



SOCIEDADE PORTUGUESA DE CIRURGIA

Revista Portuguesa de Cirurgia

II Série • n.º 38 • Setembro 2016

Editor Chefe

JORGE PENEDO

Centro Hospitalar de Lisboa Central

Editor Científico

CARLOS COSTA ALMEIDA

Centro Hospitalar
e Universitário de Coimbra

Editores Associados

ANTÓNIO GOUVEIA

Centro Hospitalar de S. João

BEATRIZ COSTA

Centro Hospitalar
e Universitário de Coimbra

NUNO BORGES

Centro Hospitalar de Lisboa Central

Editores Eméritos

JOSÉ MANUEL SCHIAPPA

Hospital CUF Infante Santo

VITOR RIBEIRO

Hospital Privado da Boa Nova,
Matosinhos

Conselho Científico

ANTÓNIO MARQUES DA COSTA (*Centro Hospitalar de Lisboa Central, Lisboa*)

A. ARAÚJO TEIXEIRA (*Instituto Piaget, Hospital de S. João, Porto*)

EDUARDO BARROSO (*Centro Hospitalar de Lisboa Central, Lisboa*)

F. CASTRO E SOUSA (*Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, Coimbra*)

FERNANDO JOSÉ OLIVEIRA (*Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, Coimbra*)

FRANCISCO OLIVEIRA MARTINS (*Centro Hospitalar Lisboa Central, Lisboa*)

GIL GONÇALVES (*Centro Hospitalar Entre Douro e Vouga, Santa Maria da Feira*)

HENRIQUE BICHA CASTELO (*Hospital dos SAMS, Lisboa*)

JOÃO GÍRIA (*Hospital CUF, Infante Santo, Lisboa*)

JOÃO PATRÍCIO (*Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, Coimbra*)

JORGE GIRÃO (*Hospital CUF Infante Santo, Lisboa*)

JORGE MACIEL (*Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia*)

JORGE SANTOS BESSA (*Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, Lisboa*)

JÚLIO LEITE (*Centro Hospitalar Universitário de Coimbra*)

JOSÉ GUIMARÃES DOS SANTOS (*Instituto de Oncologia do Porto, Porto*)

JOSÉ LUÍS RAMOS DIAS (*Hospital CUF Descobertas, Lisboa*)

JOSÉ M. MENDES DE ALMEIDA (*Hospital CUF Descobertas, Lisboa*)

NUNO ABECASSIS (*Instituto Português de Oncologia de Lisboa*)

PEDRO MONIZ PEREIRA (*Hospital Garcia de Orta, Almada*)

RODRIGO COSTA E SILVA (*Hospital CUF Cascais, Cascais*)

Editores Internacionais

Abe Fingerhut – *França*

Alessandro Gronchi – *Itália*

Angelita Habr Gama – *Brasil*

Bijan Ghavami – *Suíça*

Cavit Avci – *Turquia*

Edmond Estour – *França*

Florentino Cardoso – *Brasil*

Guy Bernard Cadière – *Bélgica*

Henri Bismuth – *França*

Irinel Popescu – *Roménia*

Joaquim Gama Rodrigues – *Brasil*

Juan Santiago Azagra – *Luxemburgo*

Mario Morino – *Itália*

Masatochi Makuuchi – *Japão*

Mauricio Lynn – *EUA*

Michael Sugrue – *Irlanda*

Miroslav Milicevic – *Rép. Sérvia*

Miroslav Ryska – *Rép. Checa*

Mohamed Abdel Wahab – *Egipto*

Nagy Habib – *Reino Unido*

Rainer Engemann – *Alemanha*

Robrecht Van Hee – *Bélgica*

Samuel Shuchleib – *México*

Sandro Rizoli – *Canadá*

Selman Uranues – *Austria*

ÓRGÃO OFICIAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE CIRURGIA

Edição e Propriedade

Sociedade Portuguesa de Cirurgia
Rua Xavier Cordeiro, 30 – 1000-296 Lisboa
Tels.: 218 479 225/6, Fax: 218 479 227
secretariado.revista@spcir.com

Redação e Publicidade

SPC
Depósito Legal 255701/07
ISSN 1646-6918 (print)
ISSN 2183-1165 (electronic)

Composição

Sociedade Portuguesa de Cirurgia
secretariado.revista@spcir.com