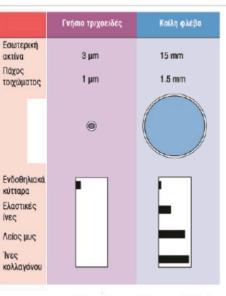
Αυτό στο οποίο πρέπει να αντέξει το αγγείο δεν είναι η διατοιχωματική πίεση, αλλά η επιφανειακή τάση.

ΠΙΝΑΚΑΣ 18-6





ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΓΓΕΙΑ

*	Μέση διατοιχωματική πίεση ΔΡ (mmHg)	Aktíva (t)	Επιφανειακή τάση (dynes/cm)	Ελαστικός ιστός*
Αορτή	95	1.13 cm	140,000	++++
Μικρές αρτηρίες	90	0.5 cm	60,000	+++
Αρτηρίδια	60	. 15 μm	1200	+
Τριχοειδή	25	3 μm	10	0
Φλεβίδια	15	10 μ m	20	0
Φλέβες	12	>0.02 cm	320	+
Κοίλη φλέβα	10	1.38 cm	18,000	++