

KƏSKİN KORONAR SİNDROMDAN (KKS) SONRA OPTİMAL HİPOLİDEMİK MÜALİCƏ (HLM)

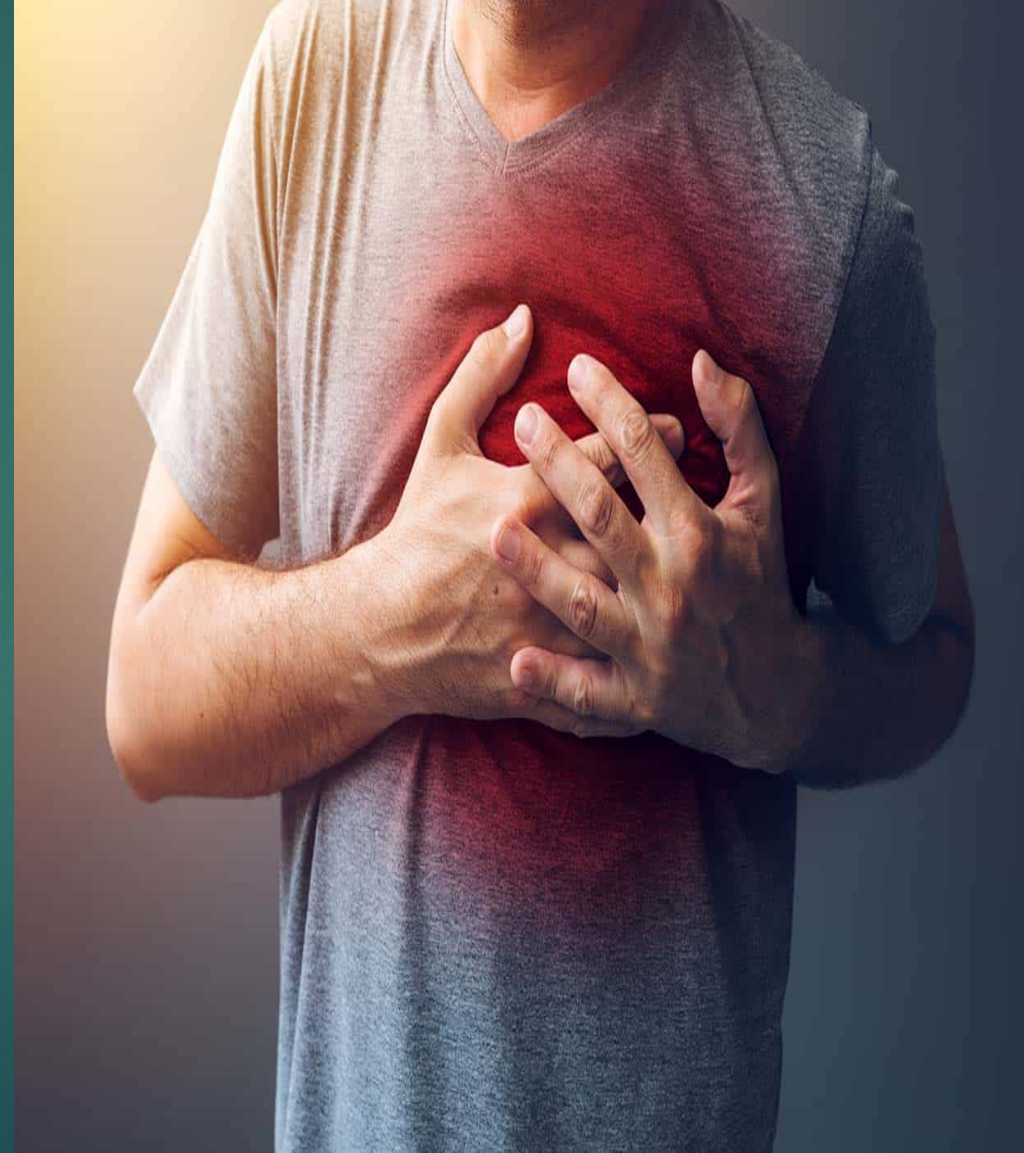


*RESPUBLIKA DİAQNOSTİKA MƏRKƏZİ, T.Ü.F.D XƏLİLOV ŞAHİN
NAXÇIVAN, 22.09.2023*

KƏSKİN KORONAR SİNDROMLAR



- ❑ *Profilaktikasında və idarə olunmasındakı bir çox yeniliklərə baxmayaraq KKS inkişaf edən dünyada xəstələnmə və ölümün əsas səbəbi olaraq qalır*
- ❑ *KKSDan sağ qalan insanların ~20% i 24 ay ərzində növbəti işemik kardiovaskulyar hadisə ilə qarşılaşır və 5 illik ölüm göstəriciləri 19-22% təşkil edir*



HİPOLİPİDEMİK MÜALİCƏ



□ *Hipolidemik müalicə KKS dan sonra ikincili profikatikanının ən önəmli hissələrindən biridir.*

□ *Lakin pasientlərin əksəriyyəti tam müalicə olunmamış və tövsiyyə olunan LDL-xolesterol səviyyələrinə çatmamış olur*

