

Embolia



Embolia: passaggio e trasporto in circolo di sostanze eterogenee rispetto al sangue.

Corpi solidi, liquidi, gassosi, possono arrestarsi nei vasi, ostruendone il lume e occludendolo parzialmente o totalmente.

Natura dell' embolo

Embolo: corpo trasportato

Emboli ematogeni o linfogeni

Embolie neoplastiche → metastasi

Embolie trombotiche

Emboli: origine esogena od endogena



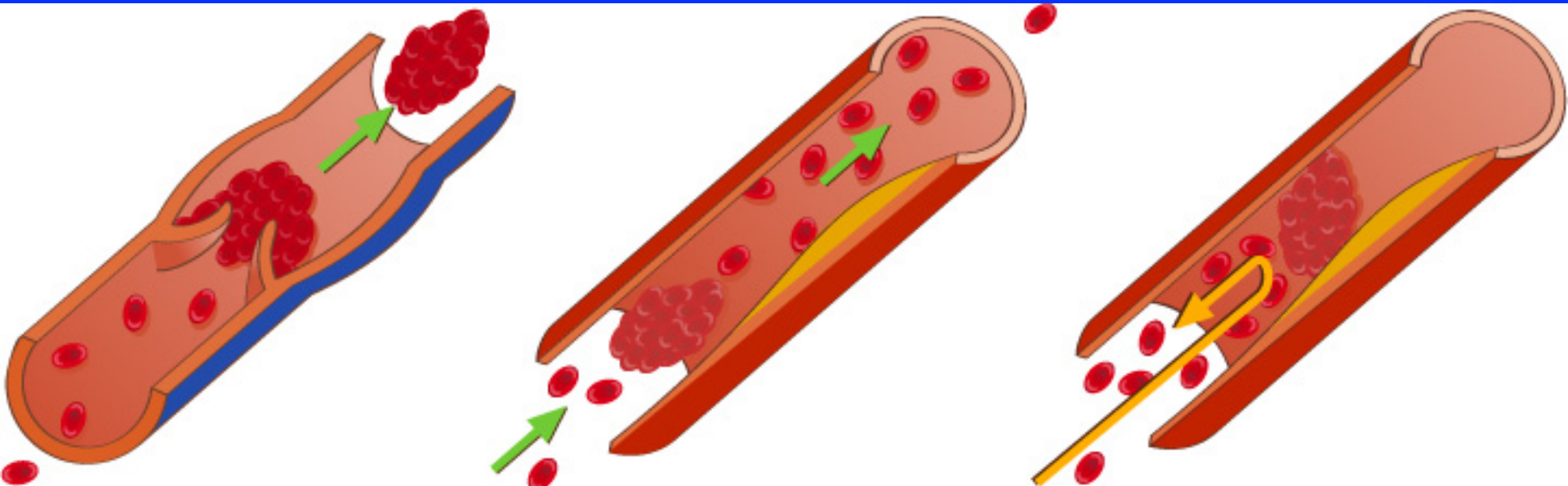
Sede dell' embolia

Embolie → *ematiche* → arteriose

venose

capillari

→ *linfatiche*



Embolie ematiche:

- sistema polmonare (e. venose);
- sistema aortico (e. arteriose);
- sistema portale (e. venose).

E. retrograde → venosa, quando si ha alto peso specifico dell' embolo, ostacolo circolo di ritorno, reflusso corrente venosa.

Natura e stato fisico

Emboli settici o asettici.

Emboli solidi, liquidi o gassosi.

E. solidi esogeni: corpi estranei.

E. solidi endogeni: masse trombotiche, cellule o frammenti t. normali, cellule o frammenti t. patologici, parassiti, germi.

