
PŘEHLEDOVÝ ČLÁNEK

Patologie oběhového systému – nové poznatky

Šteiner I.

Fingerlandův ústav patologie Lékařské fakulty UK a Fakultní nemocnice,
Hradec Králové

Souhrn

Je podán přehled nejdůležitějších nových poznatků z oblasti patologie srdce a cév. Konkrétními body jsou hypertenze (nový pohled na definici a klasifikaci), etiopatogeneze aterosklerózy, ischemická choroba srdce (nestabilní plát; akutní koronární syndrom; pokroky v terapii), chlopenní vady (měnící se spektrum; kalcifikovaná aortální stenóza; prolaps mitrální chlopně), kardiomyopatie (nová definice; etiologie), infekční endokarditida (měnící se obraz), stařecké změny srdce a posléze endomyokardiální biopsie.

Klíčová slova: hypertenze – ateroskleróza – ischemická choroba srdce – chlopenní vady – kardiomyopatie – infekční endokarditida – stařecké změny srdce – endomyokardiální biopsie

Summary

Review Article: Cardiovascular Pathology – New Informations

Presented is a review of important new informations in the field of cardiovascular pathology. The particular items discussed are hypertension (new definition and classification), etiopathogenesis of atherosclerosis, ischemic heart disease (unstable plaque; acute coronary syndrome; advances in therapy), valvular diseases (changing spectrum; calcific aortic stenosis; mitral valve prolapse), cardiomyopathies (new definition; etiology), infective endocarditis (changing pattern), senile heart diseases, and endomyocardial biopsy.

Key words: hypertension – atherosclerosis – ischemic heart disease – valvular diseases – cardiomyopathies – infective endocarditis – senile heart diseases – endomyocardial biopsy

Čes.-slov. Patol., 43, 2007, No. 1, p. 5–11

Motto: Heart is a noble organ

W. Shakespeare (1564–1616)

I když jsou dnes pozornost i publikační aktivita patologů zaměřeny hlavně na problematiku nádorů, nesmíme zapomenout, že nemoci srdce a cév jsou v rozvinutých zemích zodpovědné za více než 50 % všech úmrtí; v naší republice je to ročně asi 60 tisíc zemřelých (2). Podle údajů z USA, jsou tam třemi nejčastějšími chorobami oběhového systému hypertenze, ischemická nemoc srdce a, trochu překvapivě, kalcifikovaná aortální stenóza.

Ve znalostech o oběhových nemocech, jejich léčbě a samozřejmě také o jejich patologických aspektech došlo v posledních zhruba dvou desetiletích k významnému rozvoji. V tomto článku bude, nutně poněkud subjektivním pohledem a stručně, podán přehled o nejdůležitějších nových poznatcích v patologii srdce a cév.

Nežli přejdeme k vlastní problematice patologie, seznamte se s několika zajímavými a obecně asi nepříliš známými fakty o oběhovém systému (10):

- Vyvíjející se srdce lidského embrya začíná tlouci již 23 dny po početí.