

# Perichondrium



**Perichondrium** představuje vazivový a výživný obal chrupavky.

Zpevňuje chrupavku a zamezuje přehnanému ohnutí.

Skládá se ze 2 složek:

- **vnější** = *tuhé neuspořádané kolag. vazivo*; zpevňuje chrupavku; brání praskání při ohybu;
- **vnitřní** = *řdké kolagen. vazivo* bohaté na krevní cévy; obsahuje **progenitorové buňky**; vyživuje chrupavku.

## Odkazy

### Související články

- [Chrupavka](#)

### Použitá literatura

- KLIKA, Eduard, et al. *Histologie : celostátní učebnice pro lékařské fakulty*. 1. vydání. Praha : Avicenum, 1986.



Řez tracheou. Perichondrium naléhá přímo na samotnou část hyalinní chrupavky.