Statins

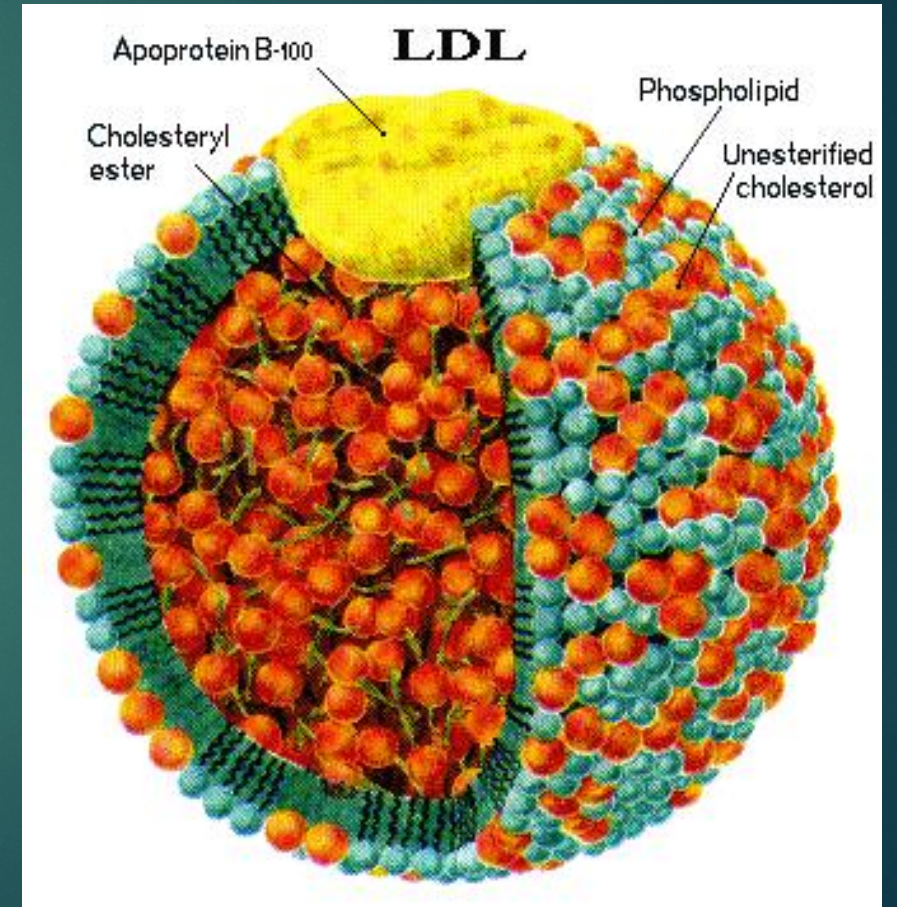
CC(C)C(=O)C1=C(C)C2=C(C1)C(=O)C3=C(C2)C(=O)C4=C(C3)C(=O)C5=C(C4)C(=O)C6=C(C5)C(=O)C7=C(C6)C(=O)C8=C(C7)C(=O)C9=C(C8)C(=O)C10=C(C9)C(=O)C11=C(C10)C(=O)C12=C(C11)C(=O)C13=C(C12)C(=O)C14=C(C13)C(=O)C15=C(C14)C(=O)C16=C(C15)C(=O)C17=C(C16)C(=O)C18=C(C17)C(=O)C19=C(C18)C(=O)C20=C(C19)C(=O)C21=C(C20)C(=O)C22=C(C21)C(=O)C23=C(C22)C(=O)C24=C(C23)C(=O)C25=C(C24)C(=O)C26=C(C25)C(=O)C27=C(C26)C(=O)C28=C(C27)C(=O)C29=C(C28)C(=O)C30=C(C29)C(=O)C31=C(C30)C(=O)C32=C(C31)C(=O)C33=C(C32)C(=O)C34=C(C33)C(=O)C35=C(C34)C(=O)C36=C(C35)C(=O)C37=C(C36)C(=O)C38=C(C37)C(=O)C39=C(C38)C(=O)C40=C(C39)C(=O)C41=C(C40)C(=O)C42=C(C41)C(=O)C43=C(C42)C(=O)C44=C(C43)C(=O)C45=C(C44)C(=O)C46=C(C45)C(=O)C47=C(C46)C(=O)C48=C(C47)C(=O)C49=C(C48)C(=O)C50=C(C49)C(=O)C51=C(C50)C(=O)C52=C(C51)C(=O)C53=C(C52)C(=O)C54=C(C53)C(=O)C55=C(C54)C(=O)C56=C(C55)C(=O)C57=C(C56)C(=O)C58=C(C57)C(=O)C59=C(C58)C(=O)C60=C(C59)C(=O)C61=C(C60)C(=O)C62=C(C61)C(=O)C63=C(C62)C(=O)C64=C(C63)C(=O)C65=C(C64)C(=O)C66=C(C65)C(=O)C67=C(C66)C(=O)C68=C(C67)C(=O)C69=C(C68)C(=O)C70=C(C69)C(=O)C71=C(C70)C(=O)C72=C(C71)C(=O)C73=C(C72)C(=O)C74=C(C73)C(=O)C75=C(C74)C(=O)C76=C(C75)C(=O)C77=C(C76)C(=O)C78=C(C77)C(=O)C79=C(C78)C(=O)C80=C(C79)C(=O)C81=C(C80)C(=O)C82=C(C81)C(=O)C83=C(C82)C(=O)C84=C(C83)C(=O)C85=C(C84)C(=O)C86=C(C85)C(=O)C87=C(C86)C(=O)C88=C(C87)C(=O)C89=C(C88)C(=O)C90=C(C89)C(=O)C91=C(C90)C(=O)C92=C(C91)C(=O)C93=C(C92)C(=O)C94=C(C93)C(=O)C95=C(C94)C(=O)C96=C(C95)C(=O)C97=C(C96)C(=O)C98=C(C97)C(=O)C99=C(C98)C(=O)C100=C(C99)C(=O)C101=C(C100)C(=O)C102=C(C101)C(=O)C103=C(C102)C(=O)C104=C(C103)C(=O)C105=C(C104)C(=O)C106=C(C105)C(=O)C107=C(C106)C(=O)C108=C(C107)C(=O)C109=C(C108)C(=O)C110=C(C109)C(=O)C111=C(C110)C(=O)C112=C(C111)C(=O)C113=C(C112)C(=O)C114=C(C113)C(=O)C115=C(C114)C(=O)C116=C(C115)C(=O)C117=C(C116)C(=O)C118=C(C117)C(=O)C119=C(C118)C(=O)C120=C(C119)C(=O)C121=C(C120)C(=O)C122=C(C121)C(=O)C123=C(C122)C(=O)C124=C(C123)C(=O)C125=C(C124)C(=O)C126=C(C125)C(=O)C127=C(C126)C(=O)C128=C(C127)C(=O)C129=C(C128)C(=O)C130=C(C129)C(=O)C131=C(C130)C(=O)C132=C(C131)C(=O)C133=C(C132)C(=O)C134=C(C133)C(=O)C135=C(C134)C(=O)C136=C(C135)C(=O)C137=C(C136)C(=O)C138=C(C137)C(=O)C139=C(C138)C(=O)C140=C(C139)C(=O)C141=C(C140)C(=O)C142=C(C141)C(=O)C143=C(C142)C(=O)C144=C(C143)C(=O)C145=C(C144)C(=O)C146=C(C145)C(=O)C147=C(C146)C(=O)C148=C(C147)C(=O)C149=C(C148)C(=O)C150=C(C149)C(=O)C151=C(C150)C(=O)C152=C(C151)C(=O)C153=C(C152)C(=O)C154=C(C153)C(=O)C155=C(C154)C(=O)C156=C(C155)C(=O)C157=C(C156)C(=O)C158=C(C157)C(=O)C159=C(C158)C(=O)C160=C(C159)C(=O)C161=C(C160)C(=O)C162=C(C161)C(=O)C163=C(C162)C(=O)C164=C(C163)C(=O)C165=C(C164)C(=O)C166=C(C165)C(=O)C167=C(C166)C(=O)C168=C(C167)C(=O)C169=C(C168)C(=O)C170=C(C169)C(=O)C171=C(C170)C(=O)C172=C(C171)C(=O)C173=C(C172)C(=O)C174=C(C173)C(=O)C175=C(C174)C(=O)C176=C(C175)C(=O)C177=C(C176)C(=O)C178=C(C177)C(=O)C179=C(C178)C(=O)C180=C(C179)C(=O)C181=C(C180)C(=O)C182=C(C181)C(=O)C183=C(C182)C(=O)C184=C(C183)C(=O)C185=C(C184)C(=O)C186=C(C185)C(=O)C187=C(C186)C(=O)C188=C(C187)C(=O)C189=C(C188)C(=O)C190=C(C189)C(=O)C191=C(C190)C(=O)C192=C(C191)C(=O)C193=C(C192)C(=O)C194=C(C193)C(=O)C195=C(C194)C(=O)C196=C(C195)C(=O)C197=C(C196)C(=O)C198=C(C197)C(=O)C199=C(C198)C(=O)C200=C(C199)C(=O)C201=C(C200)C(=O)C202=C(C201)C(=O)C203=C(C202)C(=O)C204=C(C203)C(=O)C205=C(C204)C(=O)C206=C(C205)C(=O)C207=C(C206)C(=O)C208=C(C207)C(=O)C209=C(C208)C(=O)C210=C(C209)C(=O)C211=C(C210)C(=O)C212=C(C211)C(=O)C213=C(C