

Table-1 Effect of Chemotherapy on Haematological Parameters

Parameter	Group	N	Pre treatment day	Post treatment day				
			0	7	14	21	42	49
Haemoglobin (gm %)	I	6	12.06±0.5	11.66±0.18	11.46±0.20	11.33±0.21	11.13±0.16	11.04±0.17
	II	6	12.66±0.39	12.26±0.37	11.9±0.37	11.83±0.38	11.6±0.42	11.51±0.43
TEC (Million/Cu.mm)	I	6	7.29±0.29	6.92±0.27	6.74±0.29	6.56±0.31	5.74±0.21**	5.70±0.21**
	II	6	7.45±0.24	6.96±0.18	6.75±0.16*	6.53±0.26*	6.26±0.29**	6.22±0.28**
TLC(1000/Cu.mm)	I	6	7.94±0.15	7.58±0.20	7.16±0.15**	6.78±0.15**	6.30±0.13**	6.24±0.12**
	II	6	7.49±0.23	7.07±0.21	6.63±0.23*	6.19±0.19**	5.40±0.21**	5.30±0.24**
TPC (Lakhs / Cu.mm)	I	6	7.17±0.18	6.90±0.17	6.72±0.20	6.47±0.22**	5.41±0.11**	5.34±0.10**
	II	6	6.74±0.32	6.5±0.27	6.18±0.29	5.82±0.28*	5.06±0.07**	4.96±0.03**
Neutrophil (%)	I	6	74.5±0.56	73.5±0.56	72.83±0.60	71.66±0.66**	68.83±0.87**	68.50±0.95**
	II	6	75.66±0.42	74.16±0.47*	72.83±0.47**	72.33±0.71**	69.83±0.60**	69.50±0.71**
Lymphocyte (%)	I	6	13.66±0.49	14.33±0.42	15.16±0.30*	15.66±0.42*	17.16±0.40**	17.50±0.22**
	II	6	14.16±0.30	15.33±0.42*	15.5±0.34*	16.16±0.30**	17.5±0.42**	17.83±0.40**
Monocyte (%)	I	6	9.83±0.74	10.33±0.61	10.33±0.75	11±0.57	12±0.73	12.16±0.74*
	II	6	8.66±0.55	8.66±0.91	9.5±0.67	9.66±0.76	10.83±0.65*	11.00±0.68*
Eosinophil (%)	I	6	1.83±0.47	1.66±0.33	1.5±0.34	1.5±0.34	2±0.25	1.83±0.16
	II	6	1.33±0.21	1±0	1.66±0.21	1.33±0.21	1.5±0.22	1.33±0.21