

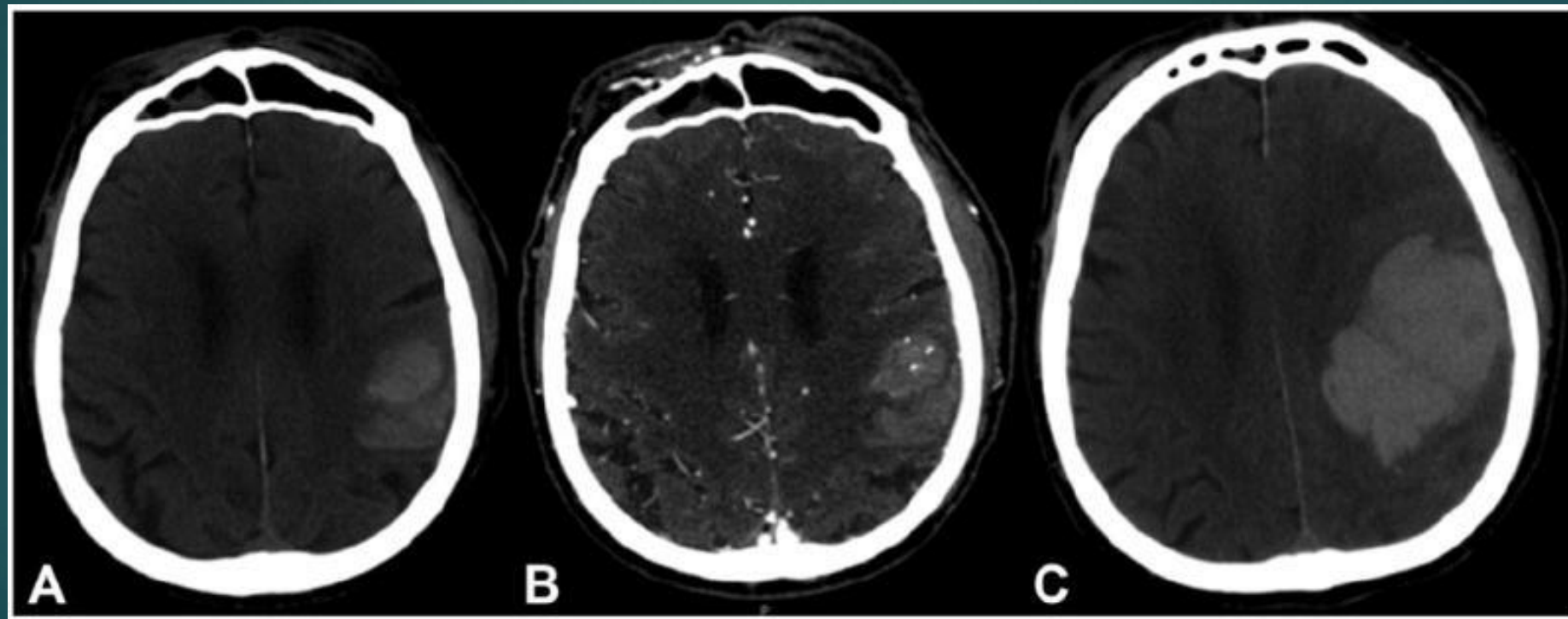


DISCUSSIONE

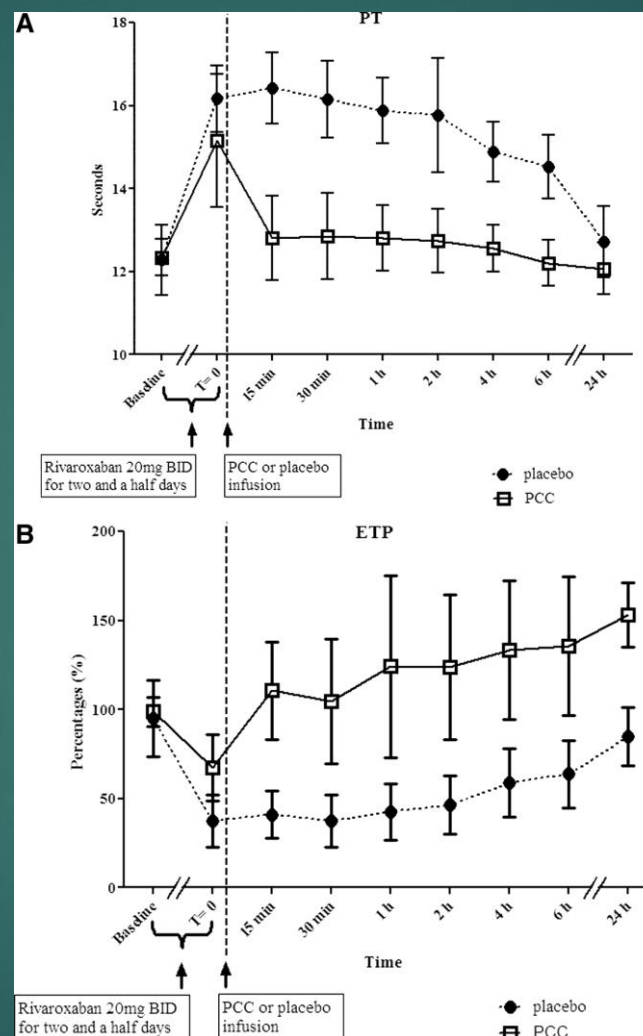
ANTAGONISTI DEI NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI: ASPETTI OPERATIVI

