

Školitelský posudek

Šloufová Martina , 2019: Mutační status a jiné chromozomální změny u chronické lymfatické leukemie

Práce se zaměřuje na aktuální problematiku chromozomálních změn zjištěných při diagnóze chronické lymfatické leukemie. Navazuje již delší dobu známé poznatky o vlivu mutačního statusu na prognosu CLL a rozšiřuje tento záběr i na stále častěji publikované poznatky ve světové odborné literatuře o vlivu dalších mutací na prognózu pacienta.

V první části se práce zabývá teorií diagnózy a léčby CLL, popisuje nejčastěji zjišťované mutace a jejich význam.

Vlastní práce se zabývá souborem pacientů s CLL, kteří byli v letech 2016-2018 vyšetřeni genetickými metodami na přítomnost jednotlivých mutací. Jsou zjištěny frekvence nejčastějších mutací a jejich výskyt porovnán dle věku a pohlaví jednotlivých pacientů.

V diskusi jsou rozebrány výsledky analýz, dle možností porovnány s výsledky jiných autorů.

Práce je zpracována kvalitně. Teoretická část je logicky a přehledně členěna. Text je bez hrubek a překlepů, výrazové prostředky bez připomínek. Text je vhodně doplněn grafickými prvky. Po formální stránce nemám připomínky.

Vlastní práce plní beze zbytku cíl, tj. zjištění frekvence významných mutací a jejich zkoumání po demografické stránce. Zajímavé by jistě bylo zkoumání dopadů těchto mutací na prognosu daných pacientů, efekty různých typů léčeb, toto by však šlo výrazně nad možnosti bakalářské práce.

Z mého pohledu je práce cenná hlavně jako první sonda do velmi aktuální a hojně publikované problematiky. Předpokládám, že se studentka bude tímto tématem dále zabývat v event. navazující diplomové práci.

Autorka pracovala velmi samostatně a rychle pronikla do dané problematiky. Práce je napsána logicky, formulačně velmi dobře, přehledně.

Navrhované hodnocení: 1

13.5.2019

MUDr. Ivan Vonke

