

Doporučené postupy léčby pacientů s diabetickou dyslipidémií

novatin

Stanovení kardiovaskulárního rizika a cílové hodnoty lipidů u pacientů s DM

Podle doporučení European Society of Cardiology/European Atherosclerosis Society (ESC/EAS) pro léčbu dyslipidemii 2016 a podle Americké asociace klinických endokrinologů (AACE) z 2017^{1,2}

Kategorie rizika	LDL-C	non-HDL-C	apoB
Extrémní* Jedinci s DM 2. typu s klinicky potvrzeným KVO*	< 1,4 mmol/l*	< 2,1 mmol/l*	< 0,7 g/l*
Velmi vysoké Jedinci s DM 2. typu s orgánovou komplikací (jako je proteinurie) nebo dalším hlavním RF (jako je kouření, hypercholesterolemie a hypertenze)	< 1,8 mmol/l a zároveň nejméně 50% redukce , pokud jsou hodnoty před léčbou 1,8 až 3,5 mmol/l	< 2,6 mmol/l	< 0,8 g/l*
Vysoké Nemocní s DM 2. typu bez dalších RF a orgánových komplikací (někteří mladí jedinci s DM 1. typu mají riziko střední či nízké)	< 2,6 mmol/l a zároveň nejméně 50% redukce , pokud jsou hodnoty před léčbou 2,6 až 5,2 mmol/l	< 3,4 mmol/l	< 1,0 g/l (< 0,9 g/l)*

DM – diabetes mellitus, RF – rizikový faktor, KVO – kardiovaskulární onemocnění, LDL-C – LDL cholesterol, non-HDL-C – non-HDL cholesterol, apoB – apolipoprotein B

*podle AACE 2017

Pro snížení LDL cholesterolu alespoň o 50 % původních hodnot je nezbytné použít vysoce intenzivní statinovou terapii³

Vysoce intenzivní léčba statiny	Středně intenzivní léčba statiny	Nízce intenzivní léčba statiny
průměrná redukce LDL-C nad 50 % rosuvastatin 20–40 mg atorvastatin 40–80 mg	průměrná redukce LDL-C 30–50 % rosuvastatin 5–10 mg atorvastatin 10–20 mg simvastatin 20–40 mg fluvastatin 80 mg lovastatin 40 mg pitavastatin 2–4 mg pravastatin 40–80 mg	průměrná redukce LDL-C pod 30 % simvastatin 10 mg fiuvastatin 20–40 mg lovastatin 20 mg pitavastatin 1 mg pravastatin 10–20 mg

Doporučené postupy při léčbě diabetické dyslipidémie⁴



LDL-C – LDL cholesterol, TG – triglyceridy, HDL-C – HDL cholesterol, non-HDL-C – non-HDL cholesterol, apoB – apolipoprotein B, PCSK9 – proprotein konvertáza subtilisin/kexin typu 9

Doporučení pro monitoraci hladin lipidů při léčbě hypolipidemiky⁵

Jak často vyšetřovat hladiny lipidů?	Jak často vyšetřovat lipidy po zahájení léčby hypolipidemiky?	Jak často vyšetřovat lipidy po dosažení cílových nebo optimálních hodnot?
Před zahájením hypolipidemické léčby provést alespoň 2 měření v intervalu 1–12 týdnů, s výjimkou stavů, při nichž je doporučeno okamžité zahájení léčby (AKS a pacienti s velmi vysokým rizikem).	• 8 (± 4) týdny po zahájení léčby • 8 (± 4) týdny po úpravě dávkování až do dosažení cílových hodnot	Jedenkrát ročně, pokud nejsou problémy s adherencí k léčbě, nebo jiné důvody pro častější kontroly.