

????? ????? ????? ?????????????? ??? ?? ??????? ??????? ?????????? ?? ???
????????? ?? ??????? ??????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?????????????? ??? ?????
(??)? ????? ??? (?) ?????

???? ????????? 1? ??? ????? ????? 2? ?????????? ?????? 3? ????? ??????? 4? ??? ??? ?????? 5
* ? ????????? ?????? 5? ??? ????? ?????? 6? ??? ????????? 7
1????????? ? ??? ????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ????? ??????? ??????? ???????
2?????? ? ??? ????? ?????? ?????????? ?????????? ????? ??????? ??????? ??????? ???????
3?????? ? ??? ????? ?????? ?????????? ?????????? ????? ??????? ??????? ??????? ???????
4?????????? ? ??? ????? ??? ?????????? ?????????? ????? ??????? ??????? ??????? ???????
5????????? ? ??? ????? ?????? ?????????? ?????????? ????? ??????? ??????? ??????? ???????
6????????? ????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????
????? ?????????? ??????????
????????? ????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????
7?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????? ??????? ??????? ???????
*????????? ??????: ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ??????? ??????
\n ??? ????? ??????? ?????? spambots ?????? ?? ??? . ????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??????????
?????? : ??? ?????????????

????? :

????????? ??? ?? ?????????? ??? ??? ?? ?? ??????? ?? ?????? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ? ???:
??? ? ?????? ??????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? 5% ?????????? ?????????????? ??? ?
????????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????? ?????? ?? ??
????????????????????? ?? ??????? ?????????? ?????? ??????? ??? ??????? ??????? ?? ?????? . ?? ??? ?????????? ???
????????? ?????? ??????? ?????? ??????? ???.

??? ?????????? ?? ?????? ??????? ?? ??? 32 ????? 2 ????? ?? 14 ????? ??????? ??????? ? ??? ???:
????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ??????? ?? . ?????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????
????????? ??? ?????????? ??????? ?????? . ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?
???? ?? ?????? ?????????????????? ?? . ??? ??????? ?? ?????? ??????? ?? . 20 ????? ?????? ??? ?? ??????
? ?????? ??? ??????? ?? ?????????? ?? ???- WBC ?????? ??????? ?????????? ??? ? ??????????????????
? CRP? ESR ? 42 ?????????? ??? ?? ? ?? ??? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????. SPSS ?????? 17
??? ?? ??? ??? . ?? ??? ?????????????? ?????? ??????? ??? ??????? / ?????? ?? : ?????????? ??? ?????????? 6
????? ?????????? ?????????? ? ??? ?????????? ??????? ??????? ?????? ?????? ??????. ??? ?? ?? ?????????? CSF
8% ?? ?????? ??? ?????????? / 0/5 ?????????? . 80 %????????? ?? ?????? ?????????? ? 33 ng/ml ?????? ???
2 ?? ?????????? ??????? 2 ??????. ng/ml ?????? ?????????????????? ??????? ?????????????????????? ??????? ??
????? ng/ml ??????????????: ?????????????????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ???
2 ?? ?????????? ?? ??????? ?????? ??? ?? ng/ml ?? ?????????????? ?????????? ?? ??? ??? . ???????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? . ?????????????????????? ??????? ??

????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????????????? ?????? ??? ??????:
228-219 :(2) ?????? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ??????? ??? 94 ? ????? 7
Journal of North Khorasan University 2015;7(2):219-228

?????????????????
93/12/ ?????: 12
94/4/ ??????: 6
94/5/ ??????: 25

?????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ??? ?? ?????????... ?????? ?????????? ? ?????????? ?220
?????? :

???????? (CNS) ????????? ????? ???????...