

# Kentův svazek



**Kentův svazek** je přídatný (akcesorní, patologický) svazek srdeční svaloviny spojující srdeční síně a komory. Je přítomen, a to vrozeně, pouze u malého počtu lidí, u nichž je často příčinou předčasné aktivace srdečních komor – preexcitace. Fyziologicky jsou síně a komory propojeny pouze Hisovým svazkem.

Nejčastějším syndromem preexcitace komor je **Wolff-Parkinson-Whiteův syndrom – WPW**. Jedná se o srdeční arytmií, při které dochází k šíření vzruchu (vlny depolarizace) ze síní na komory mimo AV uzel. Akcesorní dráhu zde tvoří právě **Kentův svazek**.

## Odkazy

### Související články

- [Wolffův-Parkinsonův-Whiteův syndrom](#)
- [Lownův-Ganongův-Levineův syndrom](#)
- [Převodní systém srdeční](#)
- [Raménkové blokády](#)

### Použitá literatura

- TROJAN, Stanislav, et al. *Lékařská fyziologie*. 4. vydání. Praha : Grada, 2004. 772 s. [ISBN 80-247-0512-5](#).
- VOKURKA, Martin a Jan HUGO, et al. *Velký lékařský slovník*. 9. vydání. Praha : Maxdorf, 2009. 1159 s. [ISBN 978-80-7345-202-5](#).