Model arteriosklerózy, 4 fáze







Popis

Průřez tepnou zobrazující 4 různé fáze arteriosklerózy. Model demonstruje zúžení tepny v důsledku nahromadění tuku, cholesterolu, vápníku a dalších látek ve stěně cévy. Model tepny simuluje klesající elasticitu skutečné tepny, postupující od měkké, zdravé tepny k ucpané tepně v tvrdém materiálu.

Model tepny obsahuje 4 fáze progrese:
- zdravou (měkkou)
- stupeň 1 (tvrdší)
- stupeň 2 (středně tvrdou)
- stupeň 3 (tvrdou)

Zúžení cév vede ke snížení průtoku krve, což nakonec vede k cévní okluzi trombem. Fáze jsou propojeny a otočné. Model je pohyblivý, ale není rozebíratelný.

Rozměry: 13 x 5 x 4 cm