

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 předčasně 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.