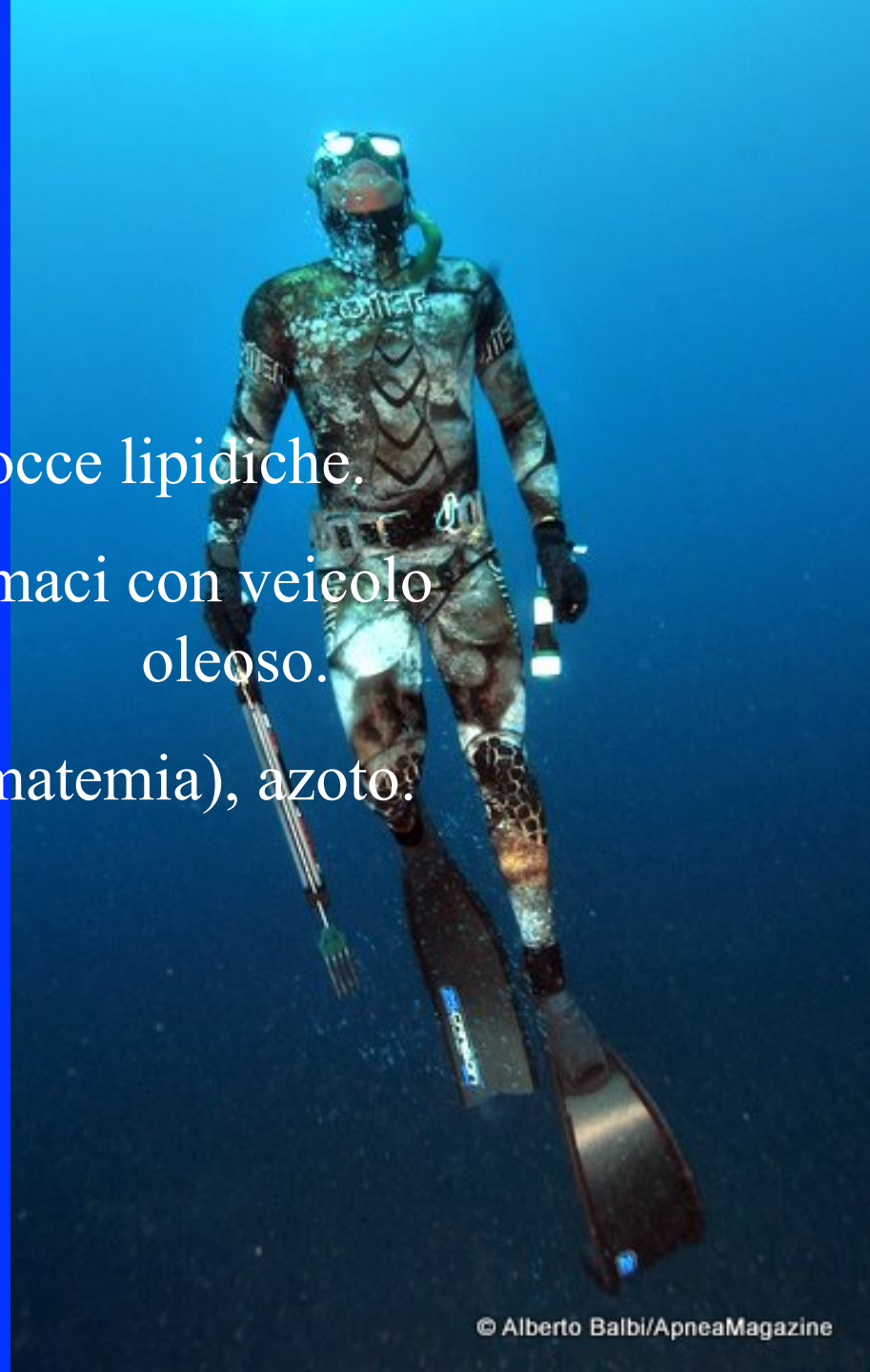




E. liquidi endogeni: gocce lipidiche.

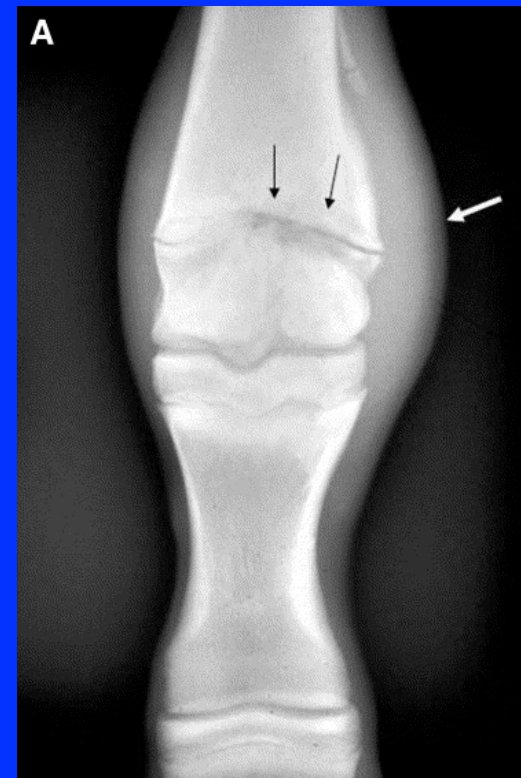
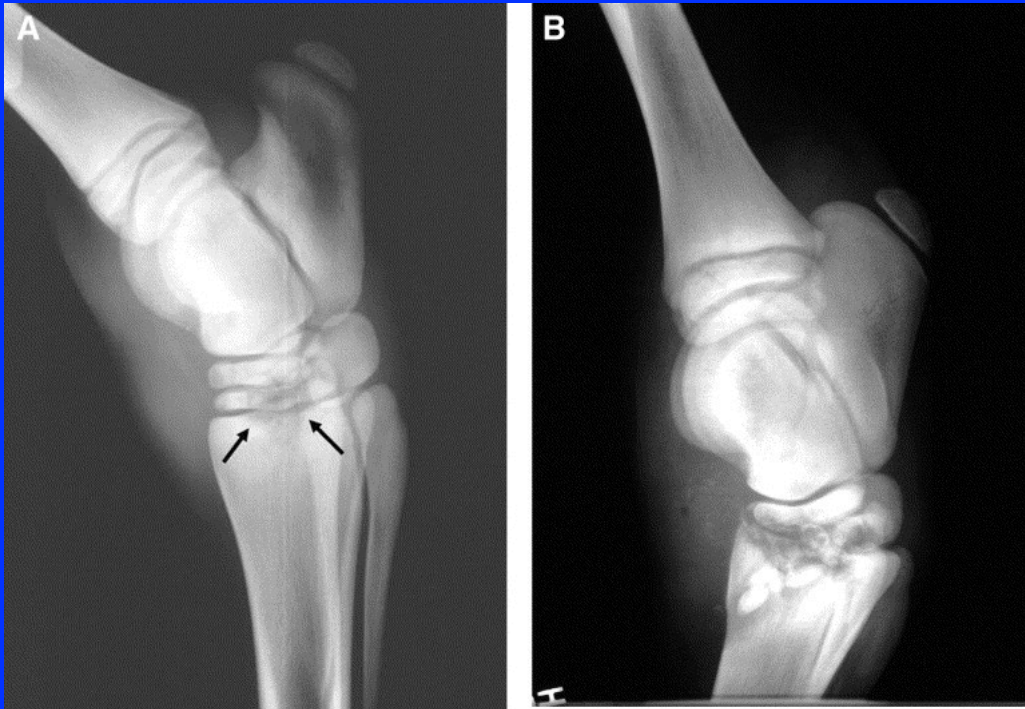
E. liquidi esogeni: farmaci con veicolo oleoso.

E. gassosi: aria (pneumatemia), azoto.



Conseguenze:

- emboli asettici → occlusione → trombosi e ischemia
- emboli settici o neoplastici → *Metastasi*



Infarto: necrosi ischemica di un organo o di un tessuto conseguente alla occlusione di un'arteria terminale, a seguito di un processo di trombosi occludente, di embolia, di spasmo o di lesioni arteriosclerotiche delle pareti vasali.

