

5. Результаты исследования

Пре проведением представленной работы были получены следующие результаты: в первые сутки у пациентов со средней степенью тяжести ОП уровень α TGF- β 1 ($80,9 \pm 12,2$ нг/мл) был в 4 раза выше по сравнению со здоровыми ($20,7 \pm 3,1$ нг/мл) и в 2 раза выше ($p < 0,001$) по сравнению с пациентами группы с легким ОП ($40,2 \pm 9,3$ нг/мл).

В группе больных ОП тяжелой степени средний уровень TGF- β 1 составил $155,1 \pm 24,6$ (нг/мл), что в 7,8 было больше уровня здоровых, в 3,9 выше по сравнению с легкой ($p < 0,001$) и в 1,9 раза – по сравнению со средне-тяжелой степенью ОП ($p < 0,01$).

Содержания цитокина $\geq 70,1$ нг/мл наблюдалось у больных среднетяжелым ОП и определялось у 83,3 % пациентов и в 8 раз реже среди больных с легким течением болезни (10 %; $p < 0,001$).

Высокий уровень TGF- β 1 ($\geq 120,1$ нг/мл) с тяжелым течением болезни и определялся у 64,5 % пациентов с тяжелым течением болезни и в 4 раза реже среди больных со среднетяжелым ОП (16,7 %; $p < 0,001$).

На фоне лечения уровень TGF- β 1 при ОП легкой степени снижался на до $23,8 \pm 4,2$ нг/мл, при среднетяжелом – до $51,6 \pm 14,4$ нг/мл. В группе тяжелого ОП определили снижение уровня TGF- β 1, до $133,8 \pm 18,3$ нг/мл.

Интервал показателя 30,1–40,0 нг/мл определялся у одинаковой доли больных: у 20 % с легким и 16,7 % среднетяжелым течением ($p < 0,05$). Уровень TGF- β 1 $\geq 40,1$ нг/мл определялся только для группе больных среднетяжелого течения болезни (75 %) и не отмечался среди больных с легким течением (0 %; $p < 0,001$).

У больных среднетяжелым и тяжелым ОП значение цитокина $\leq 40,0$ нг/мл определялся у 25 % среди них и не отмечался у больных с тяжелым течением болезни (0 %; $p < 0,05$). Уровень TGF- β 1 в диапазоне 40,1–80,0 нг/мл отмечен у 75 % из них и в 4,5 раза реже среди больных тяжелым ОП-16,7 % ($p < 0,001$)

Содержание цитокина $\geq 80,1$ нг/мл к 7–10 суткам установлено у 83,9 % для тяжелого ОП и не встречалось среди больных среднетяжелым течением ОП–0 % ($p < 0,0011$).