

Budowa kręgosłupa człowieka

Kręgosłup tworzy oś szkieletu.
Składa się z 33–34 kręgów ułożonych w 5 odcinkach.

Odcinki kręgosłupa

1 Szyjny – 7 kręgów
– podtrzymuje czaszkę
i umożliwia ruchy głowy.

2 Piersiowy – 12 kręgów
– najdłuższy odcinek;
łączą się z nim żebra.

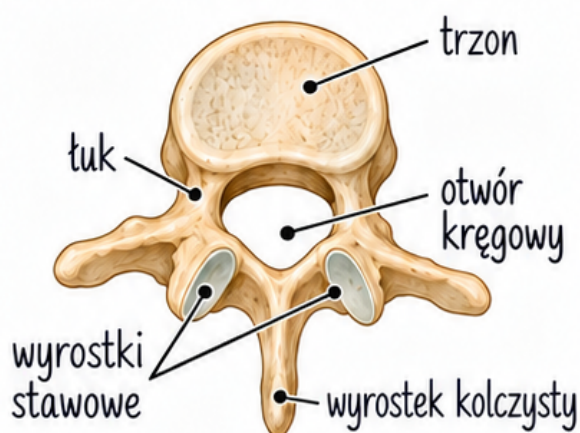
3 Lędźwiowy – 5 kręgów
– masywne kręgi dźwigają
ciężar górnej części ciała.

4 Krzyżowy – 5 kręgów
– zrosnięte w kość krzyżową;
łączy kręgosłup z obręczą
miedniczną.

5 Ogonowy – 4–5 kręgów
– zrosnięte w kość guziczną.



Budowa typowego kręgu



W typowym kręgu wyróżniamy m.in.:

- **Trzon** – przednia, masywna część kręgu.
- **Łuk** – wraz z trzonem otacza otwór kręgowy.
- **Wyrostki stawowe** – łączą sąsiednie kręgi.
- **Wyrostek kolczysty** – jego koniec można wyczuć pod skórą pleców.

Czym jest otwór kręgowy?

Otwór kręgowy leży między trzonem a łukiem kręgu. Otwory kolejnych kręgów tworzą kanał kręgowy. W kanale znajduje się rdzeń kręgowy – część układu nerwowego.