M. BALESTRINO, CLINICA NEUROLOGICA, UNIVERSITÀ DI GENOVA

IL DIBATTITO SUGLI ANTAGONISTI DEI NOA HA
COME EFFETTO COLLATERALE UNA PIU'
CONSAPEVOLE GESTIONE DELL'EMORRAGIA
NEGLI SCOAGULATI



Effect of rivaroxaban followed by prothrombin complex concentrate (PCC) or placebo on the prothrombin time (PT; mean $\pm$ SD).



Eerenberg E S et al. Circulation 2011;124:1573-1579

IN FOCUS

Comparison of three-factor and four-factor prothrombin complex concentrates regarding reversal of the anticoagulant effects of rivaroxaban in healthy volunteers

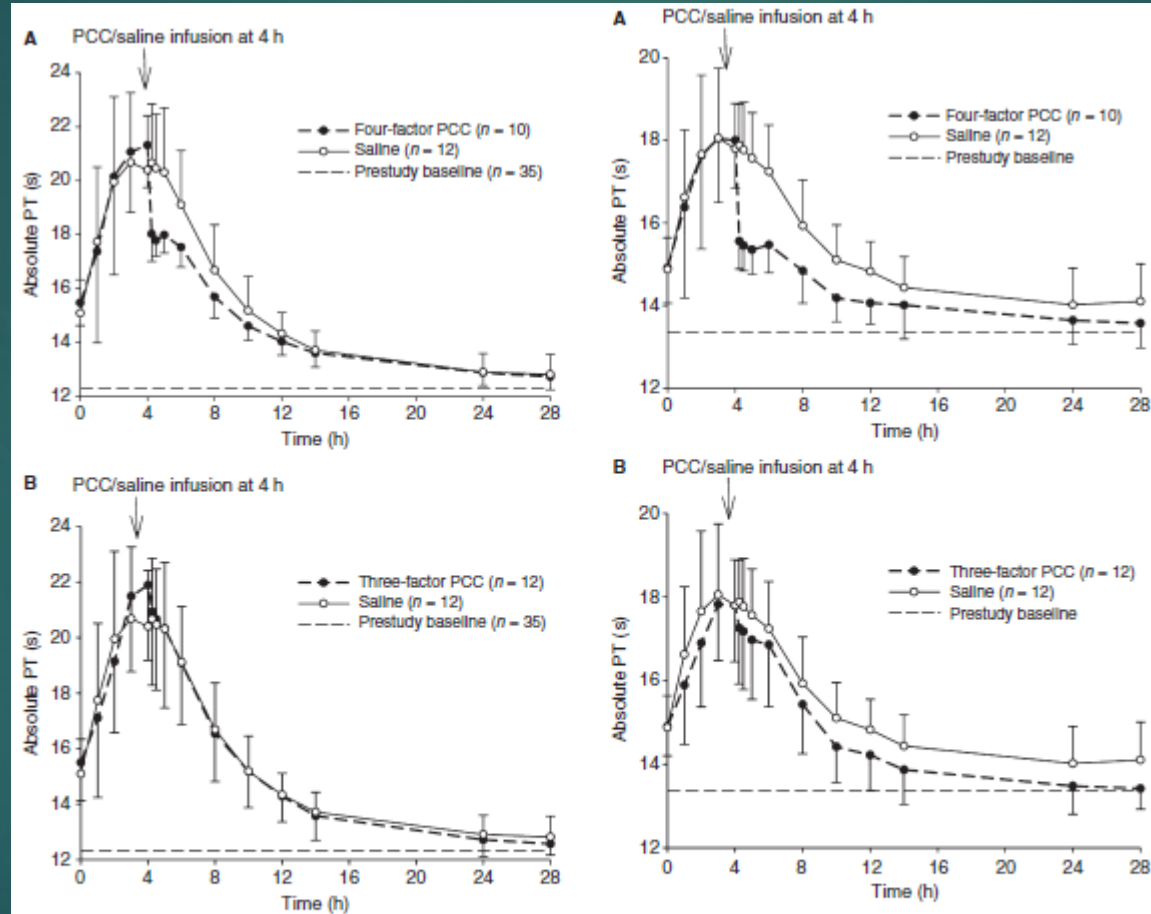


Fig. 2. Effects of Beriplex P/N and Profilnine SD on absolute prothrombin (PT) time with STA Neoplastin as the reagent. (A) Mean ($\pm$ standard deviation) absolute PT with Beriplex P/N and saline (day 5 and day 6). (B) Mean ($\pm$ standard deviation) absolute PT with Profilnine SD and saline (day 5 and day 6). PCC, prothrombin complex concentrate.

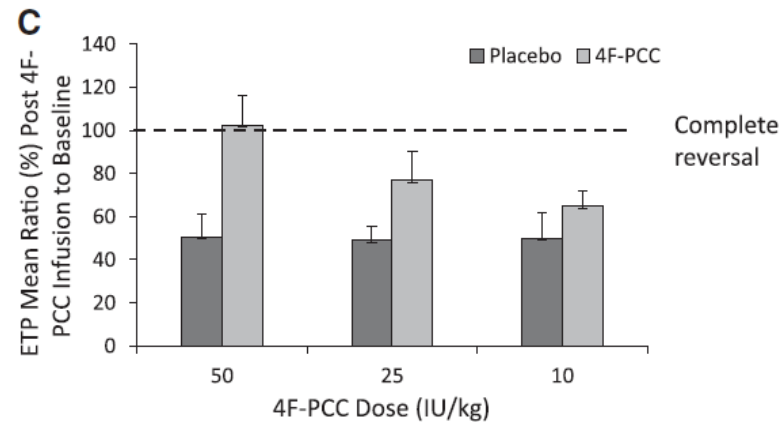
Fig. 3. Effects of Beriplex P/N and Profilnine SD on absolute prothrombin time (PT) with Thromborel S as the reagent. (A) Mean ($\pm$ standard deviation) absolute PT with Beriplex P/N and saline (day 5 and day 6). (B) Mean ($\pm$ standard deviation) absolute PT with Profilnine SD and saline (day 5 and day 6). PCC, prothrombin complex concentrate.

Vascular Medicine

Edoxaban Effects on Bleeding Following Punch Biopsy and Reversal by a 4-Factor Prothrombin Complex Concentrate

Hamim Zahir, PhD*; Karen S. Brown, PhD*; Alexander G. Vandell, PharmD, PhD;