212)C(=O)C214=C(C213)C(=O)C215=C(C214)C(=O)C216=C(C215)C(=O)C217=C(C216)C(=O)C218=C(C217)C(=O)C219=C(C218)C(=O)C220=C(C219)C(=O)C221=C(C220)C(=O)C222=C(C221)C(=O)C223=C(C222)C(=O)C224=C(C223)C(=O)C225=C(C224)C(=O)C226=C(C225)C(=O)C227=C(C226)C(=O)C228=C(C227)C(=O)C229=C(C228)C(=O)C230=C(C229)C(=O)C231=C(C230)C(=O)C232=C(C231)C(=O)C233=C(C232)C(=O)C234=C(C233)C(=O)C235=C(C234)C(=O)C236=C(C235)C(=O)C237=C(C236)C(=O)C238=C(C237)C(=O)C239=C(C238)C(=O)C240=C(C239)C(=O)C241=C(C240)C(=O)C242=C(C241)C(=O)C243=C(C242)C(=O)C244=C(C243)C(=O)C245=C(C244)C(=O)C246=C(C245)C(=O)C247=C(C246)C(=O)C248=C(C247)C(=O)C249=C(C248)C(=O)C250=C(C249)C(=O)C251=C(C250)C(=O)C252=C(C251)C(=O)C253=C(C252)C(=O)C254=C(C253)C(=O)C255=C(C254)C(=O)C256=C(C255)C(=O)C257=C(C256)C(=O)C258=C(C257)C(=O)C259=C(C258)C(=O)C260=C(C259)C(=O)C261=C(C260)C(=O)C262=C(C261)C(=O)C263=C(C262)C(=O)C264=C(C263)C(=O)C265=C(C264)C(=O)C266=C(C265)C(=O)C267=C(C266)C(=O)C268=C(C267)C(=O)C269=C(C268)C(=O)C270=C(C269)C(=O)C271=C(C270)C(=O)C272=C(C271)C(=O)C273=C(C272)C(=O)C274=C(C273)C(=O)C275=C(C274)C(=O)C276=C(C275)C(=O)C277=C(C276)C(=O)C278=C(C277)C(=O)C279=C(C278)C(=O)C280=C(C279)C(=O)C281=C(C280)C(=O)C282=C(C281)C(=O)C283=C(C282)C(=O)C284=C(C283)C(=O)C285=C(C284)C(=O)C286=C(C285)C(=O)C287=C(C286)C(=O)C288=C(C287)C(=O)C289=C(C288)C(=O)C290=C(C289)C(=O)C291=C(C290)C(=O)C292=C(C291)C(=O)C293=C(C292)C(=O)C294=C(C293)C(=O)C295=C(C294)C(=O)C296=C(C295)C(=O)C297=C(C296)C(=O)C298=C(C297)C(=O)C299=C(C298)C(=O)C300=C(C299)C(=O)C301=C(C300)C(=O)C302=C(C301)C(=O)C303=C(C302)C(=O)C304=C(C303)C(=O)C305=C(C304)C(=O)C306=C(C305)C(=O)C307=C(C306)C(=O)C308=C(C307)C(=O)C309=C(C308)C(=O)C310=C(C309)C(=O)C311=C(C310)C(=O)C312=C(C311)C(=O)C313=C(C312)C(=O)C314=C(C313)C(=O)C315=C(C314)C(=O)C316=C(C315)C(=O)C317=C(C316)C(=O)C318=C(C317)C(=O)C319=C(C318)C(=O)C320=C(C319)C(=O)C321=C(C320)C(=O)C322=C(C321)C(=O)C323=C(C322)C(=O)C324=C(C323)C(=O)C325=C(C324)C(=O)C326=C(C325)C(=O)C327=C(C326)C(=O)C328=C(C327)C(=O)C329=C(C328)C(=O)C330=C(C329)C(=O)C331=C(C330)C(=O)C332=C(C331)C(=O)C333=C(C332)C(=O)C334=C(C333)C(=O)C335=C(C334)C(=O)C336=C(C335)C(=O)C337=C(C336)C(=O)C338=C(C337)C(=O)C339=C(C338)C(=O)C340=C(C339)C(=O)C341=C(C340)C(=O)C342=C(C341)C(=O)C343=C(C342)C(=O)C344=C(C343)C(=O)C345=C(C344)C(=O)C346=C(C345)C(=O)C347=C(C346)C(=O)C348=C(C347)C(=O)C349=C(C348)C(=O)C350=C(C349)C(=O)C351=C(C350)C(=O)C352=C(C351)C(=O)C353=C(C352)C(=O)C354=C(C353)C(=O)C355=C(C354)C(=O)C356=C(C355)C(=O)C357=C(C356)C(=O)C358=C(C357)C(=O)C359=C(C358)C(=O)C360=C(C359)C(=O)C361=C(C360)C(=O)C362=C(C361)C(=O)C363=C(C362)C(=O)C364=C(C363)C(=O)C365=C(C364)C(=O)C366=C(C365)C(=O)C367=C(C366)C(=O)C368=C(C367)C(=O)C369=C(C368)C(=O)C370=C(C369)C(=O)C371=C(C370)C(=O)C372=C(C371)C(=O)C373=C(C372)C(=O)C374=C(C373)C(=O)C375=C(C374)C(=O)C376=C(C375)C(=O)C377=C(C376)C(=O)C378=C(C377)C(=O)C379=C(C378)C(=O)C380=C(C379)C(=O)C381=C(C380)C(=O)C382=C(C381)C(=O)C383=C(C382)C(=O)C384=C(C383)C(=O)C385=C(C384)C(=O)C386=C(C385)C(=O)C387=C(C386)C(=O)C388=C(C387)C(=O)C389=C(C388)C(=O)C390=C(C389)C(=O)C391=C(C390)C(=O)C392=C(C391)C(=O)C393=C(C392)C(=O)C394=C(C393)C(=O)C395=C(C394)C(=O)C396=C(C395)C(=O)C397=C(C396)C(=O)C398=C(C397)C(=O)C399=C(C398)C(=O)C400=C(C399)C(=O)C401=C(C400)C(=O)C402=C(C401)C(=O)C403=C(C402)C(=O)C404=C(C403)C(=O)C405=C(C404)C(=O)C406=C(C405)C(=O)C407=C(C406)C(=O)C408=C(C407)C(=O)C409=C(C408)C(=O)C410=C(C409)C(=O)C411=C(C410)C(=O)C412=C(C411)C(=O)C413=C(C412)C(=O)C414=C(C413)C(=O)C415=C(C414)C(=O)C416=