Строение стенки сердца.

Стенка органа состоит из трех оболочек. 1. **Внутренняя оболочка — эндокард**, образована плоскими клетками и имеет вид тонкой пленки. 2. **Средняя оболочка — миокард**, является наиболее толстым слоем стенки сердца и представлена поперечно-полосатой сердечной мышечной тканью. **В желудочках миокард состоит из трех слоев:** наружного и внутреннего продольных и среднего — циркулярного. **В предсердиях мышечная оболочка представлена двумя слоями:** наружным — циркулярным и внутренним — продольным. 3. **Наружная оболочка сердца — эпикард** — это серозная оболочка, фиксированная к миокарду. Стенка желудочков значительно толще, чем стенка предсердий.

На уровне крупных кровеносных сосудов **эпикард переходит в околосердечную сумку — перикард.** Между перикардом и эпикардом находится **полость околосердечной сумки (полость перикарда).** Она заполнена небольшим количеством серозной жидкости, снижающей трение во время сокращений сердца.