Madhuri Desai, MS; Jen-Fue Maa, PhD; Victor Dishy, MD; Barbara Lomeli, MD;
Annette Feussner; Wenqin Feng, PhD; Ling He, PhD; Michael A. Grosso, MD;
Hans J. Lanz, MD; Elliott M. Antman, MD

Clinical Trial Registration—URL: <http://www.clinicaltrials.gov>. Unique identifier: NCT02047565. (*Circulation*. 2015;131:82-90. DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.013445.)



Lixiana Edoxaban 60 mg

Scheda Tecnica del Farmaco

Gestione dell'emorragia

...

In caso di emorragia potenzialmente letale impossibile da controllare con misure quali trasfusione o emostasi, la somministrazione di concentrato di complesso protrombinico (PCC) a 4 fattori, alla dose di 50 UI/kg, si è dimostrata in grado di invertire gli effetti di Lixiana 30 minuti dopo il completamento dell'infusione.

...

Confidex

Complesso Protrombinico Umano



Componenti	Contenuto per ml dopo la ricostituzione	Confidex 500 contenuto per flaconcino
Componenti attive		
Fattore II della coagulazione umana	20 - 48 U.I./ml	400 - 960 U.I.
Fattore VII della coagulazione umana	10 - 25 U.I./ml	200 - 500 U.I.
Fattore IX della coagulazione umana	20 - 31 U.I./ml	400 - 620 U.I.
Fattore X della coagulazione umana	22 - 60 U.I./ml	440 - 1200 U.I.
Altre componenti attive		
Proteina C	15 - 45 U.I./ml	300 - 900 U.I.
Proteina S	13 - 38 U.I./ml	240 - 760 U.I.

FOGLIO ILLUSTRATIVO: INFORMAZIONI PER L'UTILIZZATORE

UMAN COMPLEX 500 UI/20 ml Polvere e solvente per soluzione per infusione

Fattore IX + Fattore II + Fattore X della coagulazione del plasma umano