

DOPRAVNÍ HLUK A KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM

Renomovaný odborník W. Babisch z německé agentury pro životní prostředí konstatuje, že na rozdíl od jiných faktorů životního prostředí je k dispozici jen omezený počet epidemiologických studií o vztahu mezi dopravním hlukem a kardiovaskulárními chorobami. Literatura nepřináší žádné epidemiologické důkazy o vztahu mezi expozicí hluku a průměrným krevním tlakem u dospělých. Naproti tomu u dětí vztah mezi hlukem a zvýšeným krevním tla-

kem existuje. Co se týče hypertenze, je málo důkazů o souvislosti expozice vysokým hladinám dopravního hluku a zvýšení rizika. Pro ischemickou chorobu srdce jsou v literatuře některé důkazy zvýšeného rizika u lidí, kteří žijí v hlučných lokalitách s hladinami hluku přes 65–70 dBA.

Babisch W. Traffic noise and cardiovascular disease: epidemiological review and synthesis. Noise Health. 2000;2(8):9-32.