C(C415)C(=O)C417=C(C416)C(=O)C418=C(C417)C(=O)C419=C(C418)C(=O)C420=C(C419)C(=O)C421=C(C420)C(=O)C422=C(C421)C(=O)C423=C(C422)C(=O)C424=C(C423)C(=O)C425=C(C424)C(=O)C426=C(C425)C(=O)C427=C(C426)C(=O)C428=C(C427)C(=O)C429=C(C428)C(=O)C430=C(C429)C(=O)C431=C(C430)C(=O)C432=C(C431)C(=O)C433=C(C432)C(=O)C434=C(C433)C(=O)C435=C(C434)C(=O)C436=C(C435)C(=O)C437=C(C436)C(=O)C438=C(C437)C(=O)C439=C(C438)C(=O)C440=C(C439)C(=O)C441=C(C440)C(=O)C442=C(C441)C(=O)C443=C(C442)C(=O)C444=C(C443)C(=O)C445=C(C444)C(=O)C446=C(C445)C(=O)C447=C(C446)C(=O)C448=C(C447)C(=O)C449=C(C448)C(=O)C450=C(C449)C(=O)C451=C(C450)C(=O)C452=C(C451)C(=O)C453=C(C452)C(=O)C454=C(C453)C(=O)C455=C(C454)C(=O)C456=C(C455)C(=O)C457=C(C456)C(=O)C458=C(C457)C(=O)C459=C(C458)C(=O)C460=C(C459)C(=O)C461=C(C460)C(=O)C462=C(C461)C(=O)C463=C(C462)C(=O)C464=C(C463)C(=O)C465=C(C464)C(=O)C466=C(C465)C(=O)C467=C(C466)C(=O)C468=C(C467)C(=O)C469=C(C468)C(=O)C470=C(C469)C(=O)C471=C(C470)C(=O)C472=C(C471)C(=O)C473=C(C472)C(=O)C474=C(C473)C(=O)C475=C(C474)C(=O)C476=C(C475)C(=O)C477=C(C476)C(=O)C478=C(C477)C(=O)C479=C(C478)C(=O)C480=C(C479)C(=O)C481=C(C480)C(=O)C482=C(C481)C(=O)C483=C(C482)C(=O)C484=C(C483)C(=O)C485=C(C484)C(=O)C486=C(C485)C(=O)C487=C(C486)C(=O)C488=C(C487)C(=O)C489=C(C488)C(=O)C490=C(C489)C(=O)C491=C(C490)C(=O)C492=C(C491)C(=O)C493=C(C492)C(=O)C494=C(C493)C(=O)C495=C(C494)C(=O)C496=C(C495)C(=O)C497=C(C496)C(=O)C498=C(C497)C(=O)C499=C(C498)C(=O)C500=C(C499)C(=O)C501=C(C500)C(=O)C502=C(C501)C(=O)C503=C(C502)C(=O)C504=C(C503)C(=O)C505=C(C504)C(=O)C506=C(C505)C(=O)C507=C(C506)C(=O)C508=C(C507)C(=O)C509=C(C508)C(=O)C510=C(C509)C(=O)C511=C(C510)C(=O)C512=C(C511)C(=O)C513=C(C512)C(=O)C514=C(C513)C(=O)C515=C(C514)C(=O)C516=C(C515)C(=O)C517=C(C516)C(=O)C518=C(C517)C(=O)C519=C(C518)C(=O)C520=C(C519)C(=O)C521=C(C520)C(=O)C522=C(C521)C(=O)C523=C(C522)C(=O)C524=C(C523)C(=O)C525=C(C524)C(=O)C526=C(C525)C(=O)C527=C(C526)C(=O)C528=C(C527)C(=O)C529=C(C528)C(=O)C530=C(C529)C(=O)C531=C(C530)C(=O)C532=C(C531)C(=O)C533=C(C532)C(=O)C534=C(C533)C(=O)C535=C(C534)C(=O)C536=C(C535)C(=O)C537=C(C536)C(=O)C538=C(C537)C(=O)C539=C(C538)C(=O)C540=C(C539)C(=O)C541=C(C540)C(=O)C542=C(C541)C(=O)C543=C(C542)C(=O)C544=C(C543)C(=O)C545=C(C544)C(=O)C546=C(C545)C(=O)C547=C(C546)C(=O)C548=C(C547)C(=O)C549=C(C548)C(=O)C550=C(C549)C(=O)C551=C(C550)C(=O)C552=C(C551)C(=O)C553=C(C552)C(=O)C554=C(C553)C(=O)C555=C(C554)C(=O)C556=C(C555)C(=O)C557=C(C556)C(=O)C558=C(C557)C(=O)C559=C(C558)C(=O)C560=C(C559)C(=O)C561=C(C560)C(=O)C562=C(C561)C(=O)C563=C(C562)C(=O)C564=C(C563)C(=O)C565=C(C564)C(=O)C566=C(C565)C(=O)C567=C(C566)C(=O)C568=C(C567)C(=O)C569=C(C568)C(=O)C570=C(C569)C(=O)C571=C(C570)C(=O)C572=C(C571)C(=O)C573=C(C572)C(=O)C574=C(C573)C(=O)C575=C(C574)C(=O)C576=C(C575)C(=O)C577=C(C576)C(=O)C578=C(C577)C(=O)C579=C(C578)C(=O)C580=C(C579)C(=O)C581=C(C580)C(=O)C582=C(C581)C(=O)C583=C(C582)C(=O)C584=C(C583)C(=O)C585=C(C584)C(=O)C586=C(C585)C(=O)C587=C(C586)C(=O)C588=C(C587)C(=O)C589=C(C588)C(=O)C590=C(C589)C(=O)C591=C(C590)C(=O)C592=C(C591)C(=O)C593=C(C592)C(=O)C594=C(C593)C(=O)C595=C(C594)C(=O)C596=C(C595)C(=O)C597=C(C596)C(=O)C598=C(C597)C(=O)C599=C(C598)C(=O)C600=C(C599)C(=O)C601=C(C600)C(=O)C602=C(C601)C(=O)C603=C(C602)C(=O)C604=C(C603)C(=O)C605=C(C604)C(=O)C606=C(C605)C(=O)C607=C(C606)C(=O)C608=C(C607)C(=O)C609=C(C608)C(=O)C610=C(C609)C(=O)C611=C(C610)C(=O)C612=C(C611)C(=O)C613=C(C612)C(=O)C614=C(C613)C(=O)C615=C(C614)C(=O)C616=C(C615)C(=O)C617=C(C616)C(=O)C618=C(C617)C(=O)C619