

EZIOPATOGENESI

FATTORI GENERALI

Principale: Ipo-Immobilità

Concause: Malnutrizione
Alterazioni metaboliche
Alterazioni cardiocircolatorie e respiratorie
Lesioni del SNC o SNP

FATTORI LOCALI

Principale: Prolungata pressione

Concause: Forze di stiramento, Attrito
Macerazione della cute
Corpi estranei
Altri fattori

La LdD si forma necessariamente in prossimità di una prominenza ossea.

La prolungata pressione dei tessuti fra il piano d'appoggio e le strutture ossee sottostanti determina una ischemia locale cui i vari tessuti rispondono in modo differente a seconda della resistenza al danno ipossico.

Una volta evidente, il danno cutaneo rappresenta l'epifenomeno di una lesione molto più importante e profonda, essendo la cute il tessuto più resistente all'ipossia. Si genera una lesione cuneiforme (Fig 1).

Se a livello cutaneo è presente necrosi, è verosimile che la lesione abbia già interessato i piani muscolari profondi poiché il muscolo è la struttura più sensibile all'ischemia (per maggior fabbisogno di ossigeno).⁽⁵⁾

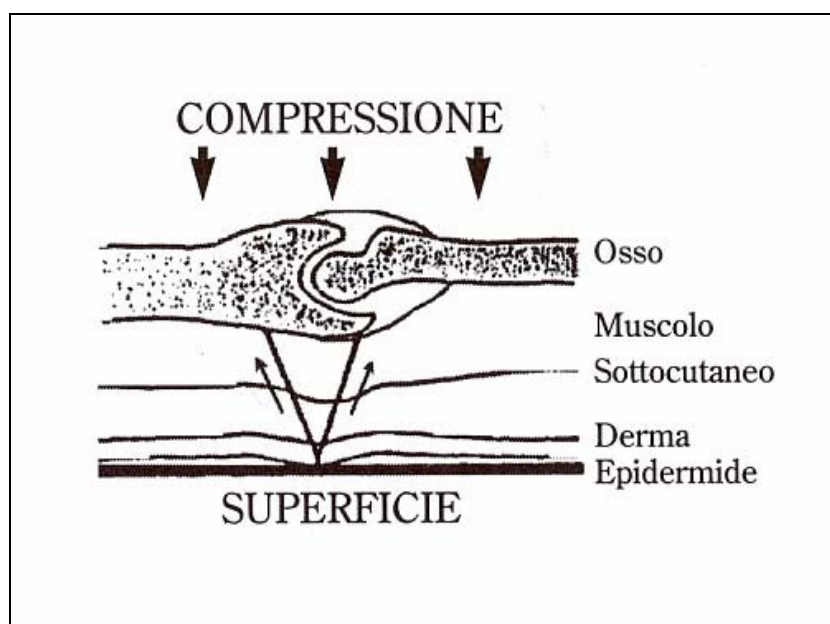


Fig.1

La pressione genera danno tissutale se prolungata per un tempo superiore a 2 ore. ⁽⁶⁾

Forze di stiramento: scivolamento del paziente sul piano rigido con trazione sui vasi del sottocute. Responsabili di sofferenza tissutale profonda. ⁽⁷⁾

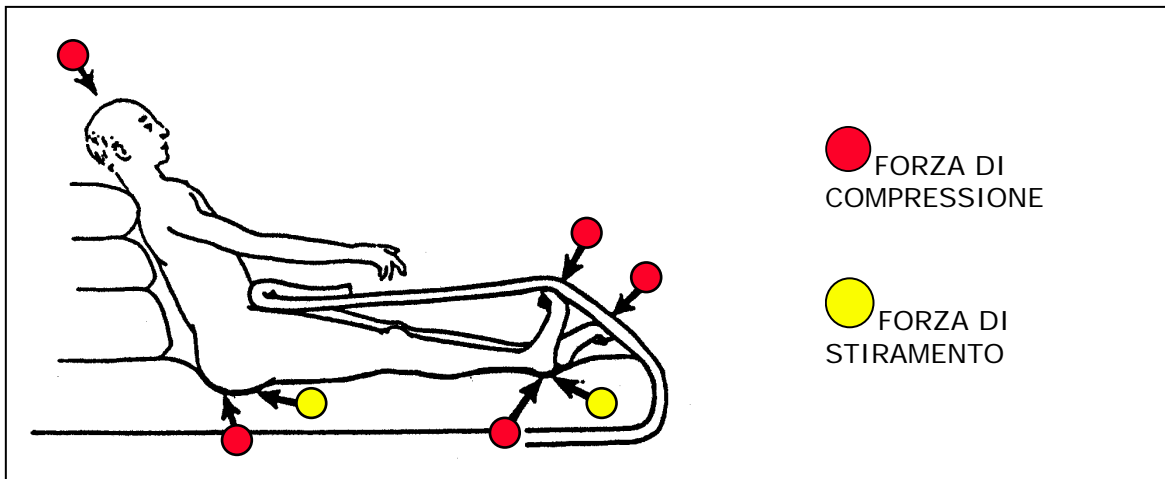
Attrito o frizione: spostamento del paziente sul piano rigido mediante trascinamento (causa iatrogena). Responsabile di lesione superficiale.

Macerazione della cute: indebolisce gli strati superficiali e favorisce la colonizzazione batterica. Legata a fenomeni di incontinenza retto-vescicale e sudorazione.

Corpi estranei: qualsiasi oggetto venga interposto tra la cute ed il lenzuolo causa aumento di pressione locale o piccolo trauma (anche le pieghe dei tessuti).

Altri fattori: contratture spastiche, uso scorretto di presidi (cuscini, padelle...), impropria cura della cute mediante uso incongruo di prodotti per l'igiene, aumento della temperatura locale (con aumento del metabolismo e quindi esacerbazione dell'insulto ischemico).

Schema : influenza delle forze di compressione e stiramento



Schema generale : Fisiopatologia della LdD

