teraphy" as treated by experts of the field.

We sincerely hope that the scientific contributes will satisfy our readers' expectations.

Key words: Ultrasonography, surgery, percutaneous treatment

#### Riassunto

L'introduzione della diagnostica ultrasonografica ha rivoluzionato, abbreviandolo ed al tempo stesso rendendo la diagnosi più sensibile ed accurata, l'iter diagnostico di numerose patologie.

La maneggevolezza, i bassi costi, l'assenza di radiazioni ionizzanti, propri della metodica le ha fatto compiere il salto di qualità da metodica diagnostica a sofisticata tecnica e terapeutica mininvasiva.

Riteniamo utile, dalla nostra esperienza, la presenza di un ecografista esperto in ogni team chirurgico il quale guidato da solide cognizioni anatomiche possa essere l'attore di manovre terapeutiche interventistiche che in alcuni casi possono condurre ad un atto chirurgico vero e proprio.

Ritengo altresì fondamentale l'introduzione nelle scuole di specialità in discipline chirurgiche lo studio delle tecniche interventistiche ecoguidate oramai parte inscindibile della chirurgia.

Nei prossimi capitoli verranno trattati da veri cultori del-

la materia gli argomenti più salenti riguardanti la "Terapia Chirurgica Ecoguidata" con la speranza che questi contributi scientifici possano soddisfare le aspettative del lettore.

Parole chiave: Ultrasonografia, chirurgia, trattamento percutaneo.

complesse e che possono condurre ad un gesto chirur-

gico vero e proprio.

Il presente Simposio vuole essere dimostrazione a) che l'ecografia è in grado sempre più spesso di guidare soluzioni terapeutiche vantaggiose da tutti i punti di vista; b) che le stesse soluzioni possono trovare attuazione adeguata in ambiente chirurgico.

Per questi motivi sono stati invitati a recare il loro prezioso contributo pratico cultori "storici" della disciplina e cultori più giovani, che verosimilmente meriteranno

l'apprezzamento del lettore.

Infine, posto che la presenza di un ecografista in ciascun team chirurgico deve essere considerata utile e qualifi-

cante, questo simposio potrebbe costituire un sommesso suggerimento circa la opportunità a) di prevedere il coinvolgimento nella pratica ecografica, anche mediante integrazioni ufficiali dei relativi piani di studio, degli specializzandi in discipline chirurgiche; b) di sostenere la proposta di uno tra i più autorevoli partecipanti a questo Simposio di creare una rivista dedicata alle molteplici e crescenti applicazioni dell'ecografia in chirurgia. Non mi resta che esprimere la più viva soddisfazione per il privilegio di coordinare questo Simposio Editoriale e la gratitudine all'Editor di "Annali Italiani di Chirurgia" che ha voluto premiare oltre misura l'entusiasmo per questo moderno ma consolidato aspetto dell'ecografia verso il quale il mio gruppo, dotatosi di competenze ecografiche indigene, si è da tempo orientato e che continua a coltivare confortato dai risultati ottenuti.

Mi lusinga la speranza che gli autorevoli contributi da me sollecitati, e per i quali ringrazio i rispettivi Autori, possano costituire un attendibile punto di riferimento per la nostra comunità scientifica.

Autore corrispondente:

Prof. Maurizio BASILE Università degli Studi di Messina 1^ Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Policlinico Università G. Martino Via Consolare Valeria 98100 MESSINA