=C(C618)C(=O)C620=C(C619)C(=O)C621=C(C620)C(=O)C622=C(C621)C(=O)C623=C(C622)C(=O)C624=C(C623)C(=O)C625=C(C624)C(=O)C626=C(C625)C(=O)C627=C(C626)C(=O)C628=C(C627)C(=O)C629=C(C628)C(=O)C630=C(C629)C(=O)C631=C(C630)C(=O)C632=C(C631)C(=O)C633=C(C632)C(=O)C634=C(C633)C(=O)C635=C(C634)C(=O)C636=C(C635)C(=O)C637=C(C636)C(=O)C638=C(C637)C(=O)C639=C(C638)C(=O)C640=C(C639)C(=O)C641=C(C640)C(=O)C642=C(C641)C(=O)C643=C(C642)C(=O)C644=C(C643)C(=O)C645=C(C644)C(=O)C646=C(C645)C(=O)C647=C(C646)C(=O)C648=C(C647)C(=O)C649=C(C648)C(=O)C650=C(C649)C(=O)C651=C(C650)C(=O)C652=C(C651)C(=O)C653=C(C652)C(=O)C654=C(C653)C(=O)C655=C(C654)C(=O)C656=C(C655)C(=O)C657=C(C656)C(=O)C658=C(C657)C(=O)C659=C(C658)C(=O)C660=C(C659)C(=O)C661=C(C660)C(=O)C662=C(C661)C(=O)C663=C(C662)C(=O)C664=C(C663)C(=O)C665=C(C664)C(=O)C666=C(C665)C(=O)C667=C(C666)C(=O)C668=C(C667)C(=O)C669=C(C668)C(=O)C670=C(C669)C(=O)C671=C(C670)C(=O)C672=C(C671)C(=O)C673=C(C672)C(=O)C674=C(C673)C(=O)C675=C(C674)C(=O)C676=C(C675)C(=O)C677=C(C676)C(=O)C678=C(C677)C(=O)C679=C(C678)C(=O)C680=C(C679)C(=O)C681=C(C680)C(=O)C682=C(C681)C(=O)C683=C(C682)C(=O)C684=C(C683)C(=O)C685=C(C684)C(=O)C686=C(C685)C(=O)C687=C(C686)C(=O)C688=C(C687)C(=O)C689=C(C688)C(=O)C690=C(C689)C(=O)C691=C(C690)C(=O)C692=C(C691)C(=O)C693=C(C692)C(=O)C694=C(C693)C(=O)C695=C(C694)C(=O)C696=C(C695)C(=O)C697=C(C696)C(=O)C698=C(C697)C(=O)C699=C(C698)C(=O)C700=C(C699)C(=O)C701=C(C700)C(=O)C702=C(C701)C(=O)C703=C(C702)C(=O)C704=C(C703)C(=O)C705=C(C704)C(=O)C706=C(C705)C(=O)C707=C(C706)C(=O)C708=C(C707)C(=O)C709=C(C708)C(=O)C710=C(C709)C(=O)C711=C(C710)C(=O)C712=C(C711)C(=O)C713=C(C712)C(=O)C714=C(C713)C(=O)C715=C(C714)C(=O)C716=C(C715)C(=O)C717=C(C716)C(=O)C718=C(C717)C(=O)C719=C(C718)C(=O)C720=C(C719)C(=O)C721=C(C720)C(=O)C722=C(C721)C(=O)C723=C(C722)C(=O)C724=C(C723)C(=O)C725=C(C724)C(=O)C726=C(C725)C(=O)C727=C(C726)C(=O)C728=C(C727)C(=O)C729=C(C728)C(=O)C730=C(C729)C(=O)C731=C(C730)C(=O)C732=C(C731)C(=O)C733=C(C732)C(=O)C734=C(C733)C(=O)C735=C(C734)C(=O)C736=C(C735)C(=O)C737=C(C736)C(=O)C738=C(C737)C(=O)C739=C(C738)C(=O)C740=C(C739)C(=O)C741=C(C740)C(=O)C742=C(C741)C(=O)C743=C(C742)C(=O)C744=C(C743)C(=O)C745=C(C744)C(=O)C746=C(C745)C(=O)C747=C(C746)C(=O)C748=C(C747)C(=O)C749=C(C748)C(=O)C750=C(C749)C(=O)C751=C(C750)C(=O)C752=C(C751)C(=O)C753=C(C752)C(=O)C754=C(C753)C(=O)C755=C(C754)C(=O)C756=C(C755)C(=O)C757=C(C756)C(=O)C758=C(C757)C(=O)C759=C(C758)C(=O)C760=C(C759)C(=O)C761=C(C760)C(=O)C762=C(C761)C(=O)C763=C(C762)C(=O)C764=C(C763)C(=O)C765=C(C764)C(=O)C766=C(C765)C(=O)C767=C(C766)C(=O)C768=C(C767)C(=O)C769=C(C768)C(=O)C770=C(C769)C(=O)C771=C(C770)C(=O)C772=C(C771)C(=O)C773=C(C772)C(=O)C774=C(C773)C(=O)C775=C(C774)C(=O)C776=C(C775)C(=O)C777=C(C776)C(=O)C778=C(C777)C(=O)C779=C(C778)C(=O)C780=C(C779)C(=O)C781=C(C780)C(=O)C782=C(C781)C(=O)C783=C(C782)C(=O)C784=C(C783)C(=O)C785=C(C784)C(=O)C786=C(C785)C(=O)C787=C(C786)C(=O)C788=C(C787)C(=O)C789=C(C788)C(=O)C790=C(C789)C(=O)C791=C(C790)C(=O)C792=C(C791)C(=O)C793=C(C792)C(=O)C794=C(C793)C(=O)C795=C(C794)C(=O)C796=C(C795)C(=O)C797=C(C796)C(=O)C798=C(C797)C(=O)C799=C(C798)C(=O)C800=C(C799)C(=O)C801=C(C800)C(=O)C802=C(C801)C(=O)C803=C(C802)C(=O)C804=C(C803)C(=O)C805=C(C804)C(=O)C806=C(C805)C(=O)C807=C(C806)C(=O)C808=C(C807)C(=O)C809=C(C808)C(=O)C810=C(C809)C(=O)C811=C(C810)C(=O)C812=C(C811)C(=O)C813=C(C812)C(=O)C814=C(C813)C(=O)C815=C(C814)C(=O)C816=C(C815)C(=O)C817=C(C816)C(=O)C818=C(C817)C(=O)C819=C(C818)C(=O)C820=C(C819)C(=O)C821=C(C820)C(=

2019 ESC/EAS GUIDELINES



► Tövsiyyələr LDLnin azaldılmasının 3 əsas prinsipinə əsaslanır:

- ❑ Nə qədər erkən o qədər yaxşı
- ❑ Nə qədər aşağı o qədər yaxşı
- ❑ Nə qədər uzun müddət o qədər yaxşı



2019 ESC/EAS GUIDELINES



Tövsiyələrə görə bütün KKS lu xəstələr
"çox yüksək riskli" qəbul olunaraq müalicə edilir.



Hədəf LDL-xolesterol səviyyəsi
<55mg/dL

2019 ESC/EAS GUIDELINES



- ▶ **Erkən STATİN müalicəsinin önəmi və faydası vurğulanaraq yüksək doz STATİN müalicəsi (CLASS IA)**
- ▶ **Hədəf səviyyə əldə olunmayıbsa STATİN müalicəsinin intesivləşdirilməsi (CLASS IIA) və EZETİMİBİN əlavə edilməsi (CLASS IB)**
- ▶ **Maksimal STATİN müalicəsi və EZETİMİBƏ rəğmən 4-6 həftə sonra hədəf LDL-xolesterol səviyyəsi əldə olunmayıbsa müalicəyə PCSK9 inhibitorunun əlavə edilməsi (CLASS IB)**



European Society
of Cardiology

European Heart Journal (2019) 00, 1–78

doi:10.1093/eurheartj/ehz455

ESC/EAS GUIDELINES



2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk

The Task Force for the management of dyslipidaemias of the European Society of Cardiology (ESC) and European Atherosclerosis Society (EAS)

Authors/Task Force Members: François Mach* (Chairperson) (Switzerland), Colin Baigent* (Chairperson) (United Kingdom), Alberico L. Catapano¹* (Chairperson) (Italy), Konstantinos C. Koskinas (Switzerland), Manuela Casula¹ (Italy), Lina Badimon (Spain), M. John Chapman¹ (France), Guy G. De Backer (Belgium), Victoria Delgado (Netherlands), Brian A. Ference (United Kingdom), Ian M. Graham (Ireland), Alison Halliday (United Kingdom), Ulf Landmesser (Germany), Borislava Mihaylova (United Kingdom), Terje R. Pedersen (Norway), Gabriele Riccardi¹ (Italy), Dimitrios J. Richter (Greece), Marc S. Sabatine (United States of America), Marja-Riitta Taskinen¹ (Finland), Lale Tokgozoglul¹ (Turkey), Olov Wiklund¹ (Sweden)

ILEP Recommendations 2021



OPTIMAL USE OF LIPID-LOWERING THERAPY AFTER ACUTE CORONARY SYNDROMES.

ILEP (INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL) KKS sonrası
"Extremely High Risk" pasientlər terminini təklif etmişdir



Hədəf LDL-xolesterol səviyyəsi
<40mg/dL



KKS + "EXTREMELY HIGH RISK"



- ▶ *Təkrari MI (əvvəlki vaskulyar hadisə son 2 il ərzində)*
- ▶ *KKS + çoxdamar xəstəliyi*
- ▶ *KKS + Ailəvi Hiperxolesterolemiya*
- ▶ *KKS + Şəkərli Diabet+ ən azı bir əlavə risk faktorunu (hsCRP> 3mg/L and/or XBC_ç+ GFR<60ml/dəq/1.73m² və/və ya lipoprotein (a) > 50mg/dL)*



**Hədəf LDL-xolesterol səviyyəsi
< 40mg/dL**

HİPOLİPİDEMİK MÜALİCƏNİN MƏRHƏLƏLƏRİ



MÜALİCƏ 3 MƏRHƏLƏDƏ APARILIR

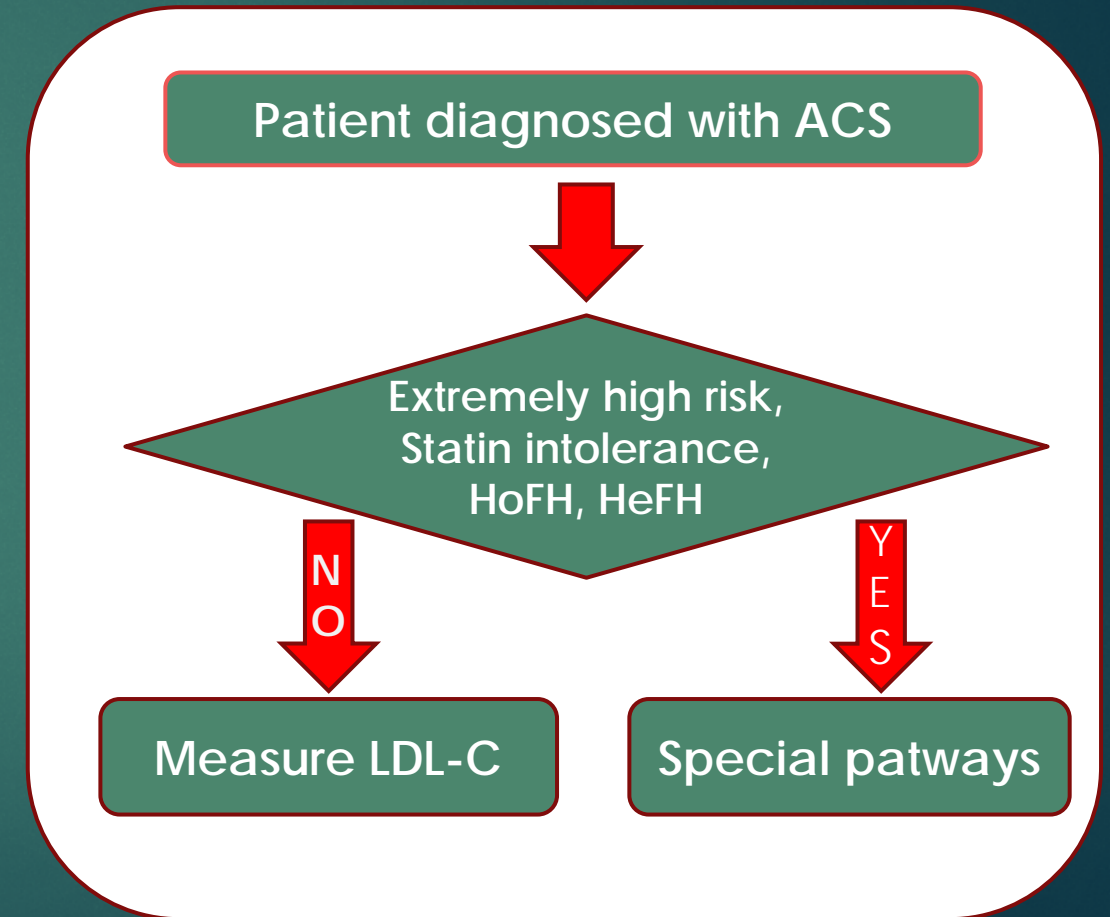
- *Diaqnoz və stratifikasiya*
- *Hədəfə yönəlmiş hipolipidemik müalicə*
- *Dəstək və izləmə (follow up)*

I MƏRHƏLƏ: DİAQNOZ VƏ STRATİFİKASIYA



Bəzi xəstə qrupları xüsusi müalicə yolları üçün ayrılır:

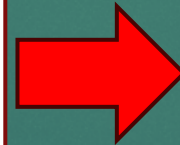
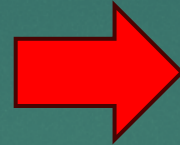
- ❑ *KKS + "extremely high risk"*
- ❑ **KKS + STATİN İNTOLERANSI**
- ❑ **KKS + AİLƏVİ HİPERXOLESTEROLEMİYA**
(homoziqot və ya heterozigot)
- ❑ **KKS + əz azı 8 həftəlik yüksək intensivlikli STATİN və EZETİMİB kombinasiyasına rəğmən LDL-C > 120mg/dL (3.0mmol/l)**



II MƏRHƏLƏ: HƏDƏFƏ YÖNƏLMİŞ HLM



STATİN (+)	STATİN (-)
LDL < 100 mg/dl (<50% reduction to reach target)	LDL < 120 mg/dl (<50% reduction to reach target)
LDL 100-300 mg/dl (<50-80% reduction to reach target)	LDL 120-300 mg/dl (<50-80% reduction to reach target)



Single LLT

- Start atorvastatin or rosuvastatin in statin-native patients
- Increase to maximal tolerated dose in current statin users

Maximally-tolerated statin therapy

Dual LLT

Maximally-tolerated statin therapy



Ezetimibe

ANY PATIENT

Triple LLT

Maximally-tolerated statin therapy



Ezetimibe



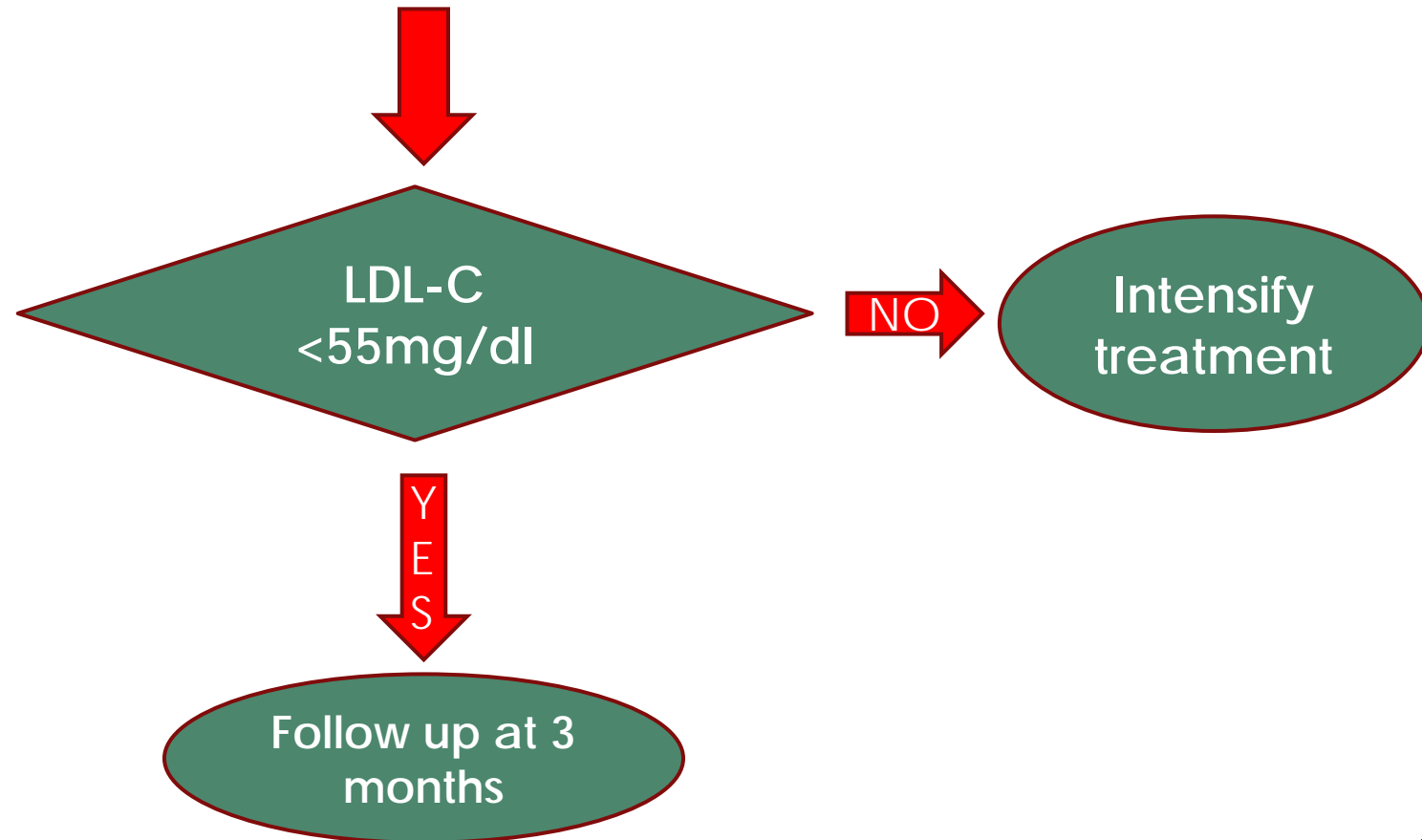
PCSK9I

LDL > 300 mg/dl
(80% reduction to reach target)

III MƏRHƏLƏ: İZLƏMƏ (FOLLOW UP)



Monitor lipids after 4-6 weeks



KKS + “EXTREMELY HIGH RISK”



Hədəf LDL-C səviyyəsi < 40mg/dL



DƏRHAL DUAL ANTİLİPİDEMİK MÜALİCƏ BAŞLA VƏ EHTİYAC VARSA İNTENSİVLƏŞDİR

Dual LLT

Maximally-tolerated
statin therapy

+

Ezetimibe

Triple LLT

Maximally-tolerated
statin therapy

+

Ezetimibe

+

PCSK9I

KKS + STATIN İNTOLERANSI



Lipid-Lowering Therapy (LLT) in confirmed complete statin intolerance

Single LLT

Ezetimibe

Dual LLT

Ezetimibe

+

PCSK9I

KKS + əz azı 8 həftəlik yüksək intensivlikli STATİN və EZETİMİB kombinasiyasına rəğmən LDL-C > 120mg/dL (3.0mmol/l)



Intensify statin therapy:

Rosuvastatin 20 to 40 mg, Atorvastatin 40 to 80mg

Maximally-tolerated
statin therapy

+

Ezetimibe

Consider immediate PCSK9I (in hospital)

Maximally-tolerated
statin therapy

+

Ezetimibe

+

PCSK9I

AŞAĞI LDL-XOLESTEROL SƏVIYYƏLƏRİ



Geniş randomizə çalışmaların nəticələrinə əsasən hal-hazırkı tövsiyələrdə LDL-nin aqressiv şəkildə çox aşağı (<25mg/dL) səviyyələrə qədər endirilməsinin gözlənilməyən yan təsirlərə səbəb olmadığı qeyd edilir



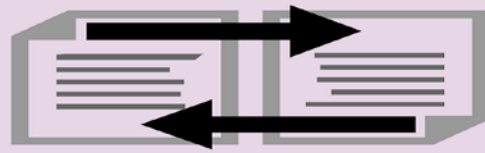
HƏDƏF LDL-XOLESTEROL SƏVIYYƏSİNİN ƏLDƏ EDİLMƏSİ (CƏMI~18%)

Inability to lower LDL-C to guideline-recommended targets

Variations in treatment protocols across health systems



Clinical inertia



Side effects



Costs



Poor medication adherence



Racial, gender, and geographical disparities



Diqqətinizə görə təşəkkürlər!

