



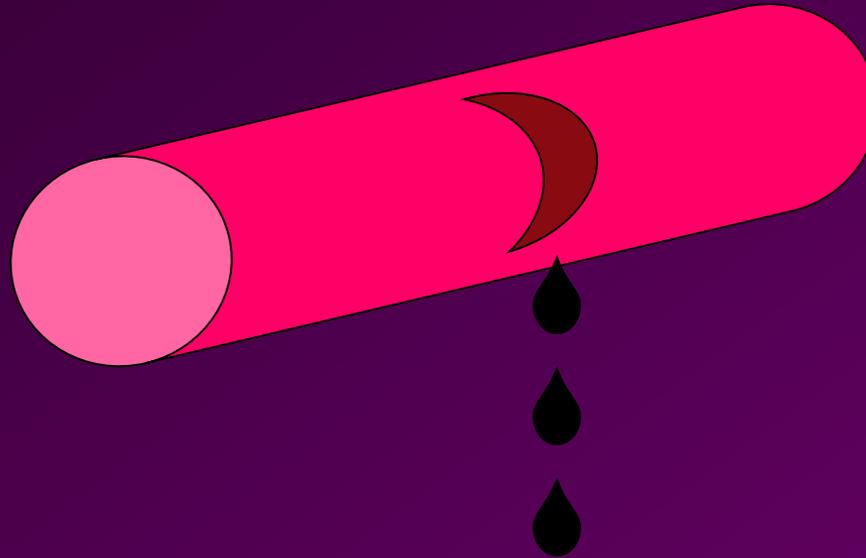
Terapia Anticoagulante

Dr.ssa Lucia Perria



Istituto Cardiovascolare Camogli

Coagulazione



Meccanismo di difesa che serve
ad arrestare le emorragie

PERCHE' IL SANGUE "COAGULA"

- Contatto del sangue con ambiente esterno
- Arresto della circolazione del sangue

Fino a quando il sistema è in equilibrio
tutto funziona bene



Fattori che
favoriscono
la coagulazione
del sangue

Fattori che
tendono a
"sciogliere"
il sangue

Quando compaiono malattie di cuore

come

- protesi valvolari
- fibrillazione atriale
- altro ...

Formazione
di "coaguli"



Fattori che
"sciogliono"

Quali farmaci si devono usare
per evitare la formazione
di grumi di sangue

Farmaci anticoagulanti

Farmaci anticoagulanti

Come si chiamano ?

SINTROM

COUMADIN

Cosa fanno i farmaci anticoagulanti ?

Formazione
di "coaguli"



SINTROM
COUMADIN

Rendono il sangue
più fluido

Come si fa a misurare il grado
di "*fluidità*" del sangue ?

Si usa un esame del sangue
che si chiama:

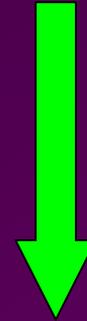
I.N.R.

Il valore di normalità
corrisponde a 1



I.N.R. = 1

Se l'I.N.R. aumenta = 2 3 4 5



Formazione
di "coaguli"



Significa che:

il sangue è più "sciolto"

Livelli I.N.R. comunemente usati

I.N.R.
tra
2 e 3

I.N.R.
tra
2,5 e 3,5

Se I.N.R. è basso
cioè inferiore a 2...



RISCHIO

Formazione
di "coaguli"

Fattori che
"sciolgono"

... bisogna aumentare la dose del farmaco!!!

Se I.N.R. è alto
cioè superiore a 3.5...

Formazione
di "coaguli"



RISCHIO
emorragia

... bisogna diminuire la dose del farmaco!!!

Benefici

Se l'I.N.R. è ben regolato...



... **PREVENZIONE** della formazione di **TROMBI** e quindi:

1. **Meno ICTUS**
2. **Maggiore durata del lavoro del cardio chirurgo**

Ogni quanto tempo si controlla l'I.N.R.?

- 1° settimana: ogni 3 giorni
- 2° - 3° - 4° settimana: ogni 7 giorni
- dopo 1 - 2 mesi: ogni 15 giorni
- dopo 2 - 3 mesi: ogni 20/30 giorni

Per quanto tempo deve essere
effettuata questo tipo di terapia ?

- qualcuno per sempre ...
- qualcuno per un periodo limitato

Fino a qui tutto facile.
Queste sono cose
a cui deve pensare il vostro
Medico Curante o il vostro
Cardiologo

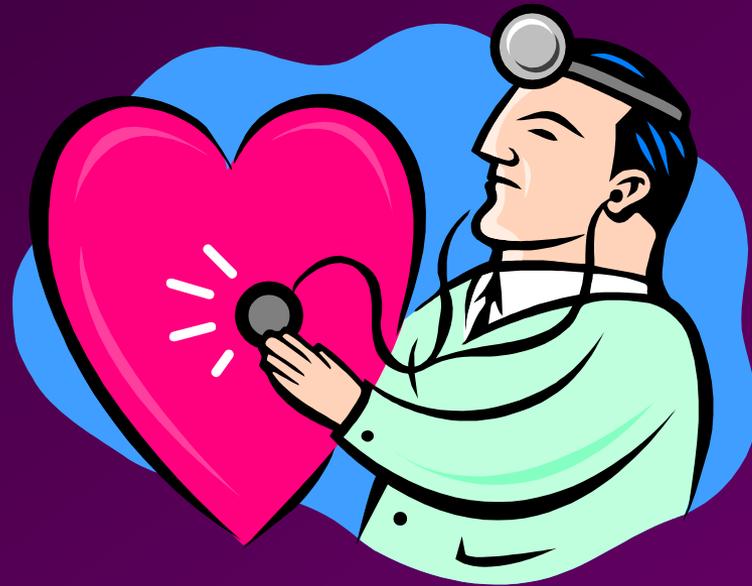
VOI . . .

dovete ricordare alcune cose
importanti . . .
perché nessuno tiene a voi
quanto voi stessi. . . .

L'efficacia degli anticoagulanti può variare molto se si assumono altri farmaci contemporaneamente.



... quindi prima di assumere qualsiasi
altro farmaco, chiedere al



RICORDATE

Se l'I.N.R. è troppo alto
(8, 9, 10 ecc.)...

IL RISCHIO E'
L'EMORRAGIA

RICORDATE

Se l'I.N.R. è troppo basso
(meno di 2)...

IL RISCHIO E'

LA FORMAZIONE DI TROMBI

Precauzioni

- cure dentarie
- iniezioni intramuscolari
- febbre
- dolore
- dieta

Precauzioni

- cure dentarie
- iniezioni intramuscolari
- febbre
- dolore
- dieta

Precauzioni

- cure dentarie
- iniezioni intramuscolari
- febbre
- dolore
- dieta

Emorragie: segni precoci

- sangue dalle gengive
- sangue nelle urine
- sangue nelle feci
- ferite

Facilitazioni

- esenzione ticket
- ricetta cumulativa
- risultato dopo poche ore
- non necessario